

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Физиотерапия» для аккредитации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:
https://medik-otvet.ru/product/fizioterapiya_test/

ОСНОВНЫМ ЭТАПОМ В ЦЕПИ ОТВЕТНЫХ РЕАКЦИЙ ОРГАНИЗМА НА ДЕЙСТВИЕ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКТОРА ЭНЕРГИЯ

- 1) преломляется
- 2) распространяется
- 3) отражается
- 4) поглощается

К ФАКТОРАМ, СНИЖАЮЩИМ УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНОВ, ОТНОСЯТ

- 1) ванны с рапой
- 2) грязелечение
- 3) ультразвук в импульсном режиме
- 4) радоновые воды

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ СИЛУ ТОКА ДОЗИРУЮТ ПО ОЩУЩЕНИЮ _____ В ОБЛАСТИ НАЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ

- 1) жжения
- 2) тепла
- 3) вибрации
- 4) анестезии

ПРИЗНАКОМ НАХОЖДЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЧАСТОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) возникновение гамма-ритмов на электроэнцефалограмме
- 2) восстановление альфа-ритмов на электроэнцефалограмме
- 3) учащение частоты дыхательных движений
- 4) учащение частоты сердечных сокращений

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хроническом гайморите
- 2) металлических инородных телах во внутренних тканях под электродами
- 3) синдроме хронической усталости
- 4) язве желудка в ремиссии

**К ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТАМ, КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ УГЛЕКИСЛЫЕ ВАННЫ ОТНОСЯТ
_____ ЧАСТОТЫ ДЫХАНИЯ И**

- 1) учащение; уменьшение дыхательного объема
- 2) урежение; уменьшение дыхательного объема
- 3) учащение; снижение активности дыхательного центра
- 4) урежение; повышение активности дыхательного центра

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ОБЛАСТЬ ЛУЧЕЗАПЯСТНОГО СУСТАВА КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 2-2,5
- 2) 3-4
- 3) 4-5
- 4) 1,5-2

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) электромагнитные колебания высокой частоты
- 2) магнитное поле
- 3) световую энергию
- 4) механическую энергию

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) гипертонической болезни III степени
- 2) артрозах мелких суставов стоп
- 3) множественных пигментных невусах в месте воздействия
- 4) миоме матки с кровотечениями

ПРИ КВЧ-ТЕРАПИИ К ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРАМ ОТНОСЯТ

- 1) электромагнитные колебания
- 2) механические колебания
- 3) электрический ток
- 4) магнитное поле

ПЕРВИЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ АЭРОИОНОВ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стимуляция ферментативной активности
- 2) усиление активности мерцательного эпителия
- 3) угнетение функции мерцательного эпителия
- 4) усиление фагоцитарной активности лейкоцитов

РАБОТАЮТ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПО КЛАССУ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

- 1) первому А
- 2) первому
- 3) второму

4) третьему

ЛИЦА, ДОПУСТИВШИЕ НАРУШЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, НЕ ПОДЛЕЖАТ

- 1) внеплановому инструктажу по технике безопасности
- 2) дисциплинарному взысканию
- 3) отстранению от работы в ФТК
- 4) внеочередной проверке знаний по технике безопасности

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОСТРОВКОВ ЛАНГЕНГАРСА ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) эндоназальный электрофорез «Семакса»
- 2) электрофорез цинка по методике Бургиньона
- 3) дециметровые волны на область проекции поджелудочной железы
- 4) амплипульстерапию на область голеней

КИШЕЧНОЕ ПРОМЫВАНИЕ-ОРОШЕНИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) ожирении 2-3 степени
- 2) хроническом запоре
- 3) хроническом алиментарном колите
- 4) паховой грыже

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРИСВОЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ СТАЖ РАБОТЫ

- 1) по специальности
- 2) непрерывный
- 3) медицинский
- 4) во вредных (опасных) условиях труда

СМВ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хроническом бронхите
- 2) хроническом простатите
- 3) тяжелых нарушениях ритма сердца
- 4) хроническом аднексите

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ПРИ НЕВРОПАТИИ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фонофорез с гидрокортизоном
- 2) применение токов ультравысокой частоты
- 3) применение флюктуирующих токов
- 4) воздействие магнитным полем

ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНОГО С МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ, С ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ

КАМНЯ В МОЧЕТОЧНИКЕ, НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ СОЧЕТАНИЕ

- 1) ультразвуковой терапии и питьевых минеральных вод
- 2) амплипульстерапии и питьевых минеральных вод
- 3) минеральных ванн и питьевых минеральных вод
- 4) электрического поля ультравысокой частоты и минеральных ванн

В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ПАРАФИНА ПРЕОБЛАДАЕТ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) биологическое
- 2) осцилляторное
- 3) химическое
- 4) тепловое

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) наличии электрокардиостимулятора
- 2) парадонтозе
- 3) иридоциклите
- 4) хроническом цистите

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ЛЕЧЕБНОЙ ГРЯЗИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) химический
- 2) электромагнитный
- 3) ионизирующий
- 4) осцилляторный

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ СИНУСИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) осумкованный гнойный воспалительный процесс
- 2) операция по поводу кисты околоносовой пазухи в анамнезе
- 3) обострение процесса
- 4) высокая метеолабильность

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРОЦЕДУРЫ УКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) интенсивность
- 2) мощность
- 3) сила тока
- 4) индукция

МИОСТИМУЛЯЦИЯ ПРИ ПРОЦЕДУРЕ ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛИМФОДРЕНАЖА НУЖНА ДЛЯ

- 1) притока жидкости в обрабатываемую область
- 2) оттока жидкости из обрабатываемой области
- 3) стимуляции ангиогенеза
- 4) регенерации тканей

ПРИ КЕФАЛОГЕМАТОМЕ У НОВОРОЖДЁННЫХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) ток Дарсонваля
- 2) дидинамотерапию
- 3) ультразвук
- 4) ток надтональной частоты

ПРИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПАРЕЗЕ КИШЕЧНИКА ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЕЕ НАЗНАЧАТЬ

- 1) лазерное облучение передней брюшной стенки или транскутанно
- 2) ультрафиолетовое облучение живота и пояснично-крестцовой области
- 3) дидинамотерапию с использованием точечных электродов
- 4) дарсонвализацию по ходу толстой кишки и поясничной области

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГНОЙНОМ БРОНХИТЕ С ПЕРВЫХ ДНЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ ИНГАЛЯЦИИ

- 1) ультразвуковые антибиотиков
- 2) тепловлажные
- 3) масляные
- 4) щелочно-масляные

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) ожоги
- 2) бронхиты
- 3) инсульт
- 4) раны

ПРИ ПАРЕЗЕ ГОРТАНИ (ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ) НАЗНАЧАЮТ

- 1) низкочастотную магнитотерапию
- 2) импульсные токи низкой частоты
- 3) грязевые аппликации на воротниковую зону
- 4) парафинолечение

ПРОЦЕДУРЫ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ПРОВОДЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- 1) ручного аппликатора
- 2) индуктора
- 3) дистанционного аппликатора
- 4) конденсаторных пластин

БОЛЬНОЙ ХРОНИЧЕСКИМ САЛЬПИНГООФОРИТОМ В СОЧЕТАНИИ С МИОМОЙ МАТКИ (РАЗМЕРЫ 5 НЕДЕЛЬ БЕРЕМЕННОСТИ) НАЗНАЧАЮТ

- 1) ультравысокочастотную терапию
- 2) сверхвысокочастотную терапию
- 3) высокочастотную магнитотерапию
- 4) радоновые ванны

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ СУБАТРОФИЧЕСКОМ РИНИТЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) коротковолнового ультрафиолетового облучения слизистой носа
- 2) грязевых аппликаций на область носа
- 3) ингаляционной терапии
- 4) УВЧ-индуктотермии

ВЕНТИЛЯЦИЯ В ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕБНОМ КАБИНЕТЕ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОБМЕН ВОЗДУХА _____ В ЧАС

- 1) 1-2 раза
- 2) 6-8 раз
- 3) 5-6 раз
- 4) 3-4 раза

«СУХИЕ» УГЛЕКИСЛЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, ОСЛОЖНЕННЫМ

- 1) нечастой экстрасистолией
- 2) стабильной стенокардией II функционального класса
- 3) хронической венозной недостаточностью
- 4) недостаточностью кровообращения III стадии

ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) уровня влажности в помещении
- 2) области воздействия
- 3) температуры теплоносителя
- 4) температуры воздуха в помещении

НА САНАТОРНОМ ЭТАПЕ ЛЕЧЕНИЯ ИНФАРКТА МИОКАРДА ВАННЫ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1) аневризме сердца сосудов (не оперированные)
- 2) мелкоочаговом инфаркте миокарда, стенокардии покоя 1-2 функционального класса
- 3) частых пароксизмальных нарушениях сердечного ритма
- 4) рецидивирующем течении инфаркта миокарда

ДЛЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ МЕЛКИХ СУСТАВОВ КИСТЕЙ РУК ПРИМЕНЯЮТ

- 1) отдельные электроды на каждый мелкий сустав
- 2) катод на одну кисть руки, анод на другую
- 3) круглые электроды
- 4) двухкамерные гальванические ванны

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ ПРИ ТЕПЛЫХ ВОДНЫХ ПРОЦЕДУРАХ ДОЛЖНА БЫТЬ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 33-20
- 2) 40-36

3) 35-34

4) 19-17

УСИЛЕНИЕ ТЕПЛОВОГО ЭФФЕКТА В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ УВЧ - ТЕРАПИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) увеличения величины зазора
- 2) уменьшения величины зазора
- 3) уменьшения выходной мощности
- 4) увеличения выходной мощности

ОБЩИЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) гипертонической болезни 3 степени, недостаточности кровообращения выше 2 степени
- 2) хроническом пиелонефрите
- 3) рецидивирующем тромбозе
- 4) узловой мастопатии

ПРИ ПРАВИЛЬНОМ РАСПОЛОЖЕНИИ ЭЛЕКТРОДОВ ПРИ ПРОЦЕДУРЕ ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛИМФОДРЕНАЖА БУДУТ СТИМУЛИРОВАТЬСЯ ВСЕ

- 1) вены
- 2) лимфатические каналы
- 3) артерии
- 4) нервы

ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬЮ ТКАНЕЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) направленное движение носителей всех электрических зарядов
- 2) смещение положительных зарядов под действием внешнего поля
- 3) смещение отрицательных зарядов под действием внешнего поля
- 4) смещение атомов и молекул под действием внешнего поля

ЗАДАЧЕЙ ФИЗИОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО РИНИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) уменьшение воспаления
- 2) купирование болевого синдрома
- 3) снижение мышечного тонуса
- 4) устранение дистрофических явлений

К МЕТОДИКАМ ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) поперечную
- 2) дистанционную
- 3) контактную
- 4) контактную стабильную

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ТРИПСИНА У ПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) острое воспаление

- 2) наличие вязкой трудноотделяемой мокроты
- 3) дыхательная недостаточность 2 степени
- 4) одышка

НЕСУЩАЯ ЧАСТОТА СИНУСОМОДУЛИРОВАННЫХ ТОКОВ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 100 и 200 Гц
- 2) 20 Гц-20 кГц
- 3) 50 и 100 Гц
- 4) 5 кГц

ЗАДАЧЕЙ ФИЗИОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО АТРОФИЧЕСКОГО РИНИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) улучшение трофики тканей
- 2) оказание бактериостатического действия
- 3) стимулирование рассасывания инфильтрата
- 4) заживление слизистой

ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКИМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ ФИЗИОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) гипертермии и общей интоксикации
- 2) артериальной гипотонии
- 3) хронической болезни почек I-II ст.
- 4) стадии затухающего обострения

ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ НЕ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) мочекаменной болезни
- 2) ранних признаках контрактуры мышц лица
- 3) атрофии мышц после длительной иммобилизации
- 4) переломах костей до их консолидации

ХЛОРИДНЫЕ НАТРИЕВЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) инфаркте миокарда в подострой стадии
- 2) беременности
- 3) псориазе
- 4) гипертонической болезни со склонностью к кризам

К ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ, ПРИ КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЮТСЯ ТОЛЬКО МЕСТНЫЕ МЕТОДИКИ, ОТНОСЯТ

- 1) лекарственный электрофорез
- 2) водолечение
- 3) УВЧ-терапию
- 4) ультразвуковую терапию

ПРИОРИТЕТ ИНТЕРЕСОВ ПАЦИЕНТА ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ РЕАЛИЗУЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) рационального использования лекарственных средств у льготных категорий граждан
- 2) соблюдения этических и моральных норм, уважительного и гуманного отношения к пациенту
- 3) соблюдения норм трудовой дисциплины
- 4) соблюдения правил техники безопасности при осуществлении медицинской деятельности

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВИЛЬНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ ВОЗЛАГАЕТСЯ НА

- 1) врача-физиотерапевта
- 2) руководителя лечебного учреждения
- 3) заместителя руководителя по медицинской части
- 4) медицинского техника

МОЩНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ДМВ-ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ ЛЕГКИХ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 4-6
- 2) 70-80
- 3) 2-4
- 4) 35-40

ДЕЙСТВИЕ УГЛЕКИСЛЫХ ВАНН ЗАВИСИТ ОТ

- 1) содержания кислорода в ванне
- 2) содержания углекислого газа
- 3) срока эксплуатации ванны
- 4) количества воды в ванне

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИТЕРАПИИ ПАЦИЕНТУ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ СОДЕРЖАНИЕ КИСЛОРОДА ВО ВДЫХАЕМОЙ СМЕСИ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 12-15
- 2) 10-12
- 3) 17-19
- 4) 15-17

ПРИ БОЛИ В СПИНЕ И НАЛИЧИИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В МАЛОМ ТАЗУ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ ПОКАЗАНО

- 1) лечение переменным магнитным полем
- 2) тепловое воздействие
- 3) воздействие импульсными токами низкой частоты локально
- 4) применение криотерапии

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) декомпенсированной стадии сахарного диабета

- 2) системных заболеваниях крови
- 3) подостром нефрите
- 4) беременности

ПРИ НАЛИЧИИ ВЕГЕТАТИВНО-ИРРИТАТИВНЫХ ВЕРТЕБРОГЕННЫХ БОЛЕЙ В КОНЕЧНОСТИ ТЕПЛОВЫЕ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ

- 1) противопоказаны
- 2) показаны при люмбоишалгии
- 3) показаны при цервикобрахиалгии
- 4) показаны при периферическом парезе

СИЛА ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ ГАЙМОРОВЫХ ПАЗУХ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 3-5
- 2) 10-15
- 3) 20-30
- 4) 40-50

В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ ДЛЯ ДМВ-ТЕРАПИИ ДОПУСТИМО ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТА

- 1) Пума
- 2) Ранет
- 3) Солнышко
- 4) Волна-2

ПРИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ С ЦЕЛЬЮ ВЫЗЫВАТЬ ОДИНОЧНОЕ МЫШЕЧНОЕ СОКРАЩЕНИЕ ПРИМЕНЯЮТ ЧАСТОТУ В ДИАПАЗОНЕ

- 1) 100-150 Гц
- 2) 50-70 кГц
- 3) 1-10 Гц
- 4) 30-50 кГц

ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ ДОЗИРУЕТСЯ В

- 1) амперах
- 2) биодозах
- 3) ваттах
- 4) теслах

ДЛЯ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Ультратон
- 2) Барвинок
- 3) Ранет
- 4) Радиус Кранио

ПОСЛЕ ТОТАЛЬНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА ДЛЯ

УМЕНЬШЕНИЯ ОТЕЧНОСТИ ЧЕРЕЗ 5-10 ДНЕЙ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ НА ПОСЛЕОПЕРАЦИОННУЮ ОБЛАСТЬ

- 1) ультратонотерапию
- 2) электромагнитное поле СМВ
- 3) импульсное низкочастотное электростатическое поле
- 4) диадинамические токи

ЭФФЕКТ ОТ МОНОТЕРАПИИ УЛЬТРАЗВУКОМ СОХРАНЯЕТСЯ В СРЕДНЕМ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 1,5 месяцев
- 2) 4 месяцев
- 3) 3 недель
- 4) полугодом

ТЕПЛОВЫЕ РЕАКЦИИ В ТКАНЯХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ НЕВОЗМОЖНО УСИЛИТЬ, ЕСЛИ

- 1) повысить мощность облучения
- 2) увеличить воздушный зазор между излучателем и поверхностью воздействия
- 3) ограничить отток крови сдавливанием тканей
- 4) увеличить продолжительность воздействия

НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ НА ОДНУ И ТУ ЖЕ ОБЛАСТЬ СОВМЕСТИМО С

- 1) сверхвысокочастотной терапией
- 2) ультрафиолетовым облучением
- 3) дарсонвализацией
- 4) миллиметроволновой терапией

ОДНИМ ИЗ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ КВЧ-ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ АКТИВАЦИЯ

- 1) катаболизма
- 2) нервной проводимости
- 3) скорости кровотока
- 4) системы опиоидных рецепторов

БОЛЬНОМУ С ДИАГНОЗОМ «ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИЯ НАПРЯЖЕНИЯ III ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КРОВООБРАЩЕНИЯ 0-1» МОЖНО НАЗНАЧИТЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ СВЕРХВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ (460 МГЦ) НА ОБЛАСТЬ

- 1) позвоночника
- 2) сердца 40 Вт
- 3) сердца 20 Вт
- 4) икроножных мышц

ПРИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ПОДАГРИЧЕСКИМ АРТРИТОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ _____ РЕЖИМ

- 1) пульсирующий

- 2) прерывистый
- 3) импульсный
- 4) непрерывный

ПОКАЗАНИЕМ К УВЧ-ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спаечный процесс
- 2) склонность к кровоточивости
- 3) выраженная гипотония
- 4) острый воспалительный процесс

В СВЕТОТЕПЛОЙ ВАННЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ТУЛОВИЩА, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ _____ ЛАМП

- 1) 10
- 2) 12
- 3) 15
- 4) 20

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ОБЛАСТЬ МИНДАЛИН И ГОРТАНИ РАЗМЕР КОНДЕНСАТОРНЫХ ПЛАСТИНОК СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 8,2
- 2) 3,6
- 3) 11
- 4) 13

ГЛУБИНУ МОДУЛЯЦИЙ БОЛЬШЕ 100 % (ПЕРЕМОДУЛЯЦИЮ) В АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) для восстановления трофики тканей
- 2) при выраженном болевом синдроме
- 3) для стимуляции нервно-мышечного аппарата при тяжелых нарушениях электровозбудимости
- 4) при воспалительном процессе

УЛЬТРАФОНОФОРЕЗ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ, ОСНОВАННЫМ НА СОЧЕТАННОМ ДЕЙСТВИИ _____ И ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) лазерного излучения
- 2) постоянного тока
- 3) ультразвука
- 4) переменного тока

ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО РЕЦЕПТА ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫХ ТОКОВ ИСКЛЮЧАЮТ

- 1) силу тока и частоту
- 2) продолжительность действия
- 3) область наложения электродов
- 4) режим

**ПРИ ВАКУУМНОМ ЛИМФОДРЕНАЖЕ ДЛЯ РАБОТЫ С ТЕЛОМ НА КОЖУ
ПРОИЗВОДИТСЯ ВОЗДЕЙСТВИЕ (В АТМ)**

- 1) 1,0-1,1
- 2) 0,9
- 3) 0,1-0,7
- 4) 0,8

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ РАДОНОВЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) склеродермия
- 2) фибромиома
- 3) гипертиреоз
- 4) диффузный токсический зоб I-III степени

**ПРИ КВЧ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ ЖЕЛУДКА ДЛИНА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ
СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИМЕТРАХ)**

- 1) 3,7 или 9,8
- 2) 1,5 или 8,5
- 3) 2,4 или 2,7
- 4) 5,6 или 7,1

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ НИЗКОДИСПЕРСНЫЕ АЭРОЗОЛИ ОСЕДАЮТ В
ПОЛОСТИ**

- 1) трахеи и гортани
- 2) бронхиол
- 3) бронхов I и II порядка
- 4) альвеол

**ЛЕЧЕБНЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ХАРАКТЕРНЫМ ТОЛЬКО ДЛЯ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ
ТЕРАПИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) обезболивающее
- 2) фибринолитическое
- 3) противовоспалительное
- 4) активизация деятельности фибробластов

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) беременность
- 2) мастопатия
- 3) недостаточность кровообращения III стадии
- 4) хронический колит

ШТОРЫ В ЭКРАНИРОВАННОЙ КАБИНКЕ ДЛЯ ДМВ-ТЕРАПИИ ДОЛЖНЫ

- 1) быть в раздвинутом состоянии
- 2) располагаться внахлест друг на друга на 20-30 сантиметров
- 3) быть зашиты наглухо

4) удобно раздвигаться при необходимости

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УЛЬТРАВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) конденсаторные пластины
- 2) излучатель
- 3) аппликатор
- 4) индуктор-кабель

ТЕХНИКА ПРИЕМОМ ПОДВОДНОГО - ДУША МАССАЖА АНАЛОГИЧНА ТЕХНИКЕ _____ МАССАЖА

- 1) вакуумного
- 2) классического ручного
- 3) подводного вакуумного
- 4) вибрационного

ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) индивидуальной непереносимости фактора
- 2) доброкачественных новообразованиях
- 3) ревматоидном артрите
- 4) тиреотоксикозе

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНИЗИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА ПРОЦЕДУРУ «ОБЩИЕ КОНТРАСТНЫЕ ВАННЫ» ЗАВЕРШАЮТ

- 1) в бассейне с индифферентной водой
- 2) струевым душем
- 3) в бассейне с горячей водой
- 4) в бассейне с холодной водой (с последующим растиранием тела)

НАФТАЛАНОТЕРАПИЯ (ВАННЫ И АППЛИКАЦИИ) ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) миоме и фибромиоме матки
- 2) спаечном процессе в малом тазу
- 3) узловой мастопатии
- 4) растущей кисте яичника

ПЛОЩАДЬ ЭЛЕКТРОДА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ВОРОТНИКОВОЙ ЗОНЫ, СОСТАВЛЯЕТ _____ СМ²

- 1) 100-200
- 2) 900-1000
- 3) 600-800
- 4) 300-400

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ МЕЛКИХ СУСТАВОВ КИСТЕЙ РУК

СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 50-60
- 2) 3-5
- 3) 20-30
- 4) 10-15

ПРОЦЕСС НАКОПЛЕНИЯ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ ПОД ЭЛЕКТРОДАМИ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) электроосмосом
- 2) поляризацией мембран
- 3) электролитической диссоциацией
- 4) электролизом

ГЛУБИНА РАСПРОСТРАНЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭНЕРГИИ В ТКАНЯХ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) интенсивности
- 2) площади воздействия
- 3) длительности воздействия
- 4) частоты

ДИАДИНАМИЧЕСКИЕ ТОКИ НАЗНАЧАЮТ ПАЦИЕНТУ С ОСТРЫМ БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ

- 1) два дня подряд с перерывом на третий
- 2) ежедневно
- 3) 2 раза в день
- 4) через день

СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ДЛИННОВОЛНОВОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (НМ)

- 1) 760-400
- 2) 400-320
- 3) 280-180
- 4) 320-280

ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сосудорасширяющий
- 2) тромбообразующий
- 3) противовоспалительный
- 4) гипотензивный

ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВЕСТИ

- 1) криотерапию
- 2) ультразвуковую терапию
- 3) электросон

4) общую магнитотерапию

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) злокачественные заболевания
- 2) фронтиты
- 3) абсцессы
- 4) артриты

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ В _____ ВАННЕ НИЖЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА

- 1) углекислой
- 2) жемчужной
- 3) хвойной
- 4) шалфейной

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОСНА У ПАЦИЕНТА С СИНДРОМОМ РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 60-90
- 2) 10-15
- 3) 20-30
- 4) 40-60

НЕДОСТАТКОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) невозможность точной дозировки лекарственного средства
- 2) очень низкая концентрация лекарственного средства
- 3) невозможность образования кожного депо лекарственного препарата
- 4) высокая частота побочных эффектов

ПРОЦЕДУРА ЭЛЕКТРОСНА ПАЦИЕНТАМ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ РАКА ЖЕЛУДКА ПРОВОДИТСЯ С ЧАСТОТОЙ _____ ГЦ

- 1) 0-5
- 2) 5-10-20
- 3) 25-30
- 4) 20-30

ПРОВЕДЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИСКЛЮЧАЕТ ЭФФЕКТ

- 1) противоотечный
- 2) противовоспалительный
- 3) обезболивающий
- 4) стимуляции нейро-мышечной активности

УЛЬТРАЗВУК ВЫЗЫВАЕТ В ОРГАНИЗМЕ

- 1) ускорение венозного оттока
- 2) уменьшение отека
- 3) стимуляцию перекисного окисления липидов
- 4) разволокнение соединительной ткани

СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ДЛИННОВОЛНОВОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ ___ НМ

- 1) 860-760
- 2) 1400-780
- 3) 760-400
- 4) 400-320

ПРИ УМЕНЬШЕНИИ ИНТЕНСИВНОСТИ БОЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ ЛЕЧЕНИЯ МЕТОДОМ СМТ ГЛУБИНУ МОДУЛЯЦИИ

- 1) переводят в перимодуляцию
- 2) оставляют на постоянном значении
- 3) увеличивают
- 4) уменьшают

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР НАИБОЛЕЕ ЩАДЯЩИЕ МЕТОДИКИ ПРИМЕНЯЮТ ДЕТЯМ

- 1) в период полового созревания
- 2) с 1 года до 2 лет
- 3) от 3 до 10 лет
- 4) новорожденным

СИЛА ТОКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОЛИМФОДРЕНАЖА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ДО ВОЗНИКНОВЕНИЯ

- 1) чувства жжения
- 2) чувства болезненности
- 3) комфортных ощущений
- 4) покалывания

ДЕТЯМ, ПЕРЕНЁСШИМ ПОЛИОМИЕЛИТ, ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЮ МЫШЦ МОЖНО НАЗНАЧАТЬ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСТРОГО ПЕРИОДА НЕ РАНЕЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 6
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 1

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКОЧАСТОТНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ УРОВНИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

- 1) повышаются
- 2) снижаются
- 3) повышаются в утреннее время
- 4) не изменяются

СУХОЙ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫЙ АЭРОЗОЛЬ ХЛОРИДА НАТРИЯ ВЫЗЫВАЕТ

_____ ЭФФЕКТ

- 1) сосудорасширяющий
- 2) противовоспалительный
- 3) седативный
- 4) обезболивающий

НАЗНАЧЕНИЕ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) ларингоспазме
- 2) частых приступах преходящего расстройства мозгового кровообращения
- 3) профессиональных заболеваний гортани
- 4) респираторных инфекциях в подостром периоде

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХИ НОВОРОЖДЕННЫХ ПРИМЕНЯЮТ _____ ИЗЛУЧЕНИЕ

- 1) длинноволновое ультрафиолетовое
- 2) инфракрасное
- 3) видимое
- 4) коротковолновое ультрафиолетовое

РЕБЕНКУ 4 ЛЕТ С ВРОЖДЕННЫМ ПОРОКОМ СЕРДЦА ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) общих кислородных ванн
- 2) ультразвуковой терапии
- 3) общих ультрафиолетовых облучений
- 4) амплипульстерапии

ПРИ ПОНИЖЕННОЙ МОТОРНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА МИНЕРАЛЬНУЮ ВОДУ СЛЕДУЕТ ПИТЬ

- 1) медленно, большими глотками
- 2) медленно, маленькими глотками
- 3) быстро, большими глотками
- 4) быстро, маленькими глотками

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОПУНКТУРЫ НА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ТОЧКИ ПРИМЕНЯЮТ _____ ТОК

- 1) двухтактный непрерывный
- 2) переменный
- 3) постоянный
- 4) высокочастотный

ТОКИ ЛЕДЮКА ПРИМЕНЯЕМЫЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ, ОТНОСЯТСЯ К ТОКАМ С _____ ЧАСТОТОЙ

- 1) высокой
- 2) низкой
- 3) сверхвысокой
- 4) средней

УГЛЕКИСЛЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ПРИ

- 1) постинфарктном кардиосклерозе без нарушений ритма сердца и без сердечной недостаточности
- 2) неврастении гипостенической формы
- 3) нейроциркуляторной дистонии
- 4) артериальной гипертензии II ст. с частыми кризами

НА САНАТОРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ НАПРАВЛЯТЬ ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С БРОНХОЭКТАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПРИ

- 1) декомпенсированной дыхательной недостаточности
- 2) ремиссии заболевания
- 3) отсутствию гнилостной мокроты
- 4) отсутствию крови в мокроте

ПУТЕМ КОНДЕНСАЦИИ ПОЛУЧАЮТ АЭРОЗОЛЬ В

- 1) компрессорных ингаляторах
- 2) мэш-небулайзерах
- 3) ультразвуковых ингаляторах
- 4) тепловлажных ингаляторах

СМВ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) ревматоидном артрите
- 2) миоме матки с кровотечениями
- 3) хроническом бронхите
- 4) хроническом цистите

ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ С НЕОСЛОЖНЁННЫМ ТЕЧЕНИЕМ В ФАЗЕ ОБОСТРЕНИЯ НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) общего ультрафиолетового облучения
- 2) электросна
- 3) углекислых ванн
- 4) душа Шарко

ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ ДЛЯ ТРЕНИРОВКИ ОРГАНИЗМА К СОСТОЯНИЮ ХРОНИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ ПОКАЗАНО ПРОВЕДЕНИЕ

- 1) надсосудистой лазеротерапии
- 2) групповой галотерапии
- 3) ингаляций с бронхолитиками
- 4) нормобарической гипокситерапии

НАИБОЛЕЕ ЛЕГКО ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ТОК РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В ОРГАНИЗМЕ

- 1) благодаря специфическим акцепторам
- 2) по нервным волокнам

- 3) по кровеносным сосудам и межклеточным пространствам
- 4) по ходу кишечника

ПРИ СИНДРОМЕ РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА С ДИАРЕЕЙ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультразвуковой терапии
- 2) магнитной стимуляции
- 3) трансцеребральной электротерапии
- 4) воздушной криотерапии

ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) склонности к кровотечениям и кровоточивости
- 2) лихорадочных состояниях
- 3) болезни Рейно
- 4) свежих внутрисуставных повреждениях с гемартрозом

К НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНЫМ МЕТОДАМ ФИЗИОТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ КРАПИВНИЦЕ В СТАДИИ ОБОСТРЕНИЯ ОТНОСЯТ

- 1) аэроиотерапию на область поражения
- 2) радоновые ванны с концентрацией радона 40-80 нКи/л
- 3) электрофорез димедрола эндоназально
- 4) подводный душ-массаж

С ЦЕЛЬЮ ПРОФИЛАКТИКИ РВОТЫ БЕРЕМЕННЫХ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) гальванического воротника по Щербаку
- 2) сверхвысокочастотной электротерапии
- 3) электросонтерапии по глазнично-затылочной методике
- 4) гальванизации области солнечного сплетения

В ПЕРИОД РЕМИССИИ БОЛЬНЫМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЛЕГКОЙ ФОРМЫ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ

- 1) сауну
- 2) спелеотерапию
- 3) обтирания, обливания
- 4) радоновые ванны

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) кровотечениях
- 2) гнойных процессах
- 3) тиреотоксикозе
- 4) хроническом бронхите

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО ЭФФЕКТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛИМФОДРЕНАЖА ЭЛЕКТРОДЫ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ ПО НАИБОЛЬШЕМУ ПЕРИМЕТРУ ВОКРУГ ОБЛАСТИ ПОРАЖЕНИЯ

- 1) относительно путей лимфотока
- 2) латерально
- 3) медиально
- 4) относительно артерий

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЕ ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ ПРИГОТОВЛЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА (В СУТКАХ)

- 1) 7
- 2) 3
- 3) 14
- 4) 10

МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ НАИБОЛЕЕ БЛИЗКИМ К ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) амплипульстерапия
- 2) диадинамотерапия
- 3) ультратонотерапия
- 4) франклинизация

В ВАННОМ ЗАЛЕ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ПЛОЩАДЬ КАБИНЫ ДЛЯ ВАННЫ СОСТАВЛЯЕТ (В МЕТРАХ)

- 1) 10
- 2) 12
- 3) 4
- 4) 6

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ИНТАЛА ПО ЭНДОНАЗАЛЬНОЙ МЕТОДИКЕ ПОКАЗАН ПРИ

- 1) реабилитации после торакальных операций
- 2) бронхиальной астме
- 3) хроническом бронхите
- 4) вялотекущей пневмонии

СВОЙСТВА ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА ИСКЛЮЧАЮТ

- 1) когерентность
- 2) интерференцию
- 3) монохроматичность
- 4) направленность

В УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ВЫДЕЛЯЮТ _____ ВОЛНЫ

- 1) модулированные и немодулированные
- 2) низкочастотные и высокочастотные
- 3) фокусированные и радиальные
- 4) низкоинтенсивные и малоинтенсивные

НЕСОВМЕСТИМО ПРОВЕДЕНИЕ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ В ОДИН ДЕНЬ С

- 1) амплипульстерапией

- 2) массажем
- 3) ультразвуком
- 4) минеральной ванной

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) выраженной гипотонии
- 2) симптоматической коррекции речевых и двигательных нарушений при детском церебральном параличе
- 3) миоме матки с кровотечениями
- 4) гипертонической болезни II-III степени с частыми кризами

СИЛА ТОКА ПРИ НАРУЖНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ НОСА СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 3-5
- 2) 10-15
- 3) 20-30
- 4) 40-50

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОХОНДРОЗА ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА С КОРЕШКОВЫМ СИНДРОМОМ НАЗНАЧАЕТСЯ _____ ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИЯ

- 1) четырехполярная
- 2) трехполярная
- 3) однополярная
- 4) пятиполярная

ПРИ ПОВТОРНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПАРАФИНА И ОЗОКЕРИТА ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ПРОЦЕДУР ИХ НАГРЕВАЮТ ДО _____ ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ

- 1) 90
- 2) 100
- 3) 60
- 4) 110

САПРОПЕЛЕВЫЕ ГРЯЗИ ФОРМИРУЮТСЯ

- 1) как иловые донные отложения, которые образуются в соленых водоемах
- 2) в результате выдавливания газами и напорными водами глинистых пород через тектонические трещины
- 3) как иловые донные отложения пресноводных материковых озер
- 4) при неполном разложении болотных растений в условиях недостатка кислорода при избыточном увлажнении

ПРИ ВАКУУМНОМ ЛИМФОДРЕНАЖЕ ДЛЯ РАБОТЫ С ЛИЦОМ НА КОЖУ ПРОИЗВОДИТСЯ ВОЗДЕЙСТВИЕ (В АТМ)

- 1) 0,9-1,0
- 2) 0,7

3) 0,1-0,5

4) 0,8

СИЛА ТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ ШЕЙНЫХ СИМПАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

1) 4-10

2) 2-4

3) 30-40

4) 15-20

БОЛЬНЫМ БРУЦЕЛЛЁЗНЫМ АРТРИТОМ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАПРАВЛЕНИЕ НА КУОРТЫ, В КОТОРЫХ ИМЕЮТСЯ ВОДЫ

1) углекислые

2) мышьяковистые

3) сероводородные

4) радоновые при концентрации 40-80 нКи/л

ДУШЕВУЮ КАФЕДРУ УСТАНОВЛИВАЮТ НА РАССТОЯНИИ ОТ БОЛЬНОГО В _____ МЕТРАХ

1) 5,5

2) 6,5

3) 4,5

4) 3,5

ВРАЧ-ФИЗИОТЕРАПЕВТ В ТЕЧЕНИЕ 1 ЧАСА РАБОТЫ ДОЛЖЕН ПРИНЯТЬ _____ ЧЕЛОВЕКА/ЧЕЛОВЕК

1) 3

2) 5

3) 10

4) 8

ОБЩАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВСЕГО ПЕРИОДА ДИАДИНАМИЧЕСКОГО ТОКА РИТМ СИНКОПА СОСТАВЛЯЕТ (В СЕКУНДАХ)

1) 6

2) 18

3) 3

4) 12

СПЕЛЕОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

1) истерии

2) бронхиальной астме

3) абсцессе легкого

4) пневмосклерозе

ЭЛЕКТРОДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1) нарушение артериального кровообращения
- 2) нарушение венозного кровообращения
- 3) тип нарушения электровозбудимости
- 4) нарушение капиллярного кровообращения

ПРИ НАРУЖНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗА ОБЛАСТИ НОСА ЛЕКАРСТВО ВВОДЯТ С ЭЛЕКТРОДА, РАСПОЛОЖЕННОГО

- 1) на нижних шейных позвонках
- 2) в межлопаточной области
- 3) на верхних шейных позвонках
- 4) на лице

АППАРАТ «ЯВЬ-1А» ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ

- 1) лазеротерапии
- 2) цветоритмотерапии
- 3) КВЧ-терапии
- 4) магнитотерапии

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ НА КОНЕЧНОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) диффузоры
- 2) матрицы
- 3) манжеты
- 4) соленоиды

ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания
- 2) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований
- 3) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов
- 4) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации

СОСУДОРАСШИРЯЮЩИЙ (ВАЗОАКТИВНЫЙ) ЭФФЕКТ НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕН У _____ ВАННЫ

- 1) йодобромной
- 2) радоновой
- 3) сероводородной
- 4) углекислой

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОСЫЛКИ-ПАУЗЫ ПРИ ДИАДИНАМИЧЕСКОМ ДВУХТАКТНОМ ВОЛНОВОМ ТОКЕ СОСТАВЛЯЕТ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 8-4
- 2) 6-3
- 3) 1-2
- 4) 1,5-2,5

К МЕТОДАМ АППАРАТНОЙ ФИЗИОТЕРАПИИ, УЛУЧШАЮЩИМ ФУНКЦИЮ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ, ОТНОСЯТ

- 1) ингаляционную терапию
- 2) гелиотерапию
- 3) талассотерапию
- 4) местную дарсонвализацию

К БАКТЕРИЦИДНОМУ МЕТОДУ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО РИНИТА ОТНОСЯТ

- 1) низкоинтенсивную ультравысокочастотную терапию
- 2) аэрозольную терапию эфедрина
- 3) эндоназальный электрофорез интерферона
- 4) лекарственный электрофорез антибактериальных препаратов

У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУШНО- РАДОНОВЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 30
- 2) 10
- 3) 20
- 4) 15

ЁМКОСТЬ МЕСТНЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В ЛИТРАХ)

- 1) 250-300
- 2) 50-100
- 3) 30-40
- 4) 150-200

В ОСНОВЕ МЕТОДА УЛЬТРАТОНОТЕРАПИИ ЛЕЖИТ ВОЗДЕЙСТВИЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ

- 1) током высокой частоты
- 2) переменным магнитным полем
- 3) электромагнитными волнами сантиметрового диапазона
- 4) электромагнитными волнами оптического диапазона

ТЕМПЕРАТУРА ПИТЬЕВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ПРИ НАЗНАЧЕНИИ БОЛЬНЫМ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ НИЖЕ _____ ГРАДУСОВ

- 1) 38
- 2) 42
- 3) 44
- 4) 40

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) беременности
- 2) раке шейки матки
- 3) гипертонической болезни III степени
- 4) хроническом цистите

К ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ОСЛОЖНЯЮЩИМ ТЕЧЕНИЕ ЭНДОМЕТРИОЗА, ОТНОСЯТ

- 1) ПеМП
- 2) йодо-бромные ванны
- 3) КВЧ-терапию
- 4) УВЧ-терапию

ПЛОЩАДЬ ВАННОГО ЗАЛА ОПРЕДЕЛЯЮТ ИЗ РАСЧЕТА _____ М² НА КАЖДУЮ ВАННУ

- 1) 5
- 2) 7
- 3) 4
- 4) 6

ДЛЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПОЛОСТИ РТА ПРИМЕНЯЮТ АППАРАТ

- 1) Ласпер
- 2) Шлем
- 3) Азор
- 4) ГР-1

ОБЩИЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) гонартрозе 1-2 степени
- 2) обострении хронических заболеваний
- 3) подагре
- 4) контрактурах суставов

В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ИНДУКТОТЕРМИИ ГЛАВНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ _____ ЭФФЕКТ

- 1) осцилляторный
- 2) химический
- 3) тепловой
- 4) механический

ПРИ АЭРОЗОЛЬТЕРАПИИ ОПТИМАЛЬНОЙ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФУНКЦИЮ МЕРЦАТЕЛЬНОГО ЭПИТЕЛИЯ БРОНХОВ ЯВЛЯЮТСЯ PH-СРЕДЫ

- 1) 6,0-8,0
- 2) 2,0-4,0

- 3) 1,5-3,0
- 4) более 9,0

НАФТАЛАНОТЕРАПИЯ (ВАННЫ, АППЛИКАЦИИ) ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) анкилозирующем спондилоартрите
- 2) ревматоидном артрите 1-2 степени активности
- 3) туберкулезных поражениях суставов и позвоночника
- 4) псориазическом артрите 1 -2 степени

ВОЗДУШНЫЕ ВАННЫ СО СРЕДНЕЙ ХОЛОДОВОЙ НАГРУЗКОЙ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ БОЛЬНЫМ С

- 1) язвенной болезнью желудка в фазе стойкой ремиссии
- 2) ревматизмом активной фазы I ст.
- 3) бронхиальной астмой лёгкой формы
- 4) гипертонической болезнью II ст.

ПРИ СПАСТИЧЕСКИХ ЗАПОРАХ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ НА ОБЛАСТЬ ЖИВОТА

- 1) электрофореза папаверина
- 2) однополупериодных ритмичных динамических токов
- 3) аппликации озокерита
- 4) индуктотермии

ПРИ ВАЗОМОТОРНОМ РИНИТЕ ДЕТЯМ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ

- 1) эндоназальный электрофорез кальция
- 2) ингаляции димедрола, эфедрина
- 3) дарсонвализацию носа
- 4) интерференционные токи

НАЗНАЧЕНИЕ ОБЩЕГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) абсцедирующей пневмонии
- 2) летней форме псориаза
- 3) нейродермите
- 4) системной красной волчанке

ПРИ КУРОРТНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ РЕЖЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) грязевые аппликации
- 2) электрические поля ультравысокой частоты
- 3) солнечные и воздушные ванны
- 4) морские купания

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ «АМПЛИПУЛЬС-5» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ _____ ТОКА

- 1) импульсного; полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по

экспоненте

- 2) переменного и выпрямленного синусоидального
- 3) постоянного
- 4) импульсного; прямоугольной формы

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРЯЗЕ-ВОДОЛЕЧЕБНОМ ОТДЕЛЕНИИ ДОЛЖНА БЫТЬ (В ГРАДУСАХ)

- 1) +23
- 2) +28
- 3) +21
- 4) +25

ВАРИАНТОМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ ЛЕГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сзади на обеих половинах грудной клетки
- 2) спереди на одной половине грудной клетки и на плече с этой же стороны
- 3) спереди на одной половине грудной клетки и сзади на другой
- 4) спереди и сзади на одной и той же половине грудной клетки

ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ В ТКАНИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 6
- 2) 0,5
- 3) 2
- 4) 5

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ ГАЙМОРОВЫХ ПАЗУХ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 30-40
- 2) 10-20
- 3) 50-60
- 4) 40-50

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕСТНЫХ ВИБРАЦИОННЫХ ВАНН РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 37-40
- 2) 28-30
- 3) 31-33
- 4) 34-36

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЛЯ ЛЕЧЕБНЫХ ЦЕЛЕЙ ТРЕБУЕТСЯ РАЗВОДИТЬ ВОДОЙ _____ ГРЯЗИ

- 1) сопочные
- 2) сапропели
- 3) торфяные

4) иловые сульфидные

ЧАСТОТА КОЛЕБАНИЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ В МЕТОДЕ ИНДУКТОТЕРМИИ СОСТАВЛЯЕТ _____ МГц

- 1) 13,56
- 2) 460
- 3) 2375
- 4) 7000

ПЛОТНОСТЬ ПОТОКА ТОКА ПРИ ОБЩИХ И СЕГМЕНТАРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ И ЛЕКАРСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ _____ МА/СМ²

- 1) 0,1-0,15
- 2) 0,16-0,2
- 3) 0,05-0,1
- 4) 0,01-0,05

НАЗНАЧЕНИЕ СМВ-ТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) хронических болях
- 2) наличии обильного волосяного покрова в области воздействия
- 3) незначительном отеке тканей
- 4) наличии инородных металлических тел на глубине 3-5 сантиметров под излучателями

УВЧ - ТЕРАПИЮ НА ОБЛАСТЬ ПРЕДСТОЯЩЕГО ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕКРАЩАТЬ ЗА СЛЕДУЮЩИЙ СРОК ДО ОПЕРАЦИИ (В ДНЯХ)

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 5
- 4) 1

В МЕТОДЕ МАГНИТОТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЮТСЯ МАГНИТНЫЕ ПОЛЯ С ЧАСТОТОЙ НЕ ВЫШЕ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 1100
- 2) 1300
- 3) 1500
- 4) 1000

ЭЛЕКТРОФЕРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) нейродермитах
- 2) дискинезии желчевыводящих путей
- 3) стоматите
- 4) раке шейки матки

ВАННЫ СЧИТАЮТСЯ ИНДИФЕРЕНТНЫМИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 20-33
- 2) 35-37
- 3) 15-20
- 4) 38-40

ПРИ ПРОЦЕССАХ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ЭКССУДАТИВНО-НЕКРОТИЧЕСКИМ ТИПОМ ВОСПАЛЕНИЯ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО НАЗНАЧАТЬ

- 1) лазерную терапию
- 2) магнитотерапию
- 3) ультразвук
- 4) электрофорез

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ КОЛЕБАНИЯ ВЫЗЫВАЮТ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЯХ

- 1) вихревые токи
- 2) колебательные смещения частиц среды
- 3) перемещение электрических заряженных частиц в одном направлении
- 4) поляризацию мембран возбудимых тканей

ДЕЙСТВИЕ ЛЕЧЕБНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНО ДЛЯ

- 1) органов дыхания
- 2) пищеварительной системы
- 3) сердечно-сосудистой системы
- 4) мочевыделительной системы

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБРАБОТКИ ОДНОГО ПОЛЯ ПРИ ДМВ-ТЕРАПИИ ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 8-10
- 2) 15-20
- 3) 3-5
- 4) 20-30

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУР ДМВ-ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКИМ БРОНХИТОМ ЧАСТОТА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ В АППАРАТАХ СОСТАВЛЯЕТ (В МЕГАГЕРЦАХ)

- 1) 2375
- 2) 460
- 3) 3000
- 4) 880

ВОЗДУШНЫМ ВАННАМ СЛАБОЙ ХОЛОДОВОЙ НАГРУЗКИ СООТВЕТСТВУЕТ ХОЛОДОВАЯ НАГРУЗКА, РАВНАЯ (ККАЛ/М²)

- 1) 45

- 2) 35
- 3) 25
- 4) 40

ПРИ ДЕТСКОМ ЦЕРЕБРАЛЬНОМ ПАРАЛИЧЕ У ВЗРОСЛЫХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОСЛАБЛЕННЫЕ МЫШЦЫ-АНТАГОНИСТЫ СПАСТИЧНЫХ МЫШЦ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ НА АППАРАТЕ «АМПЛИПУЛЬС» ИСПОЛЬЗУЮТ _____ РОД РАБОТЫ

- 1) II
- 2) I
- 3) III
- 4) IV

В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ К МЕТОДИКАМ ХИЛ-ТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) стабильное облучение очага
- 2) облучение триггерных точек
- 3) фракционное облучение
- 4) облучение крови

ПРИ ОСТРОЙ ФАЗЕ БОЛЕВОГО СИНДРОМА, ОБУСЛОВЛЕННОГО ПАТОЛОГИЕЙ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ, НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРОВЕДЕНИЕ ФИЗИОТЕРАПИИ

- 1) на сегментарном уровне (паравертебрально)
- 2) на местном уровне (в области патологического очага)
- 3) по ходу нервных стволов, иннервирующих данные мышцы, но вне патологического очага
- 4) на супрасегментарном уровне (ствол мозга, кроме головного)

РЕБЕНКУ С ИНФЕКЦИОННО-АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) эндоназального интал-электрофореза
- 2) электрофореза антибиотиков
- 3) эндоназальной ультратонотерапии
- 4) магнитотерапии

В ОСНОВЕ ГЕНЕРАЦИИ УДАРНЫХ ВОЛН ЛЕЖИТ _____ ПРИНЦИП

- 1) электрохимический
- 2) электролитический
- 3) электромеханический
- 4) электрогидравлический

ДЕФИЦИТ ЙОДА В РАЦИОНЕ ПИТАНИЯ ПРИВОДИТ К ПОВЫШЕНИЮ РИСКА РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- 1) надпочечников
- 2) щитовидной железы
- 3) поджелудочной железы

4) дыхательной системы

ДУШ ШАРКО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ _____ ДУШ

- 1) пылевой
- 2) игольчатый
- 3) струевой
- 4) восходящий

ПРИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ ЖЕЛУДКА ПРИ ПОНИЖЕННОЙ СЕКРЕЦИИ КАТОД РАСПОЛАГАЕТСЯ В

- 1) эпигастральной области
- 2) гипогастральной области
- 3) зоне проекции поясничного утолщения (L1-L2)
- 4) нижнегрудном отделе позвоночника

В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ЙОДОБРОМНЫХ ВАНН ПРЕОБЛАДАЕТ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) противосудорожное
- 2) седативное
- 3) снотворное
- 4) антидепрессивное

ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ С БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ И ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ГИПЕРСЕКРЕЦИЕЙ ПРИМЕНЯЮТ РАДОНОВЫЕ ВАННЫ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ _____ НКИ/Л

- 1) 80
- 2) 20
- 3) 40
- 4) 120

ДЛЯ НИЗКОЧАСТОТНОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ АППАРАТ

- 1) Алмаг
- 2) Ретон
- 3) Поток
- 4) УЗТ.1.02

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЖЕЛТУХИ НОВОРОЖДЕННЫХ ИСПОЛЬЗУЮТ СИНИЙ СВЕТ В ДИАПАЗОНЕ (В МИКРОМЕТРАХ)

- 1) 0,35-0,4
- 2) 4-0,37
- 3) 0,45-0,48
- 4) 0,7-0,42

ПОД СПЕЛЕОТЕРАПИЕЙ ПОНИМАЮТ ЛЕЧЕБНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) микроклимата естественных и искусственных пещер

- 2) дозированного воздействия воздуха открытых пространств на полностью или частично обнаженного больного
- 3) воздуха открытых пространств
- 4) солнечного излучения на полностью или частично обнаженного больного

В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ТРОМБОЗОМ ГЛУБОКИХ ВЕН ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЕ ПОКАЗАНО ЧЕРЕЗ _____ МЕСЯЦ/МЕСЯЦА ПОСЛЕ ОСТРОГО ПРОЦЕССА

- 1) 4
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 1

ПОДВОДНЫЙ ДУШ - МАССАЖ ПОКАЗАН ПРИ

- 1) гемангиомах позвонков больших размеров
- 2) опухолях головного мозга
- 3) миоме матки с наклоном к росту
- 4) дорсопатии пояснично - крестцового отдела позвоночника

ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ КОНЬЮНКТИВИТЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) ультразвуковую терапию
- 2) ультрафонофорез тетрациклина
- 3) электрофорез аскорбиновой кислоты
- 4) электрофорез хлорида кальция

ТОЛЩИНА ПАРАФИНОВОЙ И ОЗОКЕРИТОВОЙ АППЛИКАЦИИ ПРИ КЮВЕТНО-АППЛИКАЦИОННОЙ МЕТОДИКИ СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 1-2
- 2) 5-6
- 3) 3-5
- 4) 2-3

ПАЦИЕНТУ С ИМПЛАНТИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРОМ НАЗНАЧАЮТ

- 1) сантиметроволновую терапию
- 2) трансцеребральную магнитотерапию
- 3) поляризованный свет
- 4) электрическое поле ультравысокой частоты

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОДЪЕМА АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ I СТ. У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) лекарственного электрофореза
- 2) индуктотермии
- 3) электросна
- 4) магнитотерапии

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) острых реактивных психозах
- 2) хроническом панкреатите
- 3) раке сигмовидной кишки
- 4) стенозе пилоробульбарной области

ЭРИТЕМА, ВОЗНИКАЮЩАЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЙСТВИЯ КОРОТКОГО УЛЬТРАФИОЛЕТА, ИМЕЕТ ЦВЕТ

- 1) ярко-красный
- 2) красноватый, с синюшным оттенком
- 3) коричневый
- 4) синий

СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СЕАНСА ОЗОКЕРИТОВОЙ АППЛИКАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 30-60
- 2) 20-25
- 3) 15-20
- 4) 10-15

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ МИКРОТОКАМИ НА УРОВНЕ ЭПИДЕРМИСА ИСПОЛЬЗУЮТ СИЛУ ТОКА (В мкА)

- 1) 260-600
- 2) 120-180
- 3) 40-80
- 4) 190-250

ВТОРЫМ ЭТАПОМ МИКРОТОКОВОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глубокий лимфодренаж
- 2) поверхностный лимфодренаж
- 3) миостимуляция мышц, находящихся в гипертонусе
- 4) липолиз

ИСКУССТВЕННОЕ ПРИГОТОВЛЕНИЕ СЕРОВОДОРОДНОЙ ВАННЫ ИСКЛЮЧАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) сульфида натрия
- 2) перманганата калия
- 3) хлористоводородной кислоты
- 4) гидрокарбоната натрия

ПОД АНОДОМ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ НАБЛЮДАЮТ

- 1) активизацию клетки
- 2) разрыхление и отек клеток
- 3) сморщивание и уплотнение клеточных оболочек
- 4) повышение проницаемости клеточных оболочек

К ЛЕЧЕБНЫМ СУЛЬФИДНЫМ ВОДАМ ОТНОСЯТ ВОДЫ, КОТОРЫЕ СОДЕРЖАНИЕ СУЛЬФИДОВ (ОБЩЕГО СЕРОВОДОРОДА) СОСТАВЛЯЕТ _____ МГ/Л

- 1) 1,5
- 2) 10
- 3) 5-9
- 4) 3

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА КИСТЬ И СТОПУ ПАРАФИНОМ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ МЕТОДИКОЙ БУДЕТ

- 1) методика наслаивания парафина
- 2) сегментарная
- 3) салфеточно-аппликационная
- 4) ванночковая

ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ НА СУСТАВ У БОЛЬНЫХ ПСОРИАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 1-2
- 2) 2-3
- 3) 8-10
- 4) 4-6

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) беременности
- 2) артрите с болевым синдромом
- 3) хроническом бронхите
- 4) дисторсии связок голеностопного сустава

У БОЛЬНЫХ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ДМВ-ТЕРАПИЮ НА ПОЯСНИЧНУЮ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЯЮТ С ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 7
- 4) 1

НА ОДНУ ОБЛАСТЬ РЕКОМЕНДУЕТСЯ НАЗНАЧАТЬ УВЧ ЧЕРЕЗ ПРОМЕЖУТОК ВРЕМЕНИ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 7
- 4) 4

ПРИ СПАСТИЧЕСКИХ КОЛИТАХ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) индуктотермии

- 2) лазерной терапии
- 3) КВЧ-терапии
- 4) общей магнитотерапии

ОСНОВНЫМ ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МИКРОПОЛЯРИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снотворный
- 2) обезболивающий
- 3) психокорректирующий
- 4) противоотечный

ПРИ ОСТРОМ БРОНХИТЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ ИНГАЛЯЦИИ

- 1) теплощелочные
- 2) ультразвуковые
- 3) масляные
- 4) антибиотика

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К ПРИМЕНЕНИЮ ВИДИМОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) раны и язвы
- 2) ожоги и отморожения
- 3) острые гнойные воспалительные процессы
- 4) заболевания периферической нервной системы с болевым синдромом

ПРИ АБСЦЕССЕ ВЕКА У БОЛЬНОГО С КОМПЕНСИРОВАННОЙ ГЛАУКОМОЙ ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) парафиновую аппликацию на поражённую половину лица
- 2) ультравысокочастотную электротерапию
- 3) синусоидальные модулированные токи на воротниковую зону
- 4) электромагнитное поле сверхвысокой частоты (460 МГц)

ВЕДУЩИМ ФАКТОРОМ В ДЕЙСТВИИ ПИТЬЕВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД НА ОРГАНИЗМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) акустический
- 2) термический
- 3) химический
- 4) механический

ПРИ ГИПЕРКИНЕТИЧЕСКОЙ ФОРМЕ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ У ДЕТЕЙ НАЗНАЧАЮТ

- 1) кальция электрофорез на воротниковую область
- 2) лазеротерапию на область тимуса
- 3) ультрафиолетовое облучение по общей схеме
- 4) ультрафонофорез апрессина на воротниковую область

К ФАКТОРАМ, ПОВЫШАЮЩИМ УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНОВ, ОТНОСЯТ

- 1) НЧПемП
- 2) радоновые минеральные воды
- 3) УВЧ-терапию
- 4) йодо-бромные ванны

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МИКРОПОЛЯРИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) детский церебральный паралич
- 2) наличие острого инфекционного заболевания
- 3) наличие заменителя костной ткани в черепе
- 4) состояние после хирургического вмешательства в области черепа

ПРИ ДОРСОПАТИИ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА С КОРЕШКОВЫМ СИНДРОМОМ L3-L4 БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ НА ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) синусоидальные модулированные токи
- 2) электромагнитное поле СВЧ в тепловой дозе
- 3) грязевые аппликации
- 4) токи надтональной частоты

МАССАЖ МОЖНО ДЕЛАТЬ ПРИ

- 1) острым остеомиелите
- 2) бронхиальной астме в межприступном периоде
- 3) острым болевом синдроме
- 4) пиодермии

ПРИ ОБСТРУКТИВНОМ БРОНХИТЕ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) КВЧ-терапии
- 2) диадинамических токов
- 3) электромагнитного излучения сверхвысокой частоты
- 4) аэрозолей масляных средств

МАКСИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО ПОЛЕЙ ОЗВУЧИВАНИЯ ПРИ ОДНОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРОЦЕДУРЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) два
- 2) три
- 3) четыре
- 4) одно

ПИТЬЕВЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ СТИМУЛИРУЮТ ВЫДЕЛЕНИЕ

- 1) гепарина
- 2) трипсина
- 3) мочевины
- 4) оксида азота

**ПРИ АБСЦЕССЕ ВЕКА У БОЛЬНОГО С КОМПЕНСИРОВАННОЙ ГЛАУКОМОЙ
ЭФФЕКТИВНО ПРИМЕНЕНИЕ**

- 1) парафиновых аппликаций
- 2) электромагнитного поля СВЧ (460 МГц)
- 3) электрического поля УВЧ
- 4) синусоидальных модулированных токов

КАТОД ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ШЕЙНЫХ СИМПАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) в области верхних шейных позвонков
- 2) в области нижних шейных позвонков
- 3) в межлопаточной области
- 4) на боковых поверхностях шеи

**НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНА К ДЕЙСТВИЮ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ _____
СИСТЕМА ОРГАНИЗМА**

- 1) пищеварительная
- 2) сердечно-сосудистая
- 3) дыхательная
- 4) мочевыделительная

**ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ТКАНИ
СОСТАВЛЯЕТ ДО (В МИЛЛИМЕТРАХ)**

- 1) 3
- 2) 16
- 3) 1
- 4) 2

**ТЕМПЕРАТУРА ПИТЬЕВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКИМ
ГЕПАТИТОМ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ НИЖЕ (В ГРАДУСАХ)**

- 1) 40
- 2) 38
- 3) 42
- 4) 44

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ БАКТЕРИЦИДНЫЙ ЭФФЕКТ ОБУСЛОВЛЕН
ОБРАЗОВАНИЕМ**

- 1) механических осцилляций
- 2) инфракрасного излучения
- 3) длинноволнового ультрафиолетового излучения
- 4) коротковолнового ультрафиолетового излучения

**МЕСТНОЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ ЭРИТЕМНЫМИ ДОЗАМИ НА ОДНУ И ТУ
ЖЕ ОБЛАСТЬ МОЖНО СОЧЕТАТЬ С**

- 1) грязелечением
- 2) УВЧ-терапией

- 3) ультразвуком
- 4) электрофорезом

ПРИ ДМВ-ТЕРАПИИ МЕЛКИХ СУСТАВОВ КИСТЕЙ РУК ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНИТЬ _____ ИЗЛУЧАТЕЛЬ

- 1) полостной
- 2) малый цилиндрический
- 3) продолговатый
- 4) крыловидный (облегающий)

ИНТЕРФЕРЕНЦ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) склонности к кровотечениям
- 2) артериальной гипотонии
- 3) нефиксированном переломе
- 4) артрозе и артрите

БОЛЬНОМУ ТИРЕОТОКСИКОЗОМ ЛЕЧЕБНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ

- 1) в фазу ремиссии после проведенного лечения
- 2) при функциональных нарушениях нервной системы
- 3) при тахикардии в пределах 110-120 ударов в минуту
- 4) при легкой форме заболевания

БОЛЬНЫМ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ I-II СТ. КЛИМАТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ НА ЮЖНЫХ КУРОРТАХ ПРОТИВОПОКАЗАНО В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ СОЧЕТАЕТСЯ С

- 1) хроническим бронхитом
- 2) ожирением
- 3) гипертиреозом
- 4) сахарным диабетом

ПРИ РОЖИСТОМ ВОСПАЛЕНИИ ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) ультрафиолетового облучения в субэритемных дозах на рефлексогенную зону и локально
- 2) ультрафиолетового облучения в эритемных дозах
- 3) ультразвуковой терапии на участок воспаления
- 4) местной дарсонвализации по краю зоны воспаления

ПРИ ДИСКИНЕЗИИ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ ПО ГИПОКИНЕТИЧЕСКОМУ ТИПУ ПОКАЗАНА _____ МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА

- 1) насыщенная углекислым газом
- 2) слабоминерализованная
- 3) среднеминерализованная
- 4) маломинерализованная

НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ РАДОНОВЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) анальгезирующий
- 2) возбуждающий центральную нервную систему
- 3) замедляющий моторику желудка и кишечника
- 4) снижающий обменные процессы

ПРОЦЕДУРА МИОСТИМУЛЯЦИИ ПРОВОДИТСЯ

- 1) 1 раз в неделю
- 2) 2 раза в месяц
- 3) ежедневно
- 4) 2-3 раза в неделю

ПРИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ЕГО МЫШЦ ПРИМЕНЯЮТ СИНУСОИДАЛЬНЫЕ МОДУЛИРОВАННЫЕ ТОКИ С ЧАСТОТОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 2000
- 2) 5000
- 3) 30
- 4) 100

ДЕЦИМЕТРОВОЛНОВАЯ ТЕРАПИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

- 1) гипертонической болезни II стадии
- 2) гипертиреозе
- 3) острой пневмонии
- 4) беременности

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) гипертонической болезни I степени
- 2) хроническом тонзиллите
- 3) хроническом сальпингоофорите
- 4) ишемической болезни сердца III степени

ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обезболивающий
- 2) гипокоагулирующий
- 3) сосудосуживающий
- 4) угнетающий ЦНС

УФ-ЭРИТЕМА ОБЛАДАЕТ _____ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) противовоспалительным
- 2) бактерицидным
- 3) витаминообразующим
- 4) обезболивающим

БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПРИ БОЛЕЗНИ БЕХТЕРЕВА ПОКАЗАНА В

- 1) неактивную фазу
- 2) активную фазу
- 3) фазу затухающего обострения
- 4) всех фазах

ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ ПРИЁМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В

- 1) теплом и дегазированном виде, через 40 минут после приема пищи
- 2) теплом и дегазированном виде, за 20-30 минут до приема пищи
- 3) теплом и газированном виде, через 40 минут после приема пищи
- 4) холодном и дегазированном виде, за 30 минут до приема пищи

ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) гастрите
- 2) простатите
- 3) колите
- 4) печеночной и почечной недостаточности в стадии декомпенсации

МЕСТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТКАНЕЙ ПРИ ДМВ-ВОЗДЕЙСТВИИ ПОВЫШАЕТСЯ НА (В ГРАДУСАХ)

- 1) 0-2
- 2) 3-5
- 3) 4-8
- 4) 1-3

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) участие в научно-практических конференциях с представителями фармацевтических компаний
- 2) выписку лекарственных препаратов на рецептурных бланках, на которых заранее напечатано наименование лекарственного препарата или на бланках, содержащих информацию рекламного характера
- 3) получение информации о лекарственных препаратах из независимых источников
- 4) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОСЫЛКИ-ПАУЗЫ ПРИ ДИАДИНАМИЧЕСКОМ ОДНОПОЛУПЕРИОДНОМ РИТМИЧЕСКОМ ТОКЕ СОСТАВЛЯЕТ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 4-8
- 2) 3-3
- 3) 8-4
- 4) 1,5-1,5

ПРИ ПРОДОЛЬНОМ РАСПОЛОЖЕНИИ КОНДЕНСАТОРНЫХ ПЛАСТИН РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ НИМИ ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕЕ _____ ОДНОЙ ПЛАСТИНЫ

- 1) 1/2 диаметра
- 2) диаметра
- 3) 1/4 диаметра
- 4) 1/3 диаметра

УСТРОЙСТВОМ, С ПОМОЩЬЮ КОТОРОГО ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭНЕРГИИ В ТКАНИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) конденсаторная пластина
- 2) электрод
- 3) излучатель
- 4) индуктор

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) болезнь Рейно
- 2) перелом
- 3) цистит
- 4) аневризма аорты

НЕПРЕРЫВНЫЙ РЕЖИМ ПОДАЧИ УЛЬТРАЗВУКА ОКАЗЫВАЕТ _____ ДЕЙСТВИЕ НА ПОДЛЕЖАЩИЕ ТКАНИ

- 1) анестезирующее
- 2) раздражающее
- 3) охлаждающее
- 4) разогревающее

ВАРИАНТОМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ ИХ РАСПОЛОЖЕНИЕ В

- 1) левой лопаточной и затылочной областях
- 2) области левой лопатки и наружной поверхности левого плеча
- 3) левой и правой плечевых областях
- 4) областях левой и правой лопаток

ХВОЙНЫЕ ВАННЫ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) ваннам с использованием лекарственных веществ
- 2) пресным ваннам
- 3) ваннам с использованием ароматических веществ
- 4) газовым ваннам

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ДОЗИРУЕТСЯ В

- 1) ваттах и импульсной мощности
- 2) биодозах
- 3) амперах
- 4) вольтах

АППАРАТЫ УВЧ-ТЕРАПИИ РАБОТАЮТ НА ЧАСТОТЕ (В МИЛЛИГЕРЦАХ)

- 1) 116
- 2) 460
- 3) 27.12 и 40.68
- 4) 100

ЛЕЧЕБНЫМ МЕХАНИЗМОМ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) рассасывающий
- 2) обезболивающий
- 3) противовоспалительный
- 4) гипокоагулирующий

ВРАЧЕБНАЯ КОМИССИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОЗДАЕТСЯ И РАБОТАЕТ НА ОСНОВАНИИ

- 1) постановления органов местного самоуправления
- 2) наличия лицензии по экспертизе профессиональной пригодности
- 3) приказа руководителя медицинской организации
- 4) распоряжения органа исполнительной власти субъекта Федерации

ПРЕССОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) заболеваниях вен нижних конечностей
- 2) состояниях после реконструктивных операций на сосудах нижних конечностей
- 3) липодистрофии
- 4) отеках

СТАНДАРТЫ И ПОРЯДКИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ УТВЕРЖДАЮТСЯ НА УРОВНЕ

- 1) заведующего отделением медицинской организации
- 2) территориальных фондов обязательного медицинского страхования субъектов РФ
- 3) главного врача медицинской организации
- 4) федерального органа исполнительной власти – Министерства здравоохранения РФ

ПРИ НАРУЖНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ НОСА КАТОД РАСПОЛАГАЮТ НА

- 1) плечах
- 2) щеках
- 3) спинке носа
- 4) нижних шейных позвонках

ЗА ОДНУ ПРОЦЕДУРУ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРИ ПАНСИНОСИТЕ МОЖНО ОБРАБОТАТЬ ДО _____ ПОЛЕЙ

- 1) 3
- 2) 4

- 3) 2
- 4) 5

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ДМВ-ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 20
- 2) 30
- 3) 5
- 4) 10

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО ЭФФЕКТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛИМФОДРЕНАЖА ЭЛЕКТРОДЫ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ В ОБЛАСТИ ПОРАЖЕНИЯ ПО

- 1) центру
- 2) наибольшему периметру
- 3) латеральному краю
- 4) спирали

ПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) облитерирующий эндартериит
- 2) глоссалгия
- 3) варикозная болезнь
- 4) вибрационная болезнь

К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ОТНОСЯТ

- 1) углекислые ванны
- 2) оксигенобаротерапию
- 3) лазеротерапию
- 4) талассотерапию

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) синдроме хронической усталости
- 2) хроническом гастрите
- 3) хроническом колите
- 4) острых гнойных процессах без оттока гноя

ДЛИНА ВОЛН ПРИ КРАЙНЕВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ НАХОДИТСЯ В ДИАПАЗОНЕ ОТ (В МИЛЛИМЕТРАХ)

- 1) 100 до 500
- 2) 10 до 50
- 3) 10 до 1
- 4) 50 до 100

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ ГАЙМОРОВЫХ ПАЗУХ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) в межлопаточной области

- 2) на верхних шейных позвонках
- 3) на нижних шейных позвонках
- 4) в воротниковой области

НАФТАЛАНОТЕРАПИЯ (ВАННЫ, АППЛИКАЦИИ) ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хронической почечной недостаточности
- 2) тиреотоксикозе 2-3 степени
- 3) дорсопатии с корешковыми рефлекторными проявлениями в подострой стадии
- 4) хроническом гломерулонефрите и нефрозе

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЛИЦА СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 9-10
- 2) 13-14
- 3) 5-8
- 4) 10-12

ГИДРОФИЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ ИЗ ФЛАНЕЛИ ОБРАБАТЫВАЮТСЯ

- 1) хлорамином
- 2) кипячением
- 3) перекисью водорода
- 4) спиртом

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕГО ЭНДОАРТЕРИИТА ДИАДИНАМИЧЕСКИМИ ТОКАМИ ЦЕЛЕСООБРАЗНА ЛОКАЛИЗАЦИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА

- 1) конечности
- 2) область надпочечников
- 3) сегментарную область
- 4) сегментарную область и конечности

ПЕОЛИДОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) вторичном трубном бесплодии
- 2) сложных нарушениях ритма, мерцательной аритмии
- 3) прогрессирующей мышечной дистрофии
- 4) полиневрите

ОТСУТСТВИЕ РЕАКЦИИ НЕРВА НА РАЗДРАЖЕНИЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКИМ И ТЕТАНИЗИРУЮЩИМ ТОКОМ, С СОХРАНЕНИЕМ ВОЗБУДИМОСТИ МЫШЦЫ НА ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ТОК, ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) полной реакции перерождения
- 2) частичной реакции перерождения типа «Б»
- 3) частичной реакции перерождения типа «А»
- 4) количественных изменений

ПАЦИЕНТУ С ПОСТИММОБИЛИЗАЦИОННОЙ КОНТРАКТУРОЙ КОЛЕННОГО СУСТАВА НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ С ГЛУБИНОЙ

МОДУЛЯЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 50
- 2) 25
- 3) 10
- 4) 100

ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЁГКИХ В ФАЗЕ ЗАТУХАЮЩЕГО ОБОСТРЕНИЯ, ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ 0-1 НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) индуктотермии
- 2) гальванического воротника по Щербаку
- 3) общих сульфидных ванн
- 4) электросна

АППАРАТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В КЛАССЕ ЗАЩИТЫ «ОI»

- 1) требуют отведенного заземляющего провода
- 2) требуют вилки с заземляющим контактом
- 3) в заземлении не нуждаются
- 4) выключаются через понижающий трансформатор

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АППАРАТАМИ ХИЛ-ТЕРАПИИ ПРЕДУСМАТРИВАЮТ

- 1) отдельный кабинет
- 2) установку 8-10 кратной приточно-вытяжной вентиляции
- 3) отдельную кабину
- 4) обивку кабины тканью с микропроводом

ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ОТДЕЛЕНИИ ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ ПАРАФИНОНАГРЕВАТЕЛИ УСТАНАВЛИВАЮТ

- 1) в вытяжном шкафу
- 2) на полу
- 3) на газовой плите
- 4) на электрической плите

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) стабильной стенокардии напряжения, редких приступах стенокардии напряжения 1 функционального класса
- 2) редких желудочковых экстрасистолах
- 3) недостаточности кровообращения 1 степени
- 4) атриовентрикулярной блокаде 2 степени

ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ СТРУКТУРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ РАЗВИТИЕ _____ ПОМОЩИ

- 1) скорой медицинской
- 2) паллиативной
- 3) специализированной медицинской
- 4) первичной медико-санитарной

В АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ПРИ IVPP РОДЕ РАБОТЫ ПРИМЕНЯЮТ ТОК ФИКСИРОВАННОЙ ПОСТОЯННОЙ ЧАСТОТОЙ _____ ГЦ

- 1) 150
- 2) 100
- 3) 50
- 4) 500

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) джоуль
- 2) вольт
- 3) тесла
- 4) ампер

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) аневризме аорты
- 2) диабетической ангиопатии
- 3) лихорадочных состояниях
- 4) заболеваниях крови

ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ УХА ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ НА ОБЛАСТИ УХА И

- 1) в межлопаточной области
- 2) на противоположной щеке
- 3) на нижних шейных позвонках
- 4) на противоположном плече

НАЗНАЧЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ГОНАРТРОЗОМ ОБУСЛОВЛЕНО ЭФФЕКТОМ

- 1) гипокоагулирующим
- 2) бактерицидным
- 3) бактериостатическим
- 4) противовоспалительным

ПОЛИС ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ ИМЕЕТ СИЛУ

- 1) только на территории того субъекта Российской Федерации, где проживает застрахованный
- 2) только на территории других государств, с которыми Российская Федерация имеет дипломатические отношения
- 3) только на территории того субъекта Российской Федерации, где выдан страховой полис

4) на всей территории Российской Федерации

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ «СТИМУЛ-1» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ _____ ТОКА

- 1) импульсного; прямоугольной формы
- 2) импульсного; полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте
- 3) постоянного
- 4) переменного и выпрямленного синусоидального

К ВИДАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОТНОСЯТ ПЕРВИЧНУЮ МЕДИКО-САНИТАРНУЮ, СПЕЦИАЛИЗИРОВАННУЮ, СКОРУЮ И

- 1) стационарную
- 2) неотложную
- 3) паллиативную
- 4) экстренную

ДМВ-ТЕРАПИЯ ОТНОСИТСЯ К

- 1) высокоинтенсивной магнитотерапии
- 2) терапии высокочастотным импульсным электрическим полем
- 3) лазерной терапии
- 4) СВЧ-терапии

К ДИСТАНЦИОННЫМ МЕТОДАМ ФИЗИОТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) диадинамотерапию и амплипульстерапию
- 2) парафино-озокеритовые аппликации
- 3) гальванизацию и лекарственный электрофорез
- 4) аэроионотерапию

ДУШ ШАРКО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дождевым
- 2) пылевым
- 3) веерным
- 4) струевым

К МИОСТИМУЛИРУЮЩИМ МЕТОДАМ В ЛЕЧЕНИИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ ОТНОСЯТ

- 1) питьевые минеральные воды
- 2) теплые пресные ванны
- 3) скипидарные ванны
- 4) диадинамотерапию и амплипульстерапию

К ПРОТИВПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ МЕТОДА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) травматические повреждения мягких тканей

- 2) хронический сальпингоофорит в стадии инфильтративно-спастических изменений
- 3) острые воспалительные заболевания кожи
- 4) кровотечения

РОСТ МИОМЫ МАТКИ У ПАЦИЕНТКИ В РЕПРОДУКТИВНОМ ВОЗРАСТЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ НАЗНАЧЕНИЕ МАССАЖА

- 1) лица
- 2) рук
- 3) пояснично-крестцовой области
- 4) ног

ТРОФОСТИМУЛИРУЮЩИМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО АТРОФИЧЕСКОГО РИНИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аэроионотерапия
- 2) электрофорез йода
- 3) ультратонотерапия воротниковой зоны
- 4) дарсонвализация воротниковой зоны

ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ С ДИСКИНЕЗИЕЙ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ ПО ГИПОКИНЕТИЧЕСКОМУ ТИПУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ НАЗНАЧАТЬ

- 1) озокеритовые аппликации
- 2) амплипульстерапию на область правого подреберья
- 3) 0,02 % платифиллин электрофорез на область правого подреберья
- 4) инфракрасное облучение на область правого подреберья

ДЛЯ КОРРЕКЦИИ НЕВРОТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВЕДЕНИЕ

- 1) душа Шарко
- 2) общих йодо-бромных ванн
- 3) вихревых ножных ванн
- 4) общих хлоридных натриевых ванн

ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДМВ-ТЕРАПИИ НА ПОЯСНИЧНУЮ ОБЛАСТЬ У БОЛЬНЫХ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 20
- 2) 15
- 3) 25
- 4) 5

У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ УГЛЕКИСЛЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 3-4
- 2) 4-5

- 3) 5-6
- 4) 1-2

СРЕДИ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКИХ НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВЕДУЩУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ

- 1) генетическая предрасположенность
- 2) образ жизни
- 3) окружающая среда
- 4) несовершенство работы системы здравоохранения

ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ДЕЦИМЕТРОВЫХ ВОЛН В ТКАНИ ОРГАНИЗМА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА АППАРАТЕ «ВОЛНА-2» СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 8-11 см
- 2) 1-3 дм
- 3) 3-4 см
- 4) 5-6 см

ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕРВНО-МЫШЕЧНОГО АППАРАТА У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ПОВЫШАЕТСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ

- 1) ультратонотерапии
- 2) синусоидально-модулированных токов
- 3) ультравысокочастотной терапии
- 4) светолечения

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ СУСТАВОВ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 5-8
- 2) 1-3
- 3) 20-30
- 4) 3-5

РОСТ МИОМЫ МАТКИ У ПАЦИЕНТКИ В РЕПРОДУКТИВНОМ ВОЗРАСТЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) НЧПеМП на область поясницы
- 2) грязевых аппликаций на область трусов
- 3) контрастных ванночек для рук
- 4) НИЛИ на голеностопный сустав

В ИНГАЛЯТОРИИ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОБМЕН ВОЗДУХА ____ В ЧАС

- 1) 3-4 раза
- 2) 1-2 раза
- 3) 6-7 раз
- 4) 8-10 раз

В НЕАКТИВНУЮ ФАЗУ РЕВМАТИЗМА ЧЕРЕЗ 6 МЕСЯЦЕВ ПОСЛЕ АТАКИ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) углекислых ванн
- 2) хлоридно-натриевых ванн
- 3) радоновых ванн
- 4) душа Шарко

В ОСНОВЕ ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МИЛЛИМЕТРОВОЙ ТЕРАПИИ ЛЕЖАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ЧАСТОТОЙ

- 1) 57-65 ГГц
- 2) 2375 МГц и 2350+50 МГц
- 3) 460+4,6 МГц
- 4) 13,56 и 27,12 МГц

ПРИ КРОВОИЗЛИЯНИИ НА ГЛАЗНОМ ДНЕ В ПОЗДНИЕ СРОКИ (ЧЕРЕЗ 2-3 НЕДЕЛИ) С ЦЕЛЬЮ РАССАСЫВАЮЩЕГО ВЛИЯНИЯ НА РУБЦОВЫЙ ПРОЦЕСС НАЗНАЧАЮТ

- 1) электромагнитное поле сверхвысокой частоты (2375 МГц)
- 2) ультратонтерапию на лицо и область поражения
- 3) электрическое поле ультравысокой частоты
- 4) электрофорез папаина эндоназально

ДЕФОРМАЦИЯ ТКАНЕЙ ПРИ ВАКУУМНОМ ЛИМФОДРЕНАЖЕ ПРИВОДИТ К

- 1) разрушению адипоцитов
- 2) снижению активного сосудистого тонуса артериол
- 3) стимуляции миоцитов
- 4) увеличению активного сосудистого тонуса артериол

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ОБЯЗАНЫ

- 1) сообщать работодателю о заболевании сотрудника
- 2) соблюдать врачебную тайну
- 3) рассказывать представителям средств массовой информации о случаях поступления пациентов с криминальными травмами
- 4) предоставлять информацию в письменном виде по просьбе родственников о состоянии и диагнозе пациента

ПРИ ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ САХАРНОГО ДИАБЕТА II ТИПА У БОЛЬНОГО 45 ЛЕТ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ НА ОБЛАСТЬ ПРОЕКЦИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

- 1) пелоидотерапию
- 2) электрофорез салицилата натрия раствора 5 %
- 3) гальванизацию по Бургиньону
- 4) франклинизацию

ПЛАНОВЫЙ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕБНОЙ АППАРАТУРЫ В КАБИНЕТЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ФИЗИОТЕХНИКОМ НЕ РЕЖЕ ЧЕМ 1 РАЗ В

- 1) месяц
- 2) 2 месяца
- 3) неделю
- 4) 2 недели

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) бронхиальной астме легкого и среднего течения
- 2) артритах
- 3) множественных родинках в области воздействия
- 4) хронических бронхитах

ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ПАРАВЕРТЕБРАЛЬНО НА ОДНО ПОЛЕ У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 6
- 2) 4
- 3) 3
- 4) 5

ПРИ ДМВ-ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРИМЕНЕНА _____ ДОЗА

- 1) только тепловая
- 2) сильнотепловая
- 3) нетепловая
- 4) слаботепловая или тепловая

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ I ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, НЕДОСТАТОЧНОСТИ КРОВООБРАЩЕНИЯ 0-I, АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ I СТ. ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) подводного душа-массажа 1-1,5 атм.
- 2) контрастных ножных ванн
- 3) душа Шарко
- 4) циркулярного душа

СИЛА ТОКА ПРИ ВНУТРИНОСОВОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 7-9
- 2) 3-5
- 3) 0,5-3
- 4) 5-7

НАЗНАЧЕНИЕ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) вскрывшемся карбункуле
- 2) склонности к кровотечениям
- 3) хронической пневмонии
- 4) гипертонической болезни I стадии

ЧАСТОТА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ ПРИ КВЧ-ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ГИГАГЕРЦАХ)

- 1) 30-300
- 2) 25-30
- 3) 10-15
- 4) 300-600

РОСТ МИОМЫ МАТКИ У ПАЦИЕНТКИ В РЕПРОДУКТИВНОМ ВОЗРАСТЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ НАЗНАЧЕНИЕ ВАНН

- 1) жемчужных
- 2) йодо-бромных
- 3) с рапой
- 4) радоновых

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ОТНОСЯТ

- 1) неврит
- 2) артрозы
- 3) злокачественные заболевания
- 4) плексит

У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ РАДОНОВЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В НАНОКЮРИ НА ЛИТР)

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 40
- 4) 20

ИЛОВЫМ ОТЛОЖЕНИЕМ ПРЕСНЫХ ВОДОЕМОВ ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) гидротермальные грязи
- 2) сапропели
- 3) сопочные грязи
- 4) глинистые грязи

ПОДВОДНЫЙ - ДУШ МАССАЖ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) повреждениях периферической нервной системы
- 2) ожирении
- 3) ишемической болезни сердца, мерцательной аритмии с частыми приступами
- 4) климаксе

К ФАКТОРАМ, ПОВЫШАЮЩИМ УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНОВ, ОТНОСЯТ

- 1) ТНЧ-терапию
- 2) радоновые воды
- 3) НИЛИ
- 4) интерференцтерапию

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) купероза 2-3 стадии
- 2) гипертрихоза
- 3) угревой сыпи
- 4) золотых нитей

ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ С СОПУТСТВУЮЩИМ ПОЛИАРТРИТОМ ГРЯЗЕВЫЕ АППЛИКАЦИИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) локально на суставы
- 2) на рефлексогенные зоны и суставы
- 3) только на рефлексогенные зоны
- 4) по методике общего воздействия

ВОДА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В КАЧЕСТВЕ КОНТАКТНОЙ СРЕДЫ ПРИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ, ДОЛЖНА БЫТЬ ТЕМПЕРАТУРОЙ _____ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 26-28
- 2) 32-36
- 3) 39-40
- 4) 37-38

ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ НЕРВНО-МЫШЕЧНОГО АППАРАТА ДИАДИНАМИЧЕСКИМИ ТОКАМИ ПРИМЕНЯЮТ ТОК

- 1) двухполупериодный волновой
- 2) однополупериодный ритмичный
- 3) модулированный короткими периодами
- 4) модулированный длинными периодами

ПРИ СИЛЬНОМ ОТЕКЕ ТКАНЕЙ НАЗНАЧЕНИЕ СМВ-ТЕРАПИИ

- 1) исключено из-за опасности ожога тканей
- 2) показано для достижения противоотечного эффекта
- 3) исключено из-за сдавления тканей
- 4) показано для улучшения нервной проводимости

ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПОЛЕМ СВЕРХВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗОМ, ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПРОЦЕДУРАМИ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ (МИН)

- 1) 20-30
- 2) 5-10
- 3) 40-50
- 4) 60-90

У ПАЦИЕНТА С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПРИ СУХИХ ХРИПАХ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) высокочастотной магнитотерапии на корни легких
- 2) электрического поля ультравысокой частоты
- 3) сантиметровой терапии на область корней легких
- 4) электрофореза новокаина

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО РЕКОМЕНДУЮТ ПРИЕМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ В ПИТЬЕВОМ РЕЖИМЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 25-30
- 2) 41-50
- 3) 10-15
- 4) 31-40

ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТКАНЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УВЧ - ТЕРАПИИ ПРОИСХОДИТ МАКСИМАЛЬНО В ТКАНЯХ

- 1) костных
- 2) мышечных
- 3) жировых
- 4) нервных

СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА ТЕРРИТОРИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) программа Фонда социального страхования
- 2) программа добровольного медицинского страхования
- 3) территориальная программа обязательного медицинского страхования
- 4) программа социальной поддержки населения

АЭРОЗОЛЬТЕРАПИЯ, КАК МОНОФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ, НАЗНАЧАЕТСЯ ПАЦИЕНТАМ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ _____ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ

- 1) средней, осложненной воспалением легких
- 2) средней
- 3) тяжелой
- 4) легкой

К ВРЕДНЫМ И ОПАСНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ ПРИ РАБОТЕ В ВАННОМ ЗАЛЕ ВОДОЛЕЧЕБНИЦЫ ОТНОСЯТ

- 1) бишофит
- 2) кремний
- 3) скипидар
- 4) хлоридно-натриевую соль

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ушиб сустава
- 2) бронхит
- 3) инфаркт мозга

4) остеохондроз позвоночника

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) гипертонической болезни III степени
- 2) наличии электрокардиостимулятора
- 3) невралгиях
- 4) множественных родинках в месте воздействия

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ МЕТОДИКОЙ, ИМЕЮЩЕЙ В СВОЕЙ ОСНОВЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОСТОЯННЫМ НЕПРЕРЫВНЫМ ТОКОМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) электродиагностика
- 2) электропунктура
- 3) электросон
- 4) электрофорез

НАИБОЛЕЕ ГЛУБОКО ПРОНИКАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЛЬТРАФОНОФЕРЕЗА С ЧАСТОТОЙ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 880
- 2) 44
- 3) 3000
- 4) 2640

ПРИ ДМВ-ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ СЛЕДУЕТ ВЫБИРАТЬ _____ ИЗЛУЧАТЕЛЬ

- 1) крыловидный (облегающий)
- 2) большой прямоугольный
- 3) цилиндрический; диаметром 40 мм
- 4) полостной

ПРИ УФ-ОБЛУЧЕНИИ В ТКАНЯХ ПРОИСХОДИТ

- 1) образование свободных радикалов
- 2) поляризация
- 3) микромассаж
- 4) синтез гликогена

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) остром аппендиците
- 2) ревматизме с минимальной активностью воспалительного процесса
- 3) наличии электрокардиостимулятора
- 4) остром инфаркте миокарда

ПОЛОЖЕНИЕМ ПАЦИЕНТА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ УША ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лежа на здоровой стороне или сидя
- 2) лежа на больной стороне
- 3) стоя

4) лежа на спине

ПАЦИЕНТАМ С АМПУТАЦИЕЙ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРОТЕЗИРОВАНИЮ, УЛУЧШЕНИЯ ТРОФИКИ ТКАНЕЙ, ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) электрофореза
- 2) грязелечения
- 3) электростимуляции
- 4) дарсонвализации

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) симпаталгия
- 2) радикулоневропатия
- 3) тендовагинит
- 4) тромбофлебит

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ МЕТОДА ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ишемическая болезнь сердца при III-IV функциональном классе
- 2) гастрит
- 3) артроз коленного сустава
- 4) хронический сальпингоофорит в стадии инфильтративно-спастических изменений

МЕХАНИЗМОМ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ТОКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стимуляция периферических нервных окончаний
- 2) формирование доминанты вибрации в центральной нервной системе
- 3) образование биологически активных веществ
- 4) усиление экссудации тканей

С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ ДЕТЯМ, СТРАДАЮЩИМ ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ, ПРИМЕНЯЮТ

- 1) электрофорез кофеина эндоназально
- 2) электростимуляцию мышц-сгибателей
- 3) тёплые пресные ванны
- 4) криотерапию на паретичные мышцы

К МЕТОДАМ, ОСНОВАННЫМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ, ОТНОСЯТ

- 1) ДМВ-терапию
- 2) ультразвуковую терапию
- 3) индуктотермию
- 4) КВЧ-терапию

БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ НА ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ

- 1) ультразвук

- 2) грязевые аппликации
- 3) индуктотермию
- 4) амплипульстерапию

ОПТИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ БОЛЬШИНСТВА ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 2-5
- 2) 20-30
- 3) 0,5-1,0
- 4) 10-15

КОЛОНОГИДРОТЕРАПИЯ (ПРОМЫВАНИЕ КИШЕЧНИКА) ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) экзогенно-конституциональном ожирении 1-3 степени
- 2) хронических запорах
- 3) хронических колитах различной этиологии
- 4) кишечной непроходимости

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ПОЛЮСОМ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диод
- 2) катод
- 3) анод
- 4) электрод

ЭКРАНИРОВАТЬ КАБИНКИ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ПРОЦЕДУР ДМВ-ТЕРАПИИ НЕОБХОДИМО _____ ТКАНЬЮ

- 1) хлопчато-бумажной; с микропроводом В1 (артикул 4381)
- 2) фланелевой
- 3) хлопчато-бумажной; с микропроводом А3 (артикул 5501)
- 4) плотной шелковой

ПРОФИЛАКТИКА ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) сероводородную ванну (150 мг/л)
- 2) грязелечение
- 3) аэротерапию
- 4) контактное теплолечение

РЕБЕНКУ 10 ЛЕТ С РЕВМАТИЗМОМ В НЕАКТИВНОЙ ФАЗЕ ПРИ ВЫРАЖЕННОЙ АРТРАЛГИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) дарсонвализацию
- 2) душ Шарко
- 3) общие кислородные ванны
- 4) общие радоновые ванны

ИНВАЛИДОМ ПРИЗНАЕТСЯ ЛИЦО, ИМЕЮЩЕЕ _____ НАРУШЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ,

ПРИВОДЯЩЕЕ К ОГРАНИЧЕНИЮ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВЫЗЫВАЮЩЕЕ НЕОБХОДИМОСТЬ

- 1) стойкое; его социальной защиты
- 2) незначительное; его стационарного лечения
- 3) временное; выдачи ему листка нетрудоспособности
- 4) обратимое; его санаторно-курортного лечения и реабилитации

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ МИКРОТОКАМИ НА УРОВНЕ ПОДКОЖНО-ЖИРОВОЙ КЛЕТЧАТКИ ИСПОЛЬЗУЮТ СИЛУ ТОКА (В мкА)

- 1) 250-600
- 2) 80-120
- 3) 190-250
- 4) 120-180

ДЕСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО РИНИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) транскраниальная амплипульстерапия
- 2) аэрозольтерапия гидрокортизона
- 3) ультразвуковое воздействие на область носа
- 4) гальванизация полости носа

К ПРИЕМАМ МАССАЖА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ОТХОЖДЕНИЯ МОКРОТЫ, ОТНОСЯТ

- 1) надавливание и обхватывающее поглаживание
- 2) круговое поглаживание и штрихование
- 3) непрерывистую и прерывистую вибрацию
- 4) поперечное разминание и граблеобразное растирание

В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЙСТВИЯ АУТОВЕНОЗНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ КРОВИ (АУФОК) НАБЛЮДАЕТСЯ _____ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ

- 1) анальгетический
- 2) иммуномодулирующий
- 3) сосудорасширяющий
- 4) метаболический

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ АЗОТНЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) трофический
- 2) противовоспалительный
- 3) тонизирующий
- 4) гипосенсибилизирующий

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) судорожном приступе
- 2) раке молочной железы
- 3) хронических сальпингофоритах

4) перфорации язвы желудка

К ФАКТОРАМ, ПОВЫШАЮЩИМ УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНОВ, ОТНОСЯТ

- 1) КВЧ-терапию
- 2) йодо-бромные ванны
- 3) мышьяковистые минеральные воды
- 4) НЧПеМП

ОСОБЫМ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД, ПРИ КОТОРОМ ЛЕКАРСТВО

- 1) применяется в более высокой концентрации
- 2) применяется в менее высокой концентрации
- 3) находится под двумя электродами одновременно
- 4) не находится непосредственно под электродами

В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ _____ РЕЖИМ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

- 1) импульсный
- 2) прерывистый
- 3) бегущий
- 4) переменный

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) сопротивление
- 2) сила тока
- 3) мощность излучения
- 4) напряжение

НАЗНАЧЕНИЕ ЖЕМЧУЖНЫХ ВАНН ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) гипертонической болезни 1 степени
- 2) миокардите
- 3) гипертиреозе
- 4) дорсопатии пояснично-крестцового отдела позвоночника

ПРИ АЛЬТЕРАТИВНО-ЭКССУДАТИВНОЙ ФАЗЕ ВОСПАЛЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) питьевую минеральную воду
- 2) инфракрасное излучение
- 3) электрическое поле ультравысокой частоты в нетепловой дозе
- 4) средневолновое ультрафиолетовое излучение в субэритемных дозах

ГЛУБИНА ПРОНИКАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ ЗАВИСИТ ОТ ЧАСТОТЫ КОЛЕБАНИЙ И ДЛЯ ДИАПАЗОНА 2375 МГЦ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 3-5 мм
- 2) 10 см
- 3) 1 мм

4) 3-5 см

В КАБИНЕТЕ ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ НА ОДНУ КУШЕТКУ НЕОБХОДИМО ВЫДЕЛИТЬ (В МЕТРАХ КВАДРАТНЫХ)

- 1) 12
- 2) 8
- 3) 6
- 4) 10

БОЛЬНЫМ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ С СОПУТСТВУЮЩИМ ОЖИРЕНИЕМ И ЗАБОЛЕВАНИЯМИ БРОНХОЛЕГОЧНОЙ СИСТЕМЫ, РЕКОМЕНДУЮТ КУОРТОРЫ

- 1) горные
- 2) равнинные лесные
- 3) Прибалтики
- 4) черноморского побережья Крыма

ВО ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРЕССОТЕРАПИИ НА ТЕЛО ПАЦИЕНТА НАКЛАДЫВАЮТ

- 1) герметичные манжеты
- 2) индукторы
- 3) эластичные ленты
- 4) специальные электроды

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) остеохондроз
- 2) глоссалгия
- 3) облитерирующий эндартериит
- 4) заболевания десен

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) нарушении кровообращения III степени
- 2) хроническом стоматите
- 3) нейродермитах
- 4) негнойном среднем отите

ПРИ ПРИЕМЕ СИДЯЧЕЙ ВАННЫ БОЛЬНОЙ ПОГРУЖАЕТСЯ В НЕЕ ДО УРОВНЯ

- 1) подбородка
- 2) нижнего края подмышечных ямок
- 3) ключиц
- 4) пупка

ПРИ ЗАТЯЖНОЙ ПНЕВМОНИИ С ПРИЗНАКАМИ ГИПЕРТЕНЗИИ В МАЛОМ КРУГЕ И ЛЕГОЧНЫМ СЕРДЦЕМ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НАИБОЛЕЕ ПОКАЗАНО ЛЕЧЕНИЕ

- 1) переменным низкочастотным магнитным полем в прерывистом режиме
- 2) индуктотермией
- 3) электромагнитным полем дециметрового диапазона

4) электромагнитным полем сантиметрового диапазона

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕСТНОЙ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕМ ЭЛЕКТРОД ПРОСТРАНСТВЕ ПРОИСХОДИТ

- 1) ионизация молекул воздуха
- 2) образование статического электричества
- 3) возникновение упругих колебаний частиц среды
- 4) образование магнитного поля высокой напряженности

БОЛЬНЫМ С ДИАБЕТИЧЕСКИМИ АНГИОПАТИЯМИ ПРИМЕНЯЮТ ВНУТРИСОСУДИСТОЕ ЛАЗЕРНОЕ ОБЛУЧЕНИЕ КРОВИ С МОЩНОСТЬЮ ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВЫХОДЕ (В МИЛЛИВАТТАХ)

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 40

ДИАПАЗОН ДЛИНЫ ВОЛНЫ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МИКРОМЕТРАХ)

- 1) 0,9-0,76
- 2) 0,4 -0,18
- 3) 1-4
- 4) 0,780-1

ВЕГЕТОКОРРИГИРУЮЩИМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО РИНИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эндоназальный электрофорез кальция
- 2) интегральное ультрафиолетовое облучение носовых ходов
- 3) сверхвысокочастотная терапия
- 4) электрофорез димедрола по воротниковой методике

ДИСТАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ РЕСПИРАТОРНОГО ТРАКТА ДОСТИГАЮТ ЧАСТИЦЫ РАЗМЕРОМ (В МИКРОМЕТРАХ)

- 1) 23
- 2) больше 5
- 3) менее 5
- 4) 12

УСИЛЕНИЕ ЖЕЛЧЕВЫДЕЛЕНИЯ И МОТОРНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ В МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЕ В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ВЫЗЫВАЕТ ИОН

- 1) кальция
- 2) гидрокарбоната
- 3) хлора
- 4) натрия

МАКСИМАЛЬНОЕ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ПРИ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ

НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ РОДЕ РАБОТ

- 1) несущая частота- пауза
- 2) посылка-несущая частота
- 3) постоянная модуляция
- 4) посылка-пауза

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ НАЗНАЧЕНИЯ ОФОРМЛЯЮТСЯ ПО ФОРМЕ

- 1) 044
- 2) 035
- 3) 076
- 4) 054

ИНДУКТОТЕРМИЯ НЕ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ

- 1) усиление окислительно-восстановительных процессов в тканях
- 2) бронхолитическое действие
- 3) гипертонус поперечно-полосатых мышц
- 4) усиление крово-лимфообращения

БЫСТРЕЕ ПЕРЕМЕЩАЮТСЯ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ИОНЫ С ВАЛЕНТНОСТЬЮ

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 4
- 4) 3

ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ НА ЭПИГАСТРАЛЬНУЮ ОБЛАСТЬ ПРОИСХОДИТ ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВНУТРИ ЖЕЛУДКА (В ГРАДУСАХ)

- 1) 0,3-0,8
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 3

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ I—II ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, ХСН 0 СТ. С ПОВЫШЕННОЙ АГРЕГАЦИЕЙ ТРОМБОЦИТОВ СЛЕДУЕТ НАЗНАЧИТЬ

- 1) токи надтональной частоты
- 2) франклинизацию
- 3) электрофорез гепарина
- 4) ультразвук

СРОК ХРАНЕНИЯ БУТЫЛОЧНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД НЕ БОЛЕЕ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 4
- 2) 6
- 3) 12
- 4) 24

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) послеоперационных состояниях
- 2) перфорации и пенетрации язвы желудка
- 3) хронических болевых синдромах
- 4) нейроциркуляторной дистонии

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) хронической пневмонии
- 2) миоме матки с кровотечениями
- 3) хроническом сальпингоофорите
- 4) хроническом цистите

В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ПРИ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) физиологический раствор
- 2) глюкозу 5%
- 3) диметилсульфоксид
- 4) воду дистиллированную

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СИНУСОИДАЛЬНЫХ МОДУЛИРОВАННЫХ ТОКОВ НА НЕСКОЛЬКО ПОЛЕЙ НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ (В МИНУТАХ)

- 1) 15-20
- 2) 8-10
- 3) 20-30
- 4) 10-15

ПИСЬМЕННОЕ ОБРАЩЕНИЕ ГРАЖДАНИНА , ПОСТУПИВШЕЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ, ОРГАНЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ДОЛЖНО БЫТЬ РАССМОТРЕНО В ТЕЧЕНИЕ ____ ДНЕЙ СО ДНЯ _____ ПИСЬМЕННОГО ОБРАЩЕНИЯ

- 1) 48; отправления
- 2) 32; написания
- 3) 22; поступления
- 4) 30; регистрации

ТОК ДАРСОНВАЛЯ ИМЕЕТ ЧАСТОТУ КОЛЕБАНИЙ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 110
- 2) 120
- 3) 1100
- 4) 2000

ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) различных воспалительных процессах внутренних органов
- 2) наличии в тканях области воздействия инородных металлических предметов размером 2×2см и более
- 3) острых гнойно-воспалительных процессах

4) нарушении целостности кожных покровов

СОГЛАСНО НОМЕНКЛАТУРЕ К ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕДИЦИНСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНОСЯТ

- 1) центр военно-врачебной экспертизы
- 2) медико-санитарную часть
- 3) бюро медицинской статистики
- 4) центр мобилизационных резервов

У ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОЗДУШНО-РАДОНОВЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 30
- 2) 5
- 3) 15
- 4) 20

СТАБИЛЬНЫЙ МЕТОД ПРИ ВАКУУМНОМ МАССАЖЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ЛОКАЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ВАКУУМА НА ИЗОЛИРОВАННЫЙ УЧАСТОК КОЖИ В ТЕЧЕНИЕ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 7-9
- 2) 2-5
- 3) 15-17
- 4) 10-12

ПОЯСНЫЕ ВАННЫ ПО-ДРУГОМУ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) частичные
- 2) общие
- 3) местные
- 4) полуванны

УДОБНЕЕ ВСЕГО ПРОИЗВОДИТЬ ДМВ-ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЛАСТЬ КРУПНЫХ СУСТАВОВ _____ ИЗЛУЧАТЕЛЕМ

- 1) малым цилиндрическим
- 2) большим прямоугольным
- 3) большим цилиндрическим
- 4) крыловидным (облегающим)

ПРИ ОСТРОЙ ПНЕВМОНИИ С ЦЕЛЬЮ УСКОРЕНИЯ РАССАСЫВАНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФУНКЦИИ ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) электрофореза фибринолизина и гепарина
- 2) электрофореза меди
- 3) гальваногрязи
- 4) электрофореза гумизоля

УДАРНО-ВОЛНОВАЯ ТЕРАПИЯ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

- 1) эндокринной системы
- 2) опорно-двигательного аппарата
- 3) женской половой сферы
- 4) сердечно-сосудистой системы

ПРОЦЕДУРА УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ПРОВОДИТСЯ

- 1) 2 раза в день
- 2) 1 раз месяц
- 3) ежедневно
- 4) через 1-2 дня

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПАРАФИНОМ (ОЗОКЕРИТОМ) НА КИСТЬ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДИКА

- 1) кюветно-аппликационная
- 2) наслаивания
- 3) салфетно-аппликационная
- 4) ванночковая

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К НАПРАВЛЕНИЮ НА КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЮЖНЫЕ ПРИМОРСКИЕ КУРОРТЫ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ ОТНОСЯТ

- 1) хронический пиелонефрит в стадии ремиссии
- 2) артериальную гипертензию II степени, риск 2
- 3) частые гипертензивные кризы
- 4) артериальную гипертензию I степени, риск 1

ПРИ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА ОПТИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 20-30
- 2) 15-20
- 3) 10-12
- 4) 5-10

КОМПРЕССОР ДЛЯ ПОДВОДНОГО ДУША-МАССАЖА РАЗМЕЩАЮТ С СОБЛЮДЕНИЕМ ВСЕХ ТРЕБОВАНИЙ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

- 1) сбоку от ванны
- 2) в головном конце ванны
- 3) за ножным концом ванны
- 4) в другом помещении

НИЗКОЧАСТОТНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ПОДВОДЯТ К ПАЦИЕНТУ ПОСРЕДСТВОМ

- 1) световодов
- 2) электродов
- 3) индукторов

4) конденсаторных пластин

АППАРАТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ «ЭС-10-5» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ

- 1) токов Бернара
- 2) токов Ледюка
- 3) аэроионов
- 4) интерференционных токов

УВЧ -ТЕРАПИЯ ОБЛАДАЕТ ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ

- 1) миостимулирующим
- 2) бактерицидным
- 3) сосудорасширяющим
- 4) гемолитическим

КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОКАЗАНО БОЛЬНЫМ ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ

- 1) с сопутствующим выраженным рефлюкс-эзофагитом
- 2) в фазу обострения
- 3) с злокачественными новообразованиями
- 4) со сниженной секрецией

ОШИБКОЙ ПРИМЕНЕНИЯ АППАРАТА «АМТ КОВЕРТ-04» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) использования у постели пациента
- 2) установка вблизи мощных источников электромагнитного поля
- 3) установка излучателей на кожу пациента контактно
- 4) проведение процедур в обычной физиотерапевтической кабинке

ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРОЦЕДУРЫ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА ПАЦИЕНТ ДОЛЖЕН

- 1) сделать физические упражнения
- 2) выпить стакан воды
- 3) немного поесть
- 4) отдохнуть в течение получаса

ДЕЙСТВИЕ ЛИЦА, КОТОРОЕ ПЕРЕДАЕТ ДОЛЖНОСТНОМУ ЛИЦУ НЕЗАКОННОЕ ДЕНЕЖНОЕ ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ПОСЛЕДНИМ В ИНТЕРЕСАХ ДАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЙ, КОТОРЫЕ ВХОДЯТ В ЕГО ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выплатой гонорара
- 2) оплатой за услугу
- 3) дачей взятки
- 4) вручением подарка

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

- 1) невралгии
- 2) наличии электрокардиостимулятора

- 3) беременности
- 4) доброкачественных онкологических процессах

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) ожоги
- 2) беременность
- 3) инсульт
- 4) миому матки

ПРОТИВОПОКАЗАН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ БРОНХИТ

- 1) с частым кровохарканием
- 2) в острой фазе
- 3) гнойный в период обострения
- 4) обструктивный

ЧАЩЕ ВСЕГО ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ ЛЕКАРСТВ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) перекись водорода
- 2) спиртовой раствор 0,5-процентный
- 3) физиологический раствор
- 4) дистиллированная вода

ВЕЛИЧИНА ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ВАКУУМНОМ МАССАЖЕ ТЕЛА СОСТАВЛЯЕТ (В АТМОСФЕРАХ)

- 1) 0,1-0,5
- 2) 0,1-0,7
- 3) 5,0
- 4) 1,0-3,0

САУНА ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хроническом гастрите
- 2) полипозе желудка
- 3) хроническом запоре
- 4) хроническом колите

ПРИ ОСТРОМ УВЕИТЕ В ПЕРВЫЕ ДНИ ЗАБОЛЕВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГРУБЫХ СИНЕХИЙ НАЗНАЧАЮТ

- 1) электрофорез мидриатических средств
- 2) местную дарсонвализацию на рефлексогенную зону
- 3) электрическое поле ультравысокой частоты
- 4) амплипульстерапию на область глаза по поперечной методике

К НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОМУ СПОСОБУ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ПАРАФИНОТЕРАПИИ КИСТЕЙ И СТОП ОТНОСЯТ

- 1) наслаивание
- 2) кюветно-аппликационный

- 3) салфетно-аппликационный
- 4) ванночковый (погружение)

ОБЩИЕ СЕРОВОДОРОДНЫЕ ВАННЫ С ДОЗИРОВКОЙ 25-50 ГРАММ НА ЛИТР ПОКАЗАНЫ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА

- 1) 2 функционального класса, без нарушений ритма
- 2) 2 функционального класса, с частыми экстрасистолами
- 3) 3 функционального класса, без нарушений ритма
- 4) 2 функционального класса, с мерцательной аритмией

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) участие в развлекательных мероприятиях, проводимых за счет средств компаний, представителей компаний
- 2) участие в научно-практических конференциях
- 3) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций
- 4) подготовку публикаций в рецензируемых журналах об эффективности применяемых лекарственных препаратов

ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПАНТОВЫХ ВАНН ПРИГОТАВЛИВАЮТ ИЗ

- 1) скипидара
- 2) концентрированной соли
- 3) рогов оленей
- 4) бишофита

ПРОВЕДЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ПРОЦЕДУР ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА ОБЛАСТЬ

- 1) суставных щелей
- 2) костных выступов
- 3) глаза
- 4) надпочечников

СМВ –ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хронических воспалительных процессах
- 2) склонности к кровотечениям
- 3) растяжении связок
- 4) хронических дегенеративных процессах

ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОДНО ПОЛЕ ПРИ ПРОЦЕДУРЕ ДМВ-ТЕРАПИИ НА ОБЛАСТЬ ЛЕГКИХ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 5-7
- 2) 20-30
- 3) 3-5
- 4) 10-15

ПАЦИЕНТЫ С ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЖЕЛУДКА ПЬЮТ МИНЕРАЛЬНУЮ ВОДУ ЗА _____ МИНУТ ДО ЕДЫ

- 1) 30-45
- 2) 60-90
- 3) 10-15
- 4) 20-30

ЭКСПОЗИЦИЯ ПАРАФИНОВОЙ МАСКИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 10-15
- 2) 20-30
- 3) 5-10
- 4) 30-40

ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ СТРУЕВОМ ДУШЕ НАХОДИТСЯ В ДИАПАЗОНЕ _____ АТ

- 1) 2,5-3,5
- 2) 1,5-2,0
- 3) 4,5-5,0
- 4) 0,5-1,0

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ ГАЙМОРОВЫХ ПАЗУХ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 10-20
- 2) 30-40
- 3) 40-50
- 4) 50-60

В ЭЛЕКТРО-СВЕТОЛЕЧЕБНОМ КАБИНЕТЕ ВЫДЕЛЯЕТСЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ БОКС ДЛЯ РАБОТ ПО ПОДГОТОВКЕ К ПРОВЕДЕНИЮ ЛЕЧЕБНЫХ ПРОЦЕДУР ПЛОЩАДЬЮ НЕ МЕНЕЕ _____ М²

- 1) 10
- 2) 4
- 3) 8
- 4) 6

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БАКТЕРИЦИДНОГО ЭФФЕКТА ВО ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ МЕСТНОЙ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) тихий и искровой разряды попеременно
- 2) тихий разряд
- 3) искровой разряд
- 4) тихий и искровой разряды последовательно

ПРИ ПОГЛОЩЕНИИ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОБРАЗУЕТСЯ ТЕПЛО, КОТОРОЕ ПРИВОДИТ К ЛОКАЛЬНОМУ ПОВЫШЕНИЮ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЛУЧАЕМЫХ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ НА (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 6-7

- 2) 3-4
- 3) 1-2
- 4) 5-6

АППАРАТ «СТЕЛЛА-2» ОТНОСИТСЯ К АППАРАТАМ ДЛЯ

- 1) ультравысокочастотной терапии
- 2) магнитотерапии
- 3) ультразвуковой терапии
- 4) крайневысокочастотной терапии

ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) теплоемкость
- 2) длина волны
- 3) индуктивность
- 4) напряженность

ПРИ ПНЕВМОНИИ С ЗАТЯЖНЫМ ТЕЧЕНИЕМ С ПРИЗНАКАМИ ГИПЕРТЕНЗИИ В МАЛОМ КРУГЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) переменного низкочастотного магнитного поля
- 2) индуктотермии
- 3) электромагнитного поля дециметрового диапазона
- 4) токов надтональной частоты

У ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКА НА ОБЛАСТЬ ИКРОНОЖНЫХ МЫШЦ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 8-9
- 2) 7-8
- 3) 6-7
- 4) 3-5

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ТОК

- 1) постоянный импульсный низкой частоты и малой силы
- 2) постоянный низкого напряжения и небольшой силы
- 3) высокой частоты и напряжения
- 4) переменный малой силы и высокого напряжения

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ КОНТАКТНОЙ ПРОЦЕДУРЫ ДМВ-ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ ДО (В МИНУТАХ)

- 1) 15
- 2) 25
- 3) 30
- 4) 20

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЛЕГКОЙ И

**СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ В ПЕРИОД РЕМИССИИ ПРИМЕНЯЮТ ИЛОВЫЕ ГРЯЗИ
ТЕМПЕРАТУРОЙ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) 42
- 2) 44
- 3) 40
- 4) 38

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВЛАЖНОГО
ИНГАЛЯТОРА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ангина
- 2) стоматит
- 3) кариес
- 4) ринит

**НА ЭТАПЕ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ КОСТНЫМ ТУБЕРКУЛЁЗОМ В УСЛОВИЯХ
САНАТОРИЯ НЕ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ**

- 1) аэротерапии и занятий лечебной гимнастикой
- 2) ультравысокочастотной терапии
- 3) талассотерапии и занятий лечебной гимнастикой
- 4) гелиотерапии и занятий лечебной гимнастикой

**ДИАПАЗОН ДЛИН ВОЛН ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В АППАРАТАХ ДЛЯ
ЛАЗЕРОТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИКРОМЕТРАХ)**

- 1) 0,76–1,3
- 2) 0,76-0,4
- 3) 0,9-0,76
- 4) 0,4-0,18

**ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ РИНИТОМ
ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)**

- 1) 12-15
- 2) 5-7
- 3) 20-30
- 4) 15-20

БИОФИЗИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ

- 1) механические колебания
- 2) газоразрядный эффект
- 3) возникновение вихревых замкнутых токов
- 4) миграцию электронно-возбужденных состояний

ДЛЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЮТСЯ АППАРАТЫ

- 1) Явь-1
- 2) Волна-2
- 3) Ромашка

4) Луч-4

ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ АППАРАТОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПО КЛАССУ ЗАЩИТЫ «II», ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) клемму заземления на электрощите
- 2) 3-х контактную розетку
- 3) специальную ручку на панели аппарата
- 4) 2-х полюсную розетку

ГИДРОФИЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ СМАЧИВАЮТ

- 1) дистиллированной водой
- 2) дезинфицирующим раствором
- 3) изотоническим раствором натрия хлорида
- 4) водопроводной водой

ГОНОРЕЙНЫЙ АРТРИТ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПИИ В

- 1) только хроническую фазу
- 2) любую фазу после лечения специфического процесса
- 3) острую фазу
- 4) подострую и хроническую фазы

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ И МИКРОАНГИОПАТИЯХ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) пелоидотерапию в виде «носок», температура 42 – 44 градуса
- 2) электромагнитное поле СМВ на воротниковую область
- 3) низкоинтенсивное лазерное излучение на зону подколенной ямки и внутренние лодыжки
- 4) ультрафонофорез лидазы на область голеней

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ, ЧЕМ БОЛЕЕ ВЫРАЖЕН БОЛЕВОЙ СИНДРОМ, ТЕМ _____ ЧАСТОТА МОДУЛЯЦИЙ В _____ РОДЕ РАБОТ

- 1) выше; I
- 2) ниже; III т
- 3) выше; III
- 4) выше; I

КВЧ-ТЕРАПИЮ ОБЛАСТИ ЖЕЛУДКА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) противоболевого действия
- 2) ускорения регенерации язвенного дефекта
- 3) секреторного эффекта
- 4) противоотечного эффекта

ПРИ ПРОЦЕДУРЕ ОБЩЕЙ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПО ВЕРМЕЛЮ ПРИМЕНЯЮТСЯ 3 ЭЛЕКТРОДА ПЛОЩАДЬЮ _____ СМ²

- 1) 150, 150, 150
- 2) 300, 150, 150
- 3) 300, 300, 300
- 4) 300, 300, 150

В ВАННОМ ЗАЛЕ НЕОБХОДИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 28 -30
- 2) 26-27
- 3) 23 -25
- 4) 20 -22

ПРИ НАРУЖНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОБЛАСТИ НОСА АНОД РАСПОЛАГАЮТ НА

- 1) щеках
- 2) плечах
- 3) нижних шейных позвонках
- 4) спинке носа

МЕДИЦИНСКУЮ РЕАБИЛИТАЦИЮ И САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГРАЖДАНАМ РОССИИ В ФЗ

- 1) 50
- 2) 41
- 3) 40
- 4) 37

СИЛА ТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 60-70
- 2) 70-80
- 3) 50-60
- 4) до 50

ПАЦИЕНТАМ С МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОКАЗАНО САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ _____ ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНОГО УДАЛЕНИЯ КОНКРЕМЕНТОВ

- 1) 3 месяца
- 2) 6 месяцев
- 3) 3 недели
- 4) 1,5-2 месяца

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ ГАЛОАЭРОЗОЛЬТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ СУХОЙ СОЛЕВОЙ _____ АЭРОЗОЛЬ

- 1) высокодисперсный
- 2) низкодисперсный
- 3) среднедисперсный
- 4) мелкокапельный

РАДОНОВЫЕ ВАННЫ ИМЕЮТ ОПТИМАЛЬНУЮ КОНЦЕНТРАЦИЮ В НАНОКЮРИ НА ЛИТР В ЛЕЧЕБНЫХ ВАННАХ

- 1) 130-150-200
- 2) 200
- 3) 40-80-120
- 4) 10

К ВИДАМ СМВ-ПРОЦЕДУР, ПРОВОДИМЫМ С ПОМОЩЬЮ АППАРАТА ЛУЧ-3, ОТНОСЯТ ТОЛЬКО

- 1) полостные
- 2) общие
- 3) дистанционные
- 4) контактные

ПРИ БЛЕФАРИТАХ ДЕТЯМ НЕ ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) дарсонвализации области век
- 2) электрофореза раствора цинка
- 3) электросна
- 4) переменного магнитного поля

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) бронхоэктатической болезни
- 2) обострении бронхиальной астмы средней степени тяжести
- 3) пневмосклерозе
- 4) пневмонии на 10-20 день заболевания

АЭРОЗОЛИ С РАЗМЕРОМ ЧАСТИЦ 2-5 МКМ МОГУТ ИНСПИРИРОВАТЬСЯ ДО УРОВНЯ

- 1) гортани
- 2) бронхов I порядка
- 3) альвеол и бронхиол
- 4) трахеи

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) наличии электрокардиостимулятора
- 2) периодонтите
- 3) раке пищевода
- 4) остром калькулезном холецистите

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) острая микробная экзема
- 2) иридоциклит острая стадия
- 3) хроническое неспецифическое заболевание легких
- 4) острый психоз

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ВОЛОСИСТОЙ ЧАСТИ ГОЛОВЫ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 30-35
- 2) 12-16
- 3) 8-10
- 4) 20-25

ПОДВОДНЫЙ ДУШ-МАССАЖ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕЧЕБНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БОЛЬНОГО

- 1) многочисленными горизонтальными струйками воды
- 2) потоком воды с расстояния 3-4 м, сначала веером, а затем компактной струей
- 3) струями теплой, индифферентной или прохладной воды на область промежности
- 4) помещенного в ванну с водой, компактной струей с расстояния 15-20 см

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЮ ДЛЯ МИОСТИМУЛЯЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) наличие атрофических рубцов в месте наложения электродов
- 2) приём ретиноидов
- 3) наличие кардиостимулятора
- 4) блефаропластику в анамнезе

ЙОДОБРОМНЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) кисте яичника
- 2) ишемической болезни сердца 3-4 функциональных классов
- 3) растущей миоме матки
- 4) гипертонической болезни 1-2 степени

ПРИ ПОДАГРЕ ТЕМПЕРАТУРА ПИТЬЕВОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 30-45
- 2) 18-20
- 3) 32-40
- 4) 45-50

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) беременности
- 2) судорожных состояниях
- 3) наличии электрокардиостимулятора
- 4) синдроме хронической усталости

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА СПАСТИЧНЫЕ МЫШЦЫ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ ПРИ ДЕТСКОМ ЦЕРЕБРАЛЬНОМ ПАРАЛИЧЕ У ВЗРОСЛЫХ ИСПОЛЬЗУЮТ СИЛУ ТОКА ДО

- 1) тетанического сокращения
- 2) единичных мышечных подергиваний
- 3) ярко выраженной вибрации
- 4) легкой вибрации

В ОДИН ДЕНЬ С ЭЛЕКТРОСОНТЕРАПИЕЙ НЕСОВМЕСТИМО ПРОВЕДЕНИЕ

- 1) общего электрофореза
- 2) ультразвуковой терапии
- 3) лечения поляризованным светом
- 4) аэроионотерапии

РОСТ МИОМЫ МАТКИ У ПАЦИЕНТКИ В РЕПРОДУКТИВНОМ ВОЗРАСТЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) НЧПемП на коленные суставы
- 2) электрофореза йода на область живота
- 3) УВЧ на область живота
- 4) гальванизации мелких суставов кистей рук

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) низкоинтенсивное лазерное излучение на подколенные ямки
- 2) амплипульстерапию трансцеребрально
- 3) электромагнитное поле СМВ на область надпочечников
- 4) диадинамотерапию трансцеребрально;

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) порядки оказания медицинской помощи
- 2) протоколы ведения пациентов
- 3) объемы соответствующих видов медицинской помощи
- 4) стандарты медицинской помощи

ПОКАЗАНИЕМ К ТРАНСЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) закрытоугольная форма глаукомы
- 2) блефарит
- 3) тромбоцитопеническая пурпура
- 4) язвенная болезнь желудка

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ДМВ НА ОБЛАСТЬ ГЛАЗА ПО ДИСТАНЦИОННОЙ МЕТОДИКЕ МОЩНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 20
- 2) 30
- 3) 40
- 4) 60

ДЛЯ РЕБЁНКА С ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ В ВОЗРАСТЕ 6 МЕСЯЦЕВ НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) углекислых ванн с концентрацией газа 1-1,5 г/л
- 2) сероводородных ванн

- 3) транскраниальной электростимуляции
- 4) амплипульстерапии

В СРЕДСТВЕ ДЛЯ ВАНН «БИОЛОНГ» ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) олеиновая кислота
- 2) ароматическое масло
- 3) хлоридная натриевая соль
- 4) митофен

СОЛНЕЧНУЮ ВАННУ СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ С ОБЛУЧЕНИЯ

- 1) задней поверхности тела
- 2) передней поверхности тела
- 3) лица
- 4) живота

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) наличии у пациента кардиостимулятора
- 2) язвенной болезни двенадцатиперстной кишки
- 3) острым желудочном кровотечении
- 4) острым инфаркте миокарда

ПРИ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ОЧАГА ВОСПАЛЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ ПРИМЕНЯЮТ _____ ВИД ТОКА

- 1) двутактный волновой
- 2) двуполярный симметричный
- 3) ритм синкопа
- 4) однотоактный непрерывный

ПРИ БОЛЕЗНЯХ ПЕЧЕНИ ТЕМПЕРАТУРА ПИТЬЕВОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 40-45
- 2) 18-20
- 3) 45-50
- 4) 30-40

ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ К ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) конденсаторные пластины
- 2) электроды
- 3) излучатели
- 4) индуктор и соленоид

КОНЦЕНТРАЦИЯ КИСЛОРОДА В КИСЛОРОДНОЙ ВАННЕ НЕ ПРЕВЫШАЕТ _____ МГ/Л

- 1) 70

- 2) 80
- 3) 60
- 4) 50

У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ В МЕТОДИКЕ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕПРЕРЫВНОГО РЕЖИМА ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИВАТТАХ)

- 1) 30
- 2) 40
- 3) 20
- 4) 15

С ТРАКЦИЕЙ В ОДИН ДЕНЬ ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧАТЬ

- 1) холодную грязь
- 2) контрастные ванны
- 3) лечебную физкультуру
- 4) шотландский душ

У БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРИТОМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ НА КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) остеоартрит II стадии
- 2) лихорадка
- 3) наличие болевого синдрома
- 4) остеоартрит I стадии

ИЗМЕНЕНИЕ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЦИТОЗОЛЯ КЛЕТОК ПРИ ВАКУУМНОМ ЛИМФОДРЕНАЖЕ ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) мейозом
- 2) деградацией
- 3) митозом
- 4) тиксотропным действием

ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОМ БУРСИТЕ ПРАВОГО КОЛЕННОГО СУСТАВА У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ НА 3-Й ДЕНЬ ПОСЛЕ ТРАВМЫ ВОЗМОЖНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) парафино-озокеритовых аппликаций
- 2) сульфидных ванн
- 3) электрического поля ультравысокой частоты
- 4) грязевых аппликаций

МИНЕРАЛЬНЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ВАННЫ ПО КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСЯТ К

- 1) бальнеотерапии
- 2) климатотерапии
- 3) пелоидотерапии
- 4) гидротерапии

ДЛЯ УСКОРЕНИЯ НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ ПРОВОДИМОСТИ ПРИ ПРОГРЕССИРУЮЩЕЙ МЫШЕЧНОЙ ДИСТРОФИИ НАЗНАЧАЮТ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ

- 1) новокаина
- 2) прозерина
- 3) эуфиллина
- 4) папаверина

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ И МИКРОАНГИОПАТИЯХ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) электрофорез гидрокортизона на область голеней по продольной методике
- 2) пелоидотерапию в виде «брюк», температура 41 – 42 градуса
- 3) переменное низкочастотное магнитное поле на область голеней
- 4) дециметровые волны на воротниковую область

ПАЦИЕНТУ С ПОСТИММОБИЛИЗАЦИОННОЙ КОНТРАКТУРОЙ ЛОКТЕВОГО СУСТАВА НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ С ЧАСТОТОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 30-100
- 2) 1000
- 3) 1-5
- 4) 150-250

ПОСЛЕ ПРИЁМА ИНГАЛЯЦИЙ БОЛЬНОМУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- 1) выполнять интенсивные дыхательные упражнения
- 2) дышать только через нос в течении двух часов
- 3) отдыхать в горизонтальном положении в течении двух часов
- 4) не разговаривать в течении часа

ДЛЯ ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ ТОК

- 1) двухполярный симметричный
- 2) двухполупериодный непрерывный
- 3) однополупериодный непрерывный
- 4) постоянной модуляции

МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИСВАИВАЕТСЯ СТАТУС КЛИНИЧЕСКОЙ, ЕСЛИ НА БАЗЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) проводится подготовка информационно-аналитических материалов
- 2) ведется научно-исследовательская деятельность
- 3) осуществляется практическая подготовка медицинских работников
- 4) проводятся клинические испытания

ПОД АЭРОИОНОТЕРАПИЕЙ ПОНИМАЮТ МЕТОД ЛЕЧЕБНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) сухого аэрозоля хлорида натрия
- 2) аэрозоля растительных ароматических веществ

- 3) аэрозолей лекарственных веществ
- 4) аэроионов воздушной среды

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРЯЗЕЛЕЧЕБНИЦЕ ДОЛЖНА БЫТЬ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 25
- 2) 18
- 3) 20
- 4) 23

К БАЗИСНЫМ МЕТОДАМ ФИЗИОТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКОГО БРОНХИТА ОТНОСЯТ

- 1) углекислые ванны
- 2) лазеротерапию
- 3) спелеотерапию
- 4) электросон

У ПАЦИЕНТКИ С ЛЮМБОИШИАЛГИЕЙ И ЭНДОМЕТРИОЗОМ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ НА ПОЯСНИЧНУЮ ОБЛАСТЬ

- 1) НЧПемП
- 2) электростимуляции
- 3) УВЧ
- 4) электрофореза меди

ТЕМПЕРАТУРА ИНДИФФЕРЕНТНЫХ ВОДНЫХ ПРОЦЕДУР СОСТАВЛЯЕТ (В °С)

- 1) 15-18
- 2) 38-40
- 3) 20-35
- 4) 36-37

ПОКАЗАНИЯМИ ДЛЯ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) состояния декомпенсации
- 2) инфекционные заболевания до окончания срока изоляции
- 3) заболевания в стадии ремиссии
- 4) болезни крови

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) электромагнитное поле
- 2) низкочастотный переменный ток
- 3) переменный высокочастотный импульсный ток высокого напряжения и малой силы
- 4) постоянный ток низкого напряжения

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПАЦИЕНТУ НЕОБХОДИМО

- 1) снять металлические предметы из зоны воздействия
- 2) снять все металлические предметы

- 3) поставить ноги на деревянную скамейку
- 4) взять в руки нейтральный электрод

АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ ИНАЧЕ НАЗЫВАЮТ

- 1) СМТ-терапией
- 2) КВЧ-терапией
- 3) УЗВ-терапией
- 4) ДМВ-терапией

ОПТИМАЛЬНЫЙ ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПРОВЕДЕНИЕМ ДВУХ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 4

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) фибромиому матки
- 2) ишемическую болезнь сердца I-II функционального класса
- 3) сахарный диабет, декомпенсацию
- 4) тиреотоксикоз средней тяжести

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) артериальная гипертензия I степени
- 2) выраженная мышечная гипотрофия
- 3) нарушение кожной чувствительности
- 4) болевой синдром

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МЕТОДИКА

- 1) продольная
- 2) поперечная
- 3) лабильная
- 4) общая

В ОДИН ДЕНЬ СОВМЕСТИМО ПРОВЕДЕНИЕ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ И

- 1) парафино-озокеритовых аппликаций
- 2) минеральных ванн
- 3) магнитотерапии
- 4) общего ультрафиолетового облучения

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ ПРИДАТКОВ МАТКИ НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНОЙ МЕТОДИКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) брюшно-вагинальная
- 2) сакро-вагинальная
- 3) брюшно-крестцовая

4) брюшно-вагинально-сакральная

ПРИ ПОНИЖЕНИИ ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ ПИТЬЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ НАЗНАЧАЮТ ДО ПРИЕМА ПИЩИ ЗА _____ ЧАСА

- 1) 1,5
- 2) 0,5
- 3) 2,5
- 4) 2

У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕСОВМЕСТИМО ПРОВЕДЕНИЕ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ В ОДИН ДЕНЬ С

- 1) массажем
- 2) светолечением
- 3) минеральными ваннами
- 4) амплипульстерапией

ТОК ПРОВОДИМОСТИ ОБРАЗУЕТСЯ В ТКАНЯХ

- 1) обладающих относительно высокой электропроводностью
- 2) костных
- 3) жировых
- 4) нервных

ПОД БИФОРЕЗОМ ПОДРАЗУМЕВАЮТ МЕТОДИКУ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С

- 1) двумя активными электродами, в сочетании с лазерным излучением
- 2) одним активным электродом
- 3) двумя активными электродами
- 4) двумя вспомогательными электродами

У ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЛЕГКОЙ И СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА НЕ РЕКОМЕНДОВАНА

- 1) амплипульстерапия
- 2) баротерапия
- 3) спелеотерапия
- 4) галотерапия

ПОД РЕАБИЛИТАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ

- 1) систему медицинских, социальных, психологических, педагогических, профессиональных мероприятий
- 2) комплекс мероприятий, направленных на восстановление способности к занятиям спортом
- 3) деятельность коллектива медицинских, социальных работников и педагогов
- 4) реализацию профилактических мероприятий

ДЕЙСТВИЕ УГЛЕКИСЛЫХ ВАНН ИСКЛЮЧАЕТ ЗАВИСИМОСТЬ ОТ

- 1) функционального состояния систем организма
- 2) концентрации углекислого газа в ванне
- 3) количества воды в ванне
- 4) температуры воды в ванне

ДИАДИНАМИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛУПЕРИОДНЫЙ РИТМИЧЕСКИЙ ТОК ПОДАЕТСЯ С ЧАСТОТОЙ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 75
- 2) 25
- 3) 50
- 4) 100

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ТОК ДАРСОНВАЛЯ СПОСОБЕН

- 1) снижать чувствительность нервных рецепторов кожи
- 2) вызывать мышечное сокращение
- 3) угнетать процессы обмена
- 4) вызывать гипотермию кожи

ПАНТОВЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) язвенной болезни 12-перстной кишки в стадии ремиссии
- 2) хронической венозной недостаточности в стадии компенсации
- 3) хроническом гастрите с секреторной недостаточностью
- 4) состоянии после удаления рака кишечника

ПОД ТАЛАССОТЕРАПИЕЙ ПОДРАЗУМЕВАЮТ ЛЕЧЕБНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) воздуха открытых пространств для воздействия на полностью или частично обнаженного пациента
- 2) солнечного излучения для воздействия на полностью или частично обнаженного пациента
- 3) физических факторов, связанных с пребыванием на побережье морей, рек, озер и других водоемов
- 4) условий микроклимата естественных и искусственных пещер (соляных копий, шахт)

ПРИ БЛЕФАРИТЕ С ЦЕЛЮ УМЕНЬШЕНИЯ ЗУДА НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) синусоидальных модулированных токов
- 2) лазерной терапии
- 3) ультрафиолетового облучения
- 4) дарсонвализации

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА МЕДИЦИНСКОГО АЭРОЗОЛЯ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 40-42
- 2) 30-32
- 3) 37-38

4) 27-28

САНАТОРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ИСКЛЮЧАЕТ НАПРАВЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ БРОНХОЭКТАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПРИ

- 1) легочно-сердечной недостаточности III степени
- 2) отсутствию кровохарканья
- 3) легочно-сердечной недостаточности II степени
- 4) сопутствующей гипертонической болезни

ПРИ ОБЩЕЙ КРИОТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛАМИНАРНЫЙ ПОТОК СУХОГО ВОЗДУХА ТЕМПЕРАТУРОЙ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) -20 - 30
- 2) -60 - 120
- 3) -200 -250
- 4) -130 -160

ДЛЯ СМВ-ТЕРАПИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЕТСЯ _____ ИЗЛУЧАТЕЛЬ

- 1) полостной ректальный
- 2) прямоугольный
- 3) большой полостной
- 4) крыловидный

ТЕРРЕНКУР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ _____ В ЛЕЧЕБНЫХ ЦЕЛЯХ

- 1) пешие восхождения
- 2) употребление минеральных вод
- 3) купание в морской воде
- 4) вдыхание морского воздуха

ИНТЕНСИВНОСТЬ РАЗДРАЖАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ СИНУСОИДАЛЬНЫХ МОДУЛИРОВАННЫХ ТОКОВ НАРАСТАЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) с уменьшением глубины модуляции с 50 до 0
- 2) с увеличением глубины модуляции с 50 до 100
- 3) с уменьшением глубины модуляции со 100 до 50
- 4) при постоянной глубине модуляции 100

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ И ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ (КЕТОАЦИДОЗЕ, ВЫРАЖЕННОЙ ГИПЕРГЛИКЕМИИ, ГЛЮКОЗУРИИ) НАЗНАЧАЮТ

- 1) ультразвук на подколенные ямки
- 2) токи Бернара трансцеребрально
- 3) пелоидотерапию на воротниковую область
- 4) аэротерапию

ТЕМПЕРАТУРА АППЛИКАЦИЙ ИЛОВОЙ ГРЯЗИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО

ГАСТРОДУОДЕНИТА СОСТАВЛЯЕТ ДО (В ГРАДУСАХ)

- 1) 40
- 2) 42
- 3) 43
- 4) 45

ИНДИФФЕРЕНТНЫЕ ВАННЫ ОКАЗЫВАЮТ НА ОРГАНИЗМ В ТЕЧЕНИЕ 5-7 МИНУТ _____ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

- 1) стимулирующий
- 2) расслабляющий
- 3) тонизирующий
- 4) регенерирующий

ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ НЕ РЕКОМЕНДОВАНЫ МЕТОДЫ ФИЗИОТЕРАПИИ ПРИ

- 1) аллергических заболеваниях
- 2) заболеваниях мышц и суставов
- 3) заболеваниях центральной и периферической нервной систем
- 4) острым периоде инфекционных заболеваний

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ НА ФУРУНКУЛЫ И ГИДРОАДЕНИТЫ В ФАЗЕ РАЗРЕШЕНИЯ ДОЗА ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) сильнотепловая
- 2) нетепловая
- 3) слаботепловая
- 4) среднетепловая

ИЗ МЕТОДОВ БАЛЬНЕОТЕРАПИИ БОЛЬНЫМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ В ФАЗЕ РЕМИССИИ ИСКЛЮЧАЮТ ВАННЫ

- 1) сероводородные
- 2) суховоздушные углекислые
- 3) углекислые
- 4) йодо-бромные

УВЕЛИЧЕНИЕ ЛОКАЛЬНОГО КРОВОТОКА И ЛИМФОТОКА ПРИ ВАКУУМНОМ ЛИМФОДРЕНАЖЕ СТИМУЛИРУЕТ

- 1) выработку фибробластов
- 2) ангиогенез
- 3) дренирование межклеточных пространств
- 4) меланогенез

НА III ЭТАП РЕАБИЛИТАЦИИ НАПРАВЛЯЮТ ПАЦИЕНТОВ

- 1) нуждающихся в наблюдении специалистов по профилю оказываемой помощи
- 2) способных к самостоятельному передвижению и самообслуживанию
- 3) не имеющих перспективы восстановления функции
- 4) нуждающихся в определении индивидуальной программы реабилитации

инвалида

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К НАЗНАЧЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) артриты
- 2) гнойные процессы, не имеющие оттока гноя
- 3) пневмонии
- 4) раны

УГЛЕКИСЛАЯ ВАННА ОКАЗЫВАЕТ НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ ДЕЙСТВИЕ

- 1) транквилизирующее
- 2) возбуждающее
- 3) нормализующее корковую нейродинамику
- 4) снотворное

К МЕХАНИЗМАМ ДЕЙСТВИЯ ЛЕЧЕБНОГО МАССАЖА НЕ ОТНОСЯТ

- 1) гуморальный
- 2) нейроэндокринный
- 3) нервно-рефлекторный
- 4) электрохимический

ОПТИМАЛЬНЫЙ КУРС ВОЗДЕЙСТВИЯ ДМВ-ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ _____ ПРОЦЕДУР

- 1) 10-12
- 2) 5-7
- 3) 15-18
- 4) 3-5

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ СЛУЖИТ

- 1) менингит
- 2) гепатит
- 3) гоноартроз
- 4) гломерулонефрит

МЕХАНИЗМ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭНЕРГИИ В МЕТОДЕ ИНДУКТОТЕРМИИ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) тепла
- 2) вибрации
- 3) фотодинамического эффекта
- 4) аэроионов

В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБЯЗАННОСТЬ ПО ХРАНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ВОЗЛОЖЕНА НА

- 1) страховую компанию
- 2) территориальный фонд обязательного медицинского страхования
- 3) пациента
- 4) медицинскую организацию

ДИАПАЗОН ДЛИНЫ ВОЛНЫ ВИДИМОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В НАНОМЕТРАХ)

- 1) 200-400
- 2) 150-360
- 3) 100-200
- 4) 380-780

ГЛАВНЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЯ ПЕРЕД ДРУГИМИ ВИДАМИ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) возможность проведения групповых процедур
- 2) соответствие аэрозольных частиц профилю заболевания
- 3) высокая активность аэрозоля, способствующая быстрой всасываемости лекарственного препарата
- 4) отсутствие противопоказаний

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) фурункулы
- 2) язвы
- 3) лихорадочные состояния
- 4) карбункулы

У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ СЕРОВОДОРОДНЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В МИЛЛИГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 20-30
- 2) 30-40
- 3) 10-20
- 4) 75-100

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ «РАДИУС-01-ИНТЕР» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ _____ ТОКА

- 1) переменного синусоидального
- 2) постоянного
- 3) импульсного переменного; с динамически изменяющимися частотой и амплитудой
- 4) импульсного; полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте

ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ В ТКАНИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН ОТ АППАРАТА ХИЛ-ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 8
- 4) 1

ЛЕЧЕБНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) переменный импульсный ток высокой частоты и напряжения и малой силы
- 2) постоянный ток низкого напряжения и малой силы
- 3) переменный ток средней частоты
- 4) переменный ток высокой частоты

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гастрит
- 2) пневмония
- 3) артрит
- 4) активная фаза туберкулеза легких

ПРИ УНИПОЛЯРНОЙ МЕТОДИКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАЗГИБАТЕЛЬ ПАЛЬЦЕВ ДЛЯ ЕГО ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ОДИН ЭЛЕКТРОД РАСПОЛАГАЕТСЯ НА ДВИГАТЕЛЬНОЙ ТОЧКЕ МЫШЦЫ, А ВТОРОЙ

- 1) на грудном отделе паравертебрально со стороны поражения
- 2) на шейном отделе по средней линии тела
- 3) в области перехода мышцы в сухожилие
- 4) на другую двигательную точку мышцы

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОБОСТРЕНИЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ТОНЗИЛЛИТЕ ДЕТЯМ НАЗНАЧАЮТ

- 1) электрофорез новокаина на область проекции миндалин
- 2) ингаляцию фитопрепаратов
- 3) ультравысокочастотную электротерапию
- 4) коротковолное ультрафиолетовое излучение на проекцию миндалин

ГАЗОВЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) вегетативной полинейропатии
- 2) неврозе навязчивых состояний
- 3) начальных проявлениях атеросклероза венечных сосудов
- 4) кардиосклерозе с недостаточностью кровообращения не выше I степени

КРИОМАССАЖ СТОП У ДЕТЕЙ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) лечения плоскостопия
- 2) борьбы с астматическим статусом
- 3) обезболивания
- 4) вторичной профилактики ОРВИ

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ ДОЗИРОВАНИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) миллиампер
- 2) ватт
- 3) миллитесла
- 4) киловатт

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРОЦЕДУРЕ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) увядающая кожа
- 2) выпадение волос
- 3) нарушение свертываемости крови
- 4) жирная себорея

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИТЕРАПИИ ПАЦИЕНТУ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ СО СНИЖЕННЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ВРЕМЯ ВДЫХАНИЯ ГИПОКСИЧЕСКОЙ СМЕСИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 4

СУЛЬФИДНЫЕ ИЛОВЫЕ ГРЯЗИ ОБРАЗУЮТСЯ

- 1) в болотистых участках
- 2) на дне водоемов, богатых минеральными солями
- 3) на дне пресноводных водоемов
- 4) в местах вулканической деятельности

НАЗНАЧЕНИЕ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫМ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ОПТИМАЛЬНО

- 1) до начала менструального цикла
- 2) на 5-7 день цикла
- 3) через 1 неделю после окончания цикла
- 4) через 2 недели после окончания цикла

ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА ПОЛОЖИТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫЕ ИОНЫ ДВИЖУТСЯ К

- 1) большему электроду
- 2) меньшему электроду
- 3) положительному полюсу
- 4) отрицательному полюсу

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОКАЗАНО ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА С (В ДНЯХ)

- 1) 1- 2
- 2) 10
- 3) 7
- 4) 14

ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СМВ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА СЛЕДУЕТ ВЫБРАТЬ АППАРАТ

- 1) луч-2

- 2) луч-58
- 3) луч-4
- 4) луч-3

ПОД ДАРСОНВАЛИЗАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ МЕТОД ЭЛЕКТРОЛЕЧЕНИЯ, ОСНОВАННЫЙ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЕРЕМЕННОГО ИМПУЛЬСНОГО ТОКА _____ ЧАСТОТЫ И _____ НАПРЯЖЕНИЯ

- 1) высокой; высокого
- 2) низкой; низкого
- 3) низко; высокого
- 4) высокой; низкого

ОСНОВНЫМ КЛИНИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спазмолитический
- 2) обезболивающий
- 3) гипотензивный
- 4) тиксотропный

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА РАДОНОВЫХ ВАНН, НАЗНАЧЕННЫХ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА В СТАДИИ СУБКОМПЕНСАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 31 - 33
- 2) 34 - 38
- 3) 41 - 42
- 4) 25- 30

ПО КЛАССИФИКАЦИИ ЛАЗЕРЫ МОГУТ БЫТЬ

- 1) емкостные
- 2) монокристаллические
- 3) газовые
- 4) конденсаторные

ПЕРЕД ВЫТЯЖЕНИЕМ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ

- 1) электрофорез анестетиков на поясницу паравертебрально
- 2) вибротерапию поясницы
- 3) массаж поясницы
- 4) фонофорез анестезина на поясницу паравертебрально

ПРИ БОЛИ В СПИНЕ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НЕ ОКАЗЫВАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) ультразвуковой терапии
- 2) синусоидальных модулированных токов
- 3) миллиметроволновой терапии
- 4) электрофореза лекарственных веществ

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ ТЁПЛЫХ ВОДНЫХ ПРОЦЕДУР СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 32-30
- 2) выше 40
- 3) 40-36
- 4) 35-33

ПРИ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ У ПАЦИЕНТА С БОЛЕЗНЬЮ БЕХТЕРЕВА ПОКАЗАНЫ _____ ВАННЫ

- 1) жемчужные
- 2) углекислые
- 3) радоновые
- 4) шалфейные

ОСЦИЛЯТОРНЫЙ ЭФФЕКТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОБУСЛОВЛЕН

- 1) линейным перемещением ионов
- 2) механическими колебаниями жидких сред
- 3) нагревом тканей
- 4) колебательными и вращательными смещениями крупных полярных молекул

ПАЦИЕНТУ С БОЛЕЗНЬЮ БЕХТЕРЕВА В ФАЗУ ОБОСТРЕНИЯ ПРИ МИНИМАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) общих йодобромных ванн
- 2) общих радоновых ванн
- 3) магнитотерапии
- 4) гепарин-электрофореза

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций
- 2) создание формулярных комиссий в медицинской организации
- 3) совместное с компанией участие в научно-практических конференциях
- 4) заключение соглашений с компанией о назначении пациентам лекарственных препаратов

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ КАТАРАЛЬНОМ ЦИСТИТЕ В СТАДИИ ОБОСТРЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) ультравысокочастотную терапию
- 2) скипидарные ванны
- 3) гальванизацию области мочевого пузыря
- 4) сульфидные ванны при концентрации сероводорода 100-150 мг/л

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ом
- 2) ватт
- 3) миллитесла
- 4) вольт

К ГОРЬКИМ И ГОРЬКО-СОЛЁНЫМ МИНЕРАЛЬНЫМ ВОДАМ ОТНОСЯТ

- 1) сульфидные
- 2) хлоридные натриевые
- 3) хлоридно-кальциевые
- 4) сульфатные

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ ВКЛЮЧАЮТ

- 1) образование витамина D
- 2) угнетение фосфорно-кальциевого обмена
- 3) повышение фагоцитарной активности лейкоцитов
- 4) сдвиг кислотно-щелочного равновесия в тканях

ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ НАРУЖНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОБЛАСТИ НОСА СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 30-40
- 2) 10-20
- 3) 50-60
- 4) 40-50

ДЛЯ ФИЗИОПРОФИЛАКТИКИ ИЗ ПРЕФОРМИРОВАННЫХ ФАКТОРОВ НАЗНАЧАЮТ

- 1) ТНЧ-терапию
- 2) ультрафиолетовое облучение
- 3) ультразвуковую терапию
- 4) лазерная терапию

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) наличии остеосинтеза в зоне воздействия
- 2) наличии полипа шейки матки
- 3) гемангиомах тел позвонков
- 4) люмбоишиалгии

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕГО ЭНДАРТЕРИИТА СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ 1 - 2 СТЕПЕНИ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) контрастного душа
- 2) подводного душа массажа
- 3) общих скипидарных ванн из «белой эмульсии»
- 4) шотландского душа

К ФИЗИЧЕСКОЙ СУЩНОСТИ СВЕТА ОТНОСЯТ

- 1) направленное движение электрически заряженных частиц
- 2) электромагнитные волны с длиной волны от 100 нанометров до 1 миллиметра
- 3) электромагнитные волны длиной от 1 миллиметра до 1 метра
- 4) механические колебания частиц среды

**ПОСЛЕ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ
ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ**

- 1) неактивной фазе
- 2) увеличении печени на 5 и более сантиметров
- 3) умеренном болевом синдроме
- 4) астеническом состоянии

БОЛЬНЫМ ХРОНИЧЕСКИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ ПОКАЗАНЫ АППЛИКАЦИИ ГРЯЗИ НА

- 1) проекцию желчного пузыря
- 2) воротниковую зону
- 3) грудной отдел позвоночника паравертебрально,
- 4) рефлексогенные зоны и проекцию желчного пузыря

РЕЗИНОВЫЕ КОВРИКИ В ВОДОЛЕЧЕБНИЦЕ ОБРАБАТЫВАЮТСЯ

- 1) протиранием перекиси водорода раствором 1%
- 2) промыванием моющим раствором
- 3) протиранием хлорамина раствором 3%
- 4) замачиванием в хлорамина растворе 5%

**ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА РАНЫ И ЯЗВЫ
КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ СО СТОРОНЫ ОЧАГА ПОРАЖЕНИЯ РАСПОЛАГАЮТ
С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)**

- 1) 3-4
- 2) 1,5-2
- 3) 2,5-3
- 4) 4-5

**ДЛЯ РЕГУЛЯЦИИ ГОРМОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ БРОНХИАЛЬНОЙ
АСТМОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ _____ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ**

- 1) переменное
- 2) вращающееся
- 3) пульсирующее
- 4) постоянное

**ДМВ-ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЛАСТЬ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ _____ МЕТОДИКИ**

- 1) дистанционной
- 2) контактной
- 3) эндоауральной
- 4) общей

ЧАСТОТА УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ В АППАРАТЕ УЗТ-101 СОСТАВЛЯЕТ _____ КГЦ

- 1) 1600
- 2) 2640
- 3) 1000
- 4) 880

СЕРОВОДОРОДНЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) миоме матки
- 2) хроническом аднексите
- 3) заболеваниях печени
- 4) заболеваниях почек

ПРИ ГРУППОВОЙ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЬТЕРАПИИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 15-20
- 2) 10-15
- 3) 25-30
- 4) 20-25

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ДМВ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ ПЕЧЕНИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 20-30
- 2) 45
- 3) 3-5
- 4) 8-10

МОЩНОСТЬ ДМВ-ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛОСТНОЙ ПРОЦЕДУРЕ НА ОРГАНЫ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 5-7
- 2) 10-15
- 3) 20-30
- 4) 65

ПРИМЕНЕНИЕ ПИТЬЕВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И 12-ТИ ПЕРСТНОЙ КИШКИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ У ПАЦИЕНТОВ С ЦЕЛЬЮ

- 1) коррекции секреторной функции
- 2) стимуляции репаративных процессов
- 3) коррекции эвакуаторно-моторной функции
- 4) гемостаза при кровоточащей язве

ДЛЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ КОЖИ ВОЛОСИСТОЙ ЧАСТИ ГОЛОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ЭЛЕКТРОД

- 1) гребневидный

- 2) конусообразный
- 3) грибовидный
- 4) шариковый

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО КОНТУРА

- 1) разрешается
- 2) запрещается
- 3) разрешается по согласованию с физиотехником
- 4) разрешается по согласованию с главным врачом

ПРИ ПОЯВЛЕНИИ АСИНХРОННОЙ ВИБРАЦИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ГЛУБОКИХ МЫШЦ В МЕЖЭЛЕКТРОДНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ВО ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ПЛОТНОСТЬ ТОКА СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 0,02
- 4) 0,2

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПРОСТАТИТЕ НА ФОНЕ АДЕНОМЫ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ I СТЕПЕНИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) общее ультрафиолетовое облучение по основной схеме
- 2) ректальное воздействие электромагнитным полем сверхвысокой частоты (2375 МГц)
- 3) фонофорез оксипрогестерона ректально
- 4) электрическое поле ультравысокой частоты

ЖЕЛЧЕГОННЫМИ И СЛАБИТЕЛЬНЫМИ ВОДАМИ, УЛУЧШАЮЩИМИ ЖЕЛЧЕОБРАЗОВАНИЕ И РАБОТУ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) гидрокарбонатно-сульфатные
- 2) гидрокарбонатно-кальциево-магниевые
- 3) гидрокарбонатно-хлоридно-натриевые (соляно-щелочные)
- 4) гидрокарбонатные типа боржоми

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ВНУТРИНОСОВОЙ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 40-50
- 2) 50-60
- 3) 30-40
- 4) 10-20

ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ВАНН У ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ТЕМПЕРАТУРА (В ГРАДУСАХ)

- 1) 37

- 2) 39
- 3) 40
- 4) 35

ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ПО ВЕРМЕЛЮ ЭЛЕКТРОДЫ НАКЛАДЫВАЮТ

- 1) в межлопаточной области и на икроножные мышцы
- 2) на область глаз и шейных позвонков
- 3) на воротниковую область и икроножные мышцы
- 4) на область поясницы и живота

КИШЕЧНОЕ ПРОМЫВАНИЕ-ОРОШЕНИЕ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) геморрое в стадии подострого течения
- 2) рецидиве трещины заднего прохода
- 3) хронических колитах в стадиях обострения
- 4) хронических запорах

БИОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, ПРИСУЩИЕ НИЗКОЧАСТОТНЫМ И ПОСТОЯННЫМ МАГНИТНЫМ ПОЛЯМ, ВКЛЮЧАЮТ

- 1) реакции электролитической диссоциации
- 2) индукционные процессы
- 3) возникновение токов проводимости
- 4) образование свободных радикалов

МАКСИМАЛЬНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ТЕПЛА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ УЛЬТРАЗВУКА ПРОИСХОДИТ В

- 1) костях
- 2) крови
- 3) мышцах
- 4) соединительной ткани

СЕРОВОДОРОДНЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) ишемической болезни сердца, стенокардии 3 функционального класса
- 2) циррозе печени
- 3) остеоартрозе
- 4) тиреотоксикозе

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ МАГНИТОТЕРАПИИ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 30
- 2) 20
- 3) 40
- 4) 60

ПРИ ПОСЛЕОЖГОВЫХ РУБЦАХ КОЖИ ВЕК И КОНЪЮНКТИВЫ (2 НЕДЕЛИ ПОСЛЕ ОЖОГА) С ЦЕЛЬЮ ДЕФИБРОЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ НАЗНАЧАЮТ

- 1) синусоидальные модулированные токи на воротниковую зону
- 2) флюктуоризацию двуполярным несимметричным током на лицо
- 3) ультрафонофорез контрастубекса
- 4) аэроионотерапию на лицо в зоне поражения

ПРИ РЕЦИДИВИРУЮЩЕМ КРОВОИЗЛИЯНИИ В ПЕРЕДНЮЮ КАМЕРУ ГЛАЗА БОЛЬНЫМ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА НАЗНАЧАЮТ

- 1) электрофорез фибринолизина
- 2) местную дарсонвализацию на лицо и область поражения
- 3) электростимуляцию мышц поражённого глаза
- 4) электрическое поле ультравысокой частоты

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОДИАГНОСТИКИ ИСПОЛЬЗУЮТ _____ ТОК

- 1) синусоидальный
- 2) тетанизирующий
- 3) импульсный
- 4) экспоненциальный

ПОВТОРНЫЕ КУРСЫ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НАЗНАЧАЮТ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 3,5

ДМВ-ТЕРАПИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) радикулитах
- 2) наличии кист в зоне воздействия
- 3) наличии гемангиом в зоне воздействия
- 4) тяжелых нарушениях ритма сердца

ОБЩЕЕ ВЛАЖНОЕ УКУТЫВАНИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) подагре
- 2) ожирении
- 3) неврастении
- 4) заболевании миокарда

ПРИ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ В ЗОНЕ НАИБОЛЬШЕЙ БОЛЕЗНЕННОСТИ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) катод
- 2) анод
- 3) межэлектродное пространство
- 4) диод

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕСТНОЙ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выраженная радикулоалгия
- 2) атрофия мышц
- 3) язвенная болезнь желудка в фазе обострения
- 4) трофическая язва

ДИАДИНАМИЧЕСКИЙ ТОК КОРОТКОГО ПЕРИОДА ПОДАЕТСЯ С ЧАСТОТАМИ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 40 и 200
- 2) 50 и 100
- 3) 5 и 10
- 4) 500 и 1000

ВКУС МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ УЛУЧШАЕТ

- 1) радон
- 2) сероводород
- 3) уголекислота
- 4) сульфат

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ В ФТО (ФТК), ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ОСТ 42-21-16-86
- 2) правила устройства, эксплуатации и техники безопасности ФТО (ФТК)
- 3) правила устройства электроустановок
- 4) положение о физиотерапевтическом отделении

ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ЛЕЧЕБНЫХ ГРЯЗЯХ

- 1) действуют только на поверхность кожи в области наложения как раздражающий и адсорбирующий фактор
- 2) действуют только на глубокие слои кожи, вызывая разогревающий эффект
- 3) резорбируются в кровь и оказывают только общее воздействие
- 4) оказывают местное, рефлекторное и общее действие

СУЩЕСТВУЮТ АППАРАТЫ ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ И

- 1) электрическим полем УВЧ
- 2) ультразвуковым излучением
- 3) лазерным излучением
- 4) холодом

НАЗНАЧЕНИЕ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРОТИВПОКАЗАНО ПРИ

- 1) неврологических проявлениях остеохондроза позвоночника
- 2) радикулите
- 3) хроническом негнойном отите
- 4) наличии электрокардиостимулятора

ПРИ КАТАРАЛЬНОМ БРОНХИТЕ С ПЕРВЫХ ДНЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ ИНГАЛЯЦИИ

- 1) тепловлажные
- 2) ультразвуковые
- 3) масляные
- 4) антибиотика

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫМ ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вазоконстрикторный
- 2) миостимулирующий
- 3) вазокоррегирующий
- 4) седативный

ПРИ ЗОНАЛЬНОМ ЭЛЕКТРОЛИМФОДРЕНАЖЕ ЭЛЕКТРОДЫ НАКЛАДЫВАЮТСЯ

- 1) вдоль позвоночника
- 2) по линии Генке
- 3) учитывая акупунктурные точки
- 4) в месте патологии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» РЕАЛИЗУЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С

- 1) Приказом Росздравнадзора
- 2) Распоряжением Федерального фонда обязательного медицинского страхования
- 3) Распоряжением Федерального фонда социального страхования
- 4) Указом Президента Российской Федерации

У БОЛЬНЫХ ПОДАГРИЧЕСКИМ АРТРИТОМ ИНТЕНСИВНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ НА ОБЛАСТЬ СУСТАВОВ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) 0,7-0,8
- 2) 0,8-0,9
- 3) 0,6-0,7
- 4) 0,2-0,6

АУТОРЕЗОНАНСНЫЙ РЕЖИМ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРЕДПОЛАГАЕТ ВОЗДЕЙСТВИЕ В СПЕКТРЕ ЧАСТОТ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 1-100
- 2) 50-1000
- 3) 300-3000
- 4) 10-1500

ДЛЯ РЕГУЛЯЦИИ НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ДЕТЯМ С ПОВЫШЕННЫМ АРТЕРИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ НАЗНАЧАЮТ

- 1) электрофорез мезатона эндоназально
- 2) гальванизацию поясничного отдела позвоночника

- 3) электрофорез эуфиллина на воротниковую область
- 4) эндоназальный электрофорез димедрола

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) экземе
- 2) ишемической болезни сердца I степени
- 3) стенозе пилоробульбарной области
- 4) остром нарушении мозгового кровообращения

НЕОБХОДИМО МЕНЯТЬ МЕСТАМИ ПОЛЯРНОСТЬ ПРИ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА ТОКАМИ

- 1) Дарсонваля
- 2) Ледюка
- 3) Бургиньона
- 4) Бернара

В ОДИН ДЕНЬ С МОРСКИМИ КУПАНИЯМИ МОЖНО КОМБИНИРОВАТЬ

- 1) солнечные ванны
- 2) общие грязевые аппликации
- 3) высокочастотную магнитотерапию
- 4) паровой душ при температуре 50-55°C

К ЛЕЧЕБНЫМ ГРЯЗЯМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) торфяные
- 2) водорослевые
- 3) сульфидно-иловые
- 4) сопочные

БАКТЕРИЦИДНЫЙ ЭФФЕКТ МЕСТНОЙ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ОБУСЛОВЛЕН

- 1) деструкцией оболочек микроорганизмов
- 2) ионизирующим излучением
- 3) усилением фагоцитоза в области воздействия
- 4) лизисом клеток за счет образования продуктов электролиза

В МЕТОДИКЕ СМТ-ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРОЗОМ БЕЗ СИНОВИТА ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ РОД РАБОТ

- 1) только 2
- 2) 3-4
- 3) только 4
- 4) 1

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) тяжелых нарушениях сердечного ритма
- 2) ишемической болезни сердца III степени
- 3) язве желудка без кровотечения

4) острым туберкулезе легких

ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ СЕРОВОДОРОДНОЙ ВАННЫ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) хлористоводородную кислоту
- 2) перманганат калия
- 3) гидрокарбонат натрия
- 4) сульфид натрия

В ЭЛЕКТРОЛИМФОДРЕНАЖЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ТОК СИЛОЙ БОЛЕЕ (В МКА)

- 1) 700
- 2) 600
- 3) 800
- 4) 900

ПРИ СКОЛИОЗЕ НАЗНАЧАЮТ _____ ВАННЫ

- 1) пресные
- 2) «сухие» углекислые
- 3) хлоридно-натриевые
- 4) углекислые

У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ МЫШЦ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ

- 1) перелом костей до их консолидации
- 2) тромбоз глубоких вен
- 3) контрактура мышц
- 4) атрофия мышц после длительной иммобилизации

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ОБЛАСТЬ ТРАХЕИ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 2,5-3
- 2) 3-4
- 3) 4-5
- 4) 3-5

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АППАРАТ

- 1) Солнышко
- 2) Ранет
- 3) Луч-4
- 4) Нейроимпульс

НЕИСПРАВНОСТИ В ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЕ УСТРАНЯЮТСЯ

- 1) инженером по охране труда

- 2) медицинским техником
- 3) старшей медсестрой физиотерапевтического отделения
- 4) инженером-метрологом

ПРИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ЕГО МЫШЦ ПРИМЕНЯЮТ ИМПУЛЬСНЫЙ ТОК ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ С ЧАСТОТОЙ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 150-200
- 2) 30-45
- 3) 8-12
- 4) 50-100

К ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМАМ В ДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОСНА ОТНОСЯТ

- 1) корково-подкорковый механизм
- 2) опосредованное действие тока на образования мозга
- 3) гуморальный механизм
- 4) рефлекторный механизм

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ НИЗКОЧАСТОТНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ НА

- 1) свертывающую систему крови
- 2) микрогемодиализацию
- 3) центральную и вегетативную нервную систему
- 4) центральную гемодинамику

ДЛЯ ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ____ ТОК

- 1) низкочастотный импульсный
- 2) постоянный гальванический
- 3) переменный импульсный
- 4) высокочастотный импульсный

К ОСНОВНЫМ ЭФФЕКТАМ В ЛЕЧЕБНОМ ДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОСНА ОТНОСЯТ _____ ЭФФЕКТ

- 1) десенсибилизирующий
- 2) трофический
- 3) седативный
- 4) противовоспалительный

К ФАКТОРАМ, СНИЖАЮЩИМ УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНОВ, ОТНОСЯТ

- 1) мышьяковистые минеральные воды
- 2) вибрационный массаж
- 3) электрофорез йода
- 4) нагретый песок

В АППАРАТЕ «МУЛЬТИМАГ» ОДНОВРЕМЕННО ПРИМЕНЯЮТСЯ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ И

- 1) вибротерапия
- 2) аэроионотерапия
- 3) фототерапия
- 4) музыкотерапия

ПРИ БИПОЛЯРНОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ ТОКА, ВЫХОДЯЩИЙ ИЗ АППАРАТА

- 1) частично модулированный с глубиной модуляции 50 %
- 2) полностью модулированный, с глубиной модуляции 100 %
- 3) обладает глубиной модуляции, динамически изменяющейся от 50 до 100 %
- 4) немодулированный

ЭФФЕКТОМ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ТОКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оказание противоотёчного действия
- 2) повышение восприимчивости тканей к действию лекарственных веществ
- 3) оказание обезболивающего действия
- 4) оказание бактериостатического действия

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ В ТЕПЛОМ БАССЕЙНЕ КОНТРАСТНЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 4
- 2) 10
- 3) 1
- 4) 3

ОБЩАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВСЕГО ПЕРИОДА ДИАДИНАМИЧЕСКОГО ТОКА КОРотКОГО ПЕРИОДА СОСТАВЛЯЕТ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 6
- 2) 18
- 3) 3
- 4) 12

МОРСКИЕ КУПАНИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) лёгочно-сердечной недостаточности II-III степени
- 2) артериальной гипертензии II ст.
- 3) церебральном атеросклерозе I-II ст.
- 4) хронической обструктивной болезни лёгких в фазе ремиссии

ФЛЮКТУИРУЮЩИЕ ТОКИ ОКАЗЫВАЮТ _____ ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) десенсибилизирующее
- 2) рефлекторное
- 3) анальгезирующее
- 4) сосудосуживающее

ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА ПАЦИЕНТА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ СЕРДЦА ДОЛЖНО

БЫТЬ ЛЕЖА НА

- 1) животе
- 2) правом боку
- 3) спине
- 4) левом боку

ПОД КАТОДОМ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБРАЗУЕТСЯ

- 1) кислота
- 2) щелочь
- 3) вода
- 4) соль

ВОЗДУШНЫЕ ВАННЫ СО СРЕДНЕЙ ХОЛОДОВОЙ НАГРУЗКОЙ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ БОЛЬНЫМ

- 1) язвенной болезнью желудка в фазе ремиссии
- 2) дорсопатией поясничного отдела позвоночника вне обострения
- 3) атопической бронхиальной астмой
- 4) артериальной гипертензией II ст.

ПРИ ОСТРОМ ГНОЙНОМ ОТИТЕ С НАЛИЧИЕМ ЭКССУДАТА (ГНОЕТЕЧЕНИЯ) ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) импульсных токов низкой частоты
- 2) ультравысокочастотной терапии в нетепловой дозе
- 3) ультрафиолетового облучения в эритемных дозах
- 4) сверхвысокочастотной терапии (460 МГц)

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С ОБОСТРЕНИЕМ ПИЕЛОНЕФРИТА НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) синусоидальных модулированных токов
- 2) тока надтональной частоты
- 3) электрофореза антибиотиков и фурадонина
- 4) ультразвука

ПРИ ВНУТРИКАНЕВОМ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ АРТРИТЕ ГАЛЬВАНИЗАЦИЮ ПОДКЛЮЧАЮТ ЧЕРЕЗ

- 1) 2,5 часа после приема лекарства
- 2) 1-2 часа при пероральном приеме лекарства
- 3) 4 часа при пероральном приеме лекарства
- 4) 3 часа при пероральном приеме лекарства

ПОД КАТОДОМ ПРИ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ ОБРАЗУЕТСЯ

- 1) кислота
- 2) щелочь
- 3) вода
- 4) соль

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кровотечение
- 2) нестабильная стенокардия
- 3) беременность
- 4) радикулит в подострой стадии

В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ОЗОКЕРИТОТЕРАПИИ ПРЕОБЛАДАЕТ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) репаративно-регенеративное
- 2) седативное
- 3) потогонное
- 4) сосудосуживающее

ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ОБЛАДАЕТ _____ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) противовоспалительным
- 2) спастическим
- 3) агрегантным
- 4) сосудосуживающим

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОСОН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эпилепсия
- 2) логоневроз
- 3) блефарит
- 4) конъюнктивит

ЗАДАЧЕЙ ФИЗИОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) восстановление функций вегетативной нервной системы
- 2) купирование острого приступа
- 3) санация очагов инфекции
- 4) стимуляция кровообращения

ПРИ ДМВ-ВОЗДЕЙСТВИИ НА МЕЛКИЕ СУСТАВЫ КИСТЕЙ РУК ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНА _____ МЕТОДИКА

- 1) контактная
- 2) дистанционная; на обе руки
- 3) дистанционная; на одну руку
- 4) полостная

К ПОКАЗАНИЯМ К НАПРАВЛЕНИЮ НА БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКИЕ КУРОРТЫ С УГЛЕКИСЛЫМИ ВОДАМИ ОТНОСЯТ

- 1) стабильную стенокардию I функционального класса
- 2) пороки аортального клапана
- 3) сочетанный митральный порок с преобладанием стеноза

4) недостаточность кровообращения II Б стадии

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ КВЧ-ТЕРАПИИ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 2-5
- 2) 20-25
- 3) 7-10
- 4) 5-7

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ГАЙМОРИТОМ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 15-20
- 2) 20-30
- 3) 12-15
- 4) 5-7

БОЛЬНЫМ ХРОНИЧЕСКИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРИ

- 1) затухающем обострении
- 2) сопутствующем гастродуодените
- 3) частых обострениях
- 4) стойкой ремиссии

ПОКАЗАНИЕМ К УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) артрит вне обострения
- 2) туберкулез легких в активной фазе
- 3) беременность
- 4) тромбофлебит

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) гастрита со сниженной секрецией
- 2) полипов желудка
- 3) рефлюкс-эзофагита
- 4) синдрома раздраженного кишечника

ПАЦИЕНТАМ С АМПУТАЦИЕЙ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ МОБИЛЬНОСТИ И ПОДГОТОВКИ К ПРОТЕЗИРОВАНИЮ, ПОКАЗАНА

- 1) индуктотермия
- 2) ультравысокочастотная терапия
- 3) электростимуляция
- 4) дарсонвализация

ДЛЯ ПАЦИЕНТА С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ В ФАЗЕ ОБОСТРЕНИЯ, ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ РЕКОМЕНДОВАНО

- 1) ультрафиолетовое облучение грудной клетки в эритемной дозе
- 2) ультрафиолетовое облучение грудной клетки в субэритемной дозе
- 3) ультрафиолетовое облучение грудной клетки в гиперэритемной дозе
- 4) сверхвысокочастотная терапия на грудную клетку

ВАКУУМНЫЙ ЛИМФОДРЕНАЖ ОСНОВАН НА ВОЗДЕЙСТВИИ НА КОЖУ ДАВЛЕНИЕМ ВОЗДУХА НИЖЕ АТМОСФЕРНОГО (В АТМ)

- 1) 0,1-0,7
- 2) 0,8
- 3) 1,0--1,1
- 4) 0,9

СИЛА ТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ СУСТАВОВ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 15-20
- 2) 3-5
- 3) 1-3
- 4) 30-40

ДИСПЕРСНОЙ ФАЗОЙ В АЭРОЗОЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) жидкость
- 2) пар
- 3) газ
- 4) лекарственное вещество

ВАННЫ СУЛЬФИДНЫЕ ОТНОСЯТ К _____ ВАННАМ

- 1) газовым
- 2) минеральным
- 3) пенистым
- 4) ароматическим

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ИСКЛЮЧАЮТ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) интерференцтерапии трансцеребрально
- 2) ЧЭНС на воротниковую область
- 3) низкоинтенсивного лазерного излучения на воротниковую область
- 4) диадинамотерапии трансцеребрально

ПРИ СИРИНГОМИЕЛИИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) пелоидотерапию
- 2) ультразвук
- 3) индуктотермию
- 4) электрофорез дибазола

БОЛЬНЫЕ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА МОГУТ БЫТЬ НАПРАВЛЕННЫ В МЕСТНЫЕ САНАТОРИИ

НЕ РАНЕЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 1-3
- 2) 4-6
- 3) 10-12
- 4) 7-9

ВОЗДЕЙСТВИЕ КРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЗАПРЕЩЕНО НА

- 1) придатки матки
- 2) проекцию крупных сосудов
- 3) кожу лица
- 4) глаза

**РАСЧЕТНАЯ ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ НА 1 ВАННУ В ОТДЕЛЕНИИ
СЕРОВОДОРОДНЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ ____ М²**

- 1) 8
- 2) 4
- 3) 6
- 4) 10

**МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ
ИНДУКТОТЕРМИИ НА НЕСКОЛЬКО ПОЛЕЙ (В МИНУТАХ)**

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 15
- 4) 30

МИНЕРАЛЬНО-ГАЗОВОЙ ВАННОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислородная
- 2) йодобромная
- 3) сероводородная
- 4) углекислая

**ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПРОСТАТИТЕ С АТНИЕЙ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
НАЗНАЧАЮТ**

- 1) ультрафиолетовое облучение в субэритемных дозах
- 2) электрофорез новокаина на промежность
- 3) синусоидальные модулированные токи
- 4) высокочастотное магнитное поле на промежность

ПРИ ОСТРОМ ФАРИНГИТЕ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) амплипульстерапии
- 2) аэрозольтерапии
- 3) лазерной терапии
- 4) ультразвуковой терапии

ВАКУУМНЫЙ МАССАЖ ЛИЦА ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО НАЗНАЧАТЬ ПРИ _____ ТИПЕ СТАРЕНИЯ

- 1) морщинистом
- 2) смешанном
- 3) мускульном
- 4) усталом

К МЕТОДАМ ФИЗИОТЕРАПИИ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) климатотерапия
- 2) электролечение
- 3) гирудотерапия
- 4) светолечение

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ СЕРОВОДОРОДНЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) атеросклеротический кардиосклероз
- 2) токсический полиневрит
- 3) хронический гепатит
- 4) трубное бесплодие

ПРИ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ С ЦЕЛЬЮ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ _____ ВИД ТОКА

- 1) двуполярный симметричный
- 2) двутактный волновой
- 3) однотоктный непрерывный
- 4) монополярный

ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ ГАЙМОРОВЫХ ПАЗУХ ЛИЦЕВОЙ ЭЛЕКТРОД ИМЕЕТ ФОРМУ

- 1) квадрата
- 2) полумаски
- 3) круга диаметром 3-4 сантиметра
- 4) прямоугольника шириной 3-4 сантиметра

ДИАДИНАМИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛУПЕРИОДНЫЙ НЕПРЕРЫВНЫЙ ТОК ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) импульсный ток полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте с частотой 100 Гц
- 2) импульсный ток полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте с частотой 50 Гц
- 3) чередование посылок импульсного тока полусинусоидальной формы с частотой 100 Гц и 50 Гц, длительностью по 1,5 секунды
- 4) посылку импульсного тока полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте с частотой 50 Гц, длительностью 1,5 секунды, чередующуюся с паузами продолжительностью 1,5 секунды

ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТНЧ-ТЕРАПИИ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В

- 1) уменьшении выраженности воспаления
- 2) сокращении мышц
- 3) уменьшении депрессии
- 4) усилении лимфатического оттока

ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКИМ ЭНТЕРИТОМ НАЗНАЧАЮТ ЛЕЧЕБНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ _____ МИНЕРАЛИЗАЦИИ

- 1) высокой
- 2) малой
- 3) сверхвысокой
- 4) средней

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОЙ ПНЕВМОНИИ В ФАЗЕ ЭКССУДАТИВНО-ИНФИЛЬТРАТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ С 3-5 ДНЯ РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧАТЬ

- 1) ультразвуковую терапию
- 2) электрическое поле ультравысокой частоты
- 3) аппликации парафина
- 4) амплипульстерапию

ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩИМ МЕТОДОМ В ЛЕЧЕНИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственный электрофорез цинка
- 2) низкоинтенсивная ультравысокочастотная терапия
- 3) полуванна с марганцовокислым калием
- 4) гелиотерапия

ДЛИНА ВОЛНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ ПРИ КВЧ-ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИМЕТРАХ)

- 1) 1-10
- 2) 10-20
- 3) 20-30
- 4) 30-40

БОЛЬНЫМ С ОСТАТОЧНЫМИ ЯВЛЕНИЯМИ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА ПРОТИВОПОКАЗАНЫ _____ ВАННЫ

- 1) сероводородные
- 2) йодо-бромные
- 3) радоновые
- 4) углекислые

СИНУСОИДАЛЬНЫЕ МОДУЛИРОВАННЫЕ ТОКИ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) остром тромбозе
- 2) язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
- 3) бронхиальной астме

4) острым пояснично-крестцовом радикулите

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) артрозах мелких суставов кистей
- 2) наличии металлоosteосинтеза в зоне воздействия
- 3) беременности
- 4) гипертонической болезни III степени

ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫЕ ТОКИ ПОДВОДЯТ К УЧАСТКУ ТЕЛА С ПОМОЩЬЮ

- 1) индукторов
- 2) двух или трех пар электродов
- 3) конденсаторных пластин
- 4) излучателей

АППАРАТ «ИНТЕРДИН» ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕЧЕНИЯ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫМИ ТОКАМИ ИЗГОТОВЛЕН ПО КЛАССУ ЗАЩИТЫ

- 1) II
- 2) OI
- 3) I
- 4) III

РЕЖИМ ПРИЁМА МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ ПРИ БОЛЕЗНЯХ ПОЧЕК И МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ

- 1) 3-4 раза в день
- 2) 3 раза перед приемом пищи + 3 раза через 2½ - 3 часа после приема пищи
- 3) до 10 раз в день
- 4) 2 раза в день

БОЛЬНЫЕ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛУДКЕ МОГУТ БЫТЬ НАПРАВЛЕННЫ НА САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ СРОК ОТ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 6
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 2

КВЧ-ТЕРАПИЯ ОБЛАСТИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ РАНЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- 1) противоболевого действия
- 2) иммуностимуляции
- 3) противоотечного действия
- 4) ускорения эпителизации

В МЕТОДИКЕ УЛЬТРАФОНОФЕРЕЗА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) атропин
- 2) гидрокортизон
- 3) аскорбиновая кислота
- 4) пентамин

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ КОНЪЮНКТИВИТЕ НАЗНАЧАЮТ

- 1) электрофорез витамина В₁ по Бургиньону
- 2) ультразвуковую терапию на лицо и область поражения
- 3) синусоидальные модулированные токи на воротниковую зону
- 4) высокочастотную магнитотерапию

ВАННЫ ДЛЯ ВОДОЛечения НЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ

- 1) эбонита
- 2) пластика
- 3) керамики
- 4) нержавеющей стали

ФИЗИОБАЛЬНЕОФАКТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ К ПАЦИЕНТАМ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА, ОКАЗЫВАЮТ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное
- 2) антикоагулянтное
- 3) противоаритмическое
- 4) противовоспалительное

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ ПРАВО НА

- 1) выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- 2) страхование рисков, связанных с выполнением рабочих обязанностей
- 3) получение подарков и денежных средств от организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов
- 4) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) заболевания крови
- 2) лихорадочные состояния
- 3) аневризму аорты
- 4) острые пневмонии

В МЕТОДЕ УЛЬТРАТОНОТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ТОК С ЧАСТОТОЙ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 500
- 2) 120
- 3) 22
- 4) 150

ГАЛОТЕРАПИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛЕЧЕНИЕ

- 1) микроклиматом соляной пещеры
- 2) купанием в морской воде

- 3) грязевыми аппликациями
- 4) парафино-озокеритовыми аппликациями

ПРИ ПРИЕМЕ ОБЩЕЙ ВАННЫ БОЛЬНОЙ ПОГРУЖАЕТСЯ В НЕЕ ДО УРОВНЯ

- 1) подбородка
- 2) пупка
- 3) нижнего края подмышечных ямок
- 4) ключиц

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ АЭРОИОНОТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) инфаркт мозга
- 2) гипотонию
- 3) раны
- 4) злокачественные образования

ПРИ МИОМЕ МАТКИ РАЗМЕРОМ 7–8 НЕДЕЛЬ БЕРЕМЕННОСТИ, ЖАЛОБАХ НА БОЛИ В СУСТАВАХ, РЕКОМЕНДОВАНЫ _____ ВАННЫ

- 1) хвойные
- 2) серо-водородные
- 3) радоновые
- 4) хлоридно-натриевые

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТРЕЩИН СОСКОВ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) электрическое поле ультравысокой частоты
- 2) дециметрововолновая терапия на молочную железу
- 3) лекарственный электрофорез новокаина на область ареолы
- 4) ультрафиолетовое излучение

АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СИНУСОИДАЛЬНЫХ МОДУЛИРОВАННЫХ ТОКОВ ВЫШЕ ПРИ НЕСУЩЕЙ ЧАСТОТЕ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 2000
- 2) 2500
- 3) 5000
- 4) 3000

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННОЕ БОЛЕУТОЛЯЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ В АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ВИДЕ ТОКА

- 1) посылка-пауза
- 2) перемежающаяся частота-пауза
- 3) постоянная модуляция
- 4) посылка-несущая частота

ПРИ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ТОК _____ СИЛЫ

- 1) очень высокой

- 2) средней
- 3) малой
- 4) высокой

ИНДУКТОТЕРМИЯ ОБЛАСТИ НАДПОЧЕЧНИКОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА МИНИМАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СОВМЕСТИМА В ОДИН ДЕНЬ С НАЗНАЧЕНИЕМ

- 1) массажа суставов и позвоночника
- 2) пелоидотерапии суставов
- 3) электрического поля ультравысокой частоты на суставы
- 4) электромагнитных полей дециметрового волнового диапазона на область надпочечников

ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА СВЕРТЫВАЮЩУЮ СИСТЕМУ КРОВИ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ

- 1) является нормализующим
- 2) зависит от интенсивности и вида магнитного поля
- 3) является гиперкоагулирующим
- 4) является гипокоагулирующим

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ III ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, НЕДОСТАТОЧНОСТИ КРОВООБРАЩЕНИЯ 0-1, АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОМ КАРДИОСКЛЕРОЗЕ, АСТЕНО-НЕВРОТИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ БОЛЬНОМУ В ВОЗРАСТЕ 58 ЛЕТ В КАЧЕСТВЕ СЕДАТИВНОГО СРЕДСТВА ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) электрофорез Брома
- 2) щелочную ингаляцию
- 3) амплипульстерапию
- 4) индуктотермию

ПРИ ОБЫЧНЫХ ФОРМАХ ЗАКАЛИВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРУ ВОДЫ ДОВОДЯТ ДО ТЕМПЕРАТУРЫ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 20-25
- 2) 25-30
- 3) 10-15
- 4) 15-20

ПРИ ВУЛЬГАРНЫХ УГРЯХ ДЕТЯМ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) местной дарсонвализации
- 2) лазерного излучения
- 3) ультрафиолетового облучения местно
- 4) диадинамотерапии

КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР НА КУРС СМВ-ТЕРАПИИ ОБЫЧНО СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 15-18
- 2) 7-9
- 3) 5-7
- 4) 10-12

ПРИ ЛАБИЛЬНОЙ МЕТОДИКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ВАКУУМНОГО МАССАЖА НЕОБХОДИМО НАНЕСТИ НА КОЖУ

- 1) массажное средство
- 2) хлоргексидина раствор
- 3) физиологический раствор
- 4) вечерний крем

ПРИ ПРОЦЕДУРЕ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ТОК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) импульсным
- 2) переменным
- 3) постоянным
- 4) синусоидальным

ЛИЦА, НЕЗАКОННО ЗАНИМАЮЩИЕСЯ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МОГУТ ПРИВЛЕКАТЬСЯ К _____ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1) процессуальной
- 2) материальной
- 3) уголовной
- 4) персональной

МЕЖДУ ЭНЕРГИЕЙ КВАНТА И ДЛИНОЙ ВОЛНЫ СУЩЕСТВУЕТ _____ ЗАВИСИМОСТЬ

- 1) экспоненциальная
- 2) линейная
- 3) прямо пропорциональная
- 4) обратно пропорциональная

ПЛОЩАДЬ ЭЛЕКТРОДА В ФОРМЕ ВОРОТНИКА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ ВОРОТНИКОВОЙ ЗОНЫ У ВЗРОСЛЫХ, СОСТАВЛЯЕТ _____ СМ²

- 1) 300-500
- 2) 600-800
- 3) 100-200
- 4) 900-1000

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ КИСЛОТООБРАЗУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА ПРИМЕНЯЮТ МИНЕРАЛЬНУЮ ВОДУ

- 1) малой минерализации и сильногазированную

- 2) средней минерализации и сильногазированную
- 3) среднеминерализованную и хлоридную
- 4) малой минерализации и дегазированную

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ ПАЦИЕНТАМ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ НЕ РЕКОМЕНДОВАНЫ ПРИ

- 1) обострении легкой формы бронхиальной астмы
- 2) асмастическом статусе
- 3) неполной ремиссии бронхиальной астмы средней степени тяжести
- 4) ремиссии бронхиальной астмы тяжелой формы

ПАЦИЕНТУ С ПОСТИММОБИЛИЗАЦИОННОЙ КОНТРАКТУРОЙ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЮ МЫШЦ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ С ГЛУБИНОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 10
- 2) 100
- 3) 25
- 4) 50

ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ В ТКАНИ КОГЕРЕНТНОГО ПОТОКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) до 1
- 2) 5
- 3) 1-2
- 4) 6-8

ПРИ ЭЛЕКТРОСОНТЕРАПИИ (КЛАССИЧЕСКАЯ МЕТОДИКА) СИЛА ТОКА НЕ ПРЕВЫШАЕТ ____ мА

- 1) 10-20
- 2) 8-10
- 3) 30-40
- 4) 20-30

К ПРОЦЕДУРАМ АЭРОТЕРАПИИ, ТРЕБУЮЩИМ ТОЧНОГО ДОЗИРОВАНИЯ, ОТНОСЯТ

- 1) дневной или ночной сон на воздухе
- 2) воздушную ванну
- 3) длительное пребывание на открытом воздухе (на веранде, в климатопавильоне)
- 4) сон на берегу моря

ОСНОВНАЯ РОЛЬ В МЕХАНИЗМЕ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОСНА ПРИНАДЛЕЖИТ

- 1) повышению глобулиновых фракций белков крови
- 2) повышению функции симпатико-адреналовой системы

- 3) образованию биологически активных веществ (гистамина, серотонина)
- 4) образованию эндорфинов в лимбической системе

**ОБЩИЕ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИНДУКТОТЕРМИИ
ПРОЯВЛЯЮТСЯ ПОВЫШЕНИЕМ ОБЩЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА НА (В ГРАДУСАХ)**

- 1) 1
- 2) 0,3-0,9
- 3) 2
- 4) 0,2

**ПРИ ДИСТАНЦИОННОЙ ПРОЦЕДУРЕ ДМВ-ТЕРАПИИ ОТ АППАРАТА ВОЛНА-2М
СЛАБОТЕПЛОВАЯ ДОЗИРОВКА СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)**

- 1) 30-35
- 2) 35-65
- 3) 65-90
- 4) 90-100

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ В МЕТОДЕ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) импульсный ток высокой частоты и напряжения, малой силы
- 2) импульсный ток прямоугольной формы
- 3) постоянный ток
- 4) импульсный синусоидальной формы ток, модулированный колебаниями низкой частоты

**СЛЕДУЕТ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ ПРОВОДИТЬ ЭЛЕКТРОЛИМФОДРЕНАЖ И
ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНУЮ ТЕРАПИЮ ПАЦИЕНТАМ, ПРИНИМАЮЩИМ**

- 1) бета-адреноблокаторы
- 2) мочегонные средства
- 3) цитостатики
- 4) холинолитики

**ПРИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ
ЖЕЛУДКА ПРИ ПОНИЖЕННОЙ СЕКРЕЦИИ АНОД РАСПОЛАГАЕТСЯ**

- 1) в нижнегрудном отделе позвоночника
- 2) эпигастральной области
- 3) гипогастральной области
- 4) зоне проекции шейного утолщения (С5-С7)

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОДИАГНОСТИКИ ИСПОЛЬЗУЮТ _____ МЕТОДИКУ

- 1) локальную
- 2) рефлекторную
- 3) сегментарную
- 4) униполярную

МНОГОЧИСЛЕННЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОЦЕДУРЕ

ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛИМФОДРЕНАЖА, РАСПОЛАГАЮЩИЕСЯ В ПРОКСИМАЛЬНОЙ ЧАСТИ ПОРАЖЕННОЙ КОНЕЧНОСТИ, ДОЛЖНЫ НЕПОСРЕДСТВЕННО КОНТАКТИРОВАТЬ С

- 1) акупунктурными точками
- 2) линией Генке
- 3) областью поражения
- 4) ганглиональными областями

ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ФОРМЕ ГОНАРТРИТА НЕ ПОКАЗАНО СОЧЕТАНИЕ БАЛЬНЕОТЕРАПИИ С

- 1) локальной дарсонвализацией
- 2) сверхвысокочастотной терапией в дециметровом диапазоне
- 3) высокочастотными магнитными полями
- 4) низкочастотными магнитными полями

К ОСОБЕННОСТИ ИМПУЛЬСНОГО РЕЖИМА ПОДАЧИ УЛЬТРАЗВУКА ОТНОСЯТ ТО, ЧТО ОН

- 1) рекомендуется при отежной стадии целлюлита
- 2) хорошо сочетается с другими аппаратными методиками
- 3) оказывает седативное действие
- 4) является приоритетным при рубцово-спаечных процессах

ВИХРЕВЫЕ ТОКИ ВОЗНИКАЮТ В ОРГАНИЗМЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ

- 1) индуктотермии
- 2) электрофореза
- 3) гальванизации
- 4) дарсонвализации

К АППАРАТАМ ТНЧ-ТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) Луч-2
- 2) Узор 2-К
- 3) ТНЧ-10.1
- 4) Ундатерм-01

В МЕТОДЕ ЭЛЕКТРОТРАНКВИЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЧАСТОТА (В ГЕРЦАХ)

- 1) 100
- 2) 1000
- 3) 1
- 4) 10

В ПОСТИММОБИЛИЗАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ПАЦИЕНТУ С КОСТНО-СУСТАВНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ МОЖНО РЕКОМЕНДОВАТЬ

- 1) пелоидотерапию
- 2) ультразвук
- 3) электростимуляцию мышц

4) дарсонвализацию волосистой части головы

**ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ПЛЕЧЕВОЙ СУСТАВ
КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В
САНТИМЕТРАХ)**

- 1) 2-2,5
- 2) 3-4
- 3) 4-5
- 4) 1,5-2

В ОДИН ДЕНЬ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЮ МОЖНО СОЧЕТАТЬ С

- 1) минеральными ваннами
- 2) диадинамотерапией
- 3) ультрафиолетовым облучением эритемными дозами
- 4) гальванизацией

ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ХВОЙНЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) скипидар
- 2) хвойный экстракт
- 3) белая эмульсия
- 4) сосновое масло

АЭРОЗОЛЬТЕРАПИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ

- 1) газовых смесей с повышенным содержанием кислорода
- 2) газовых смесей с повышенным содержанием углекислого газа
- 3) аэрозолей лекарственных веществ
- 4) сухого аэрозоля натрия хлорида

**ПРИ КРОВОИЗЛИЯНИИ НА ГЛАЗНОМ ДНЕ В МАКСИМАЛЬНО РАННИЕ СРОКИ
ЭФФЕКТИВНО ПРИМЕНЕНИЕ**

- 1) местной дарсонвализации на лицо и область поражения
- 2) амплипульстерапии на шейный отдел позвоночника
- 3) электрофореза алоэ по эндоназальной методике
- 4) электромагнитного поля сверхвысокой частоты(460 МГц)

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОЛИМФОДРЕНАЖА В МЕСТАХ НАЛОЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРОДОВ ВОЗНИКАЮТ ПОДПороГОВЫЕ ОЩУЩЕНИЯ**

- 1) зуда
- 2) жжения
- 3) боли
- 4) мышечных фибрилляций

**ПРИ СМВ-ВОЗДЕЙСТВИИ НА РАЗЛИЧНЫЕ ОТДЕЛЫ ПОЗВОНОЧНИКА ПОЛОЖЕНИЕ
ПАЦИЕНТА**

- 1) сидя

- 2) лежа на боку
- 3) лежа на спине
- 4) лежа на животе

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) острых гнойных процессах без оттока гноя
- 2) язвенной болезни желудка без кровотечений, в стадии ремиссии
- 3) раковой кахексии
- 4) беременности

УНИВЕРСАЛЬНЫМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дистиллированная вода
- 2) спирт
- 3) диметилсульфоксид
- 4) ацетатный буферный раствор

ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКА В ТКАНЯХ ПРОИСХОДИТ

- 1) спазм гладкой мускулатуры
- 2) снижение болевой чувствительности
- 3) ионизация молекул
- 4) усиление микропотоков метаболитов в цитозоле (микромассаж)

ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИЮ ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИНЕЙРОПАТИИ С ВЫРАЖЕННЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ И ТРОФИЧЕСКИМИ ЯЗВАМИ НА

- 1) пояснично-крестцовый отдел позвоночника
- 2) голени
- 3) стопы
- 4) грудной отдел позвоночника

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАГНИТОСТИМУЛЯЦИИ НА ОДНО ПОЛЕ ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ (В МИНУТАХ)

- 1) 12
- 2) 9
- 3) 5
- 4) 2

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ «СТИМУЛ-1» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ СИНУСОИДАЛЬНОГО ТОКА С НЕСУЩЕЙ ЧАСТОТОЙ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 7-10
- 2) 5-6,5
- 3) 3-5
- 4) 1-2,5

ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЁГКИХ С ПРИЗНАКАМИ ГИПЕРТЕНЗИИ В МАЛОМ КРУГЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ II СТ. ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) электромагнитного поля сантиметрового диапазона
- 2) местной дарсонвализации
- 3) индуктотермии
- 4) переменного низкочастотного магнитного поля

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ ПРИ ПЕРВОМ ОБЛИВАНИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 36-38
- 2) 20-22
- 3) 34-33
- 4) 25-27

ТОНИЗИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ПРИ ВЛАЖНОМ УКУТЫВАНИИ ВОЗНИКАЕТ В ФАЗЕ _____ ПОСЛЕ НАЧАЛА ПРОЦЕДУРЫ

- 1) 3 - через 40-60 минут
- 2) 4 - через 1-2 часа
- 3) 2 - через 20-40 минут
- 4) 1 - в первые 10-15 минут

ПРИ ДИСТАНЦИОННОЙ ПРОЦЕДУРЕ ДМВ-ТЕРАПИИ ОТ АППАРАТА ВОЛНА-2М ТЕПЛОВАЯ ДОЗИРОВКА СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 65-75
- 2) 10-20
- 3) 35-65
- 4) 7-10

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ, ОКАЗЫВАЕМАЯ ПРИ ВНЕЗАПНЫХ ОСТРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, СОСТОЯНИЯХ, ОБОСТРЕНИЯХ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ УГРОЗУ ЖИЗНИ ПАЦИЕНТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) реабилитационной
- 2) неотложной
- 3) экстренной
- 4) плановой

В ВОДОЛЕЧЕНИИ ХОЛОДНЫМИ ПРОЦЕДУРАМИ НАЗЫВАЮТ ПРОЦЕДУРЫ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОДЫ НИЖЕ _____ ГРАДУСОВ

- 1) 28
- 2) 10
- 3) 25
- 4) 20

С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) индуктотермии
- 2) электрофореза калия йодида
- 3) электрофореза никотиновой кислоты по методике общего воздействия
- 4) электрофореза метионина на область печени

ПАЦИЕНТАМ С НЕАКТИВНЫМИ ТУБЕРКУЛЕЗНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ В СОЧЕТАНИИ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО НАЗНАЧАТЬ

_____ ВАННЫ

- 1) скипидарные
- 2) радоновые
- 3) хвойно-валериановые
- 4) сероводородные

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) нейродермитах
- 2) наличии электрокардиостимулятора
- 3) наличии папиллом в месте воздействия
- 4) беременности

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ГАЛОТЕРАПИИ В ГАЛОКАМЕРЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 15-30 минут
- 2) 30-60 минут
- 3) 1-2 часа
- 4) 4-5 часов

К НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ СРЕДСТВАМ ФИЗИОПРОФИЛАКТИКИ У БЕРЕМЕННЫХ ОТНОСЯТ

- 1) ультрафиолетовые облучения глотки и слизистых носа
- 2) световоздушные ванны
- 3) ультратонтерапию на подчелюстные лимфоузлы
- 4) парафино-озокеритовые аппликации

«СУХИЕ» УГЛЕКИСЛЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПАЦИЕНТАМ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ, ОСЛОЖНЕННОЙ

- 1) нестабильной стенокардией
- 2) недостаточностью кровообращения IIА степени
- 3) стабильной стенокардией II функционального класса
- 4) стабильной стенокардией IV функционального класса

ПАЦИЕНТАМ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ХРЯЩА ГОРТАНИ И ОТСУТСТВИИ ГОЛОСА РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- 1) лекарственный электрофорез
- 2) ультравысокочастотная терапия
- 3) дарсонвализация

4) электроннойромиостимуляция

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПО ВЕРМЕЛЮ СОСТАВЛЯЕТ ДО (В МИНУТАХ)

- 1) 30
- 2) 40
- 3) 50
- 4) 60

К ТКАНЯМ ОРГАНИЗМА, НАИБОЛЕЕ ПРОЗРАЧНЫМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ОТНОСЯТ

- 1) мышечную ткань
- 2) кровь
- 3) нервную ткань
- 4) паренхиматозные органы

К МЕТОДАМ РЕСПИРАТОРНОЙ ФИЗИОТЕРАПИИ ОТНОСЯТ _____ ТЕРАПИЮ

- 1) ударно-волновую
- 2) ультразвуковую
- 3) ингаляционную
- 4) лазерную

ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) неврите
- 2) артрите
- 3) фарингите
- 4) острых инфекционных заболеваниях

АППАРАТ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОАНАЛЬГЕЗИИ «ЛЭНАР» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ _____ ТОКА

- 1) импульсного; полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянута по экспоненте
- 2) постоянного
- 3) импульсного; прямоугольной формы
- 4) переменного и выпрямленного синусоидального

ОПТИМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА ЛЕЧЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫМИ ВОДАМИ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 30-35
- 2) 10-14
- 3) 21-26
- 4) 28-40

В УСЛОВИЯХ ЦЕЛОСТНОГО ОРГАНИЗМА УЛЬТРАЗВУК ЧАСТОТОЙ 800 КГЦ

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ГЛУБИНУ _____ (В СМ)

- 1) 8-10
- 2) 0,5-1
- 3) 3-5
- 4) 1,5-2

**ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СМТ-ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ _____
ЭЛЕКТРОД/ЭЛЕКТРОДА**

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 4

**ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ К ТЕЛУ БОЛЬНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН
МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) соленоиды
- 2) конденсаторные пластины
- 3) электроды
- 4) излучатели

**ПАЦИЕНТУ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА, ПОСТИНФАРКТНЫМ
КАРДИОСКЛЕРОЗОМ, ЧЕРЕЗ 15 ДНЕЙ ПОСЛЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА,
СТЕНОКАРДИЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ II ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, ХСН I СТ.,
ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ II СТАДИИ В ОТДЕЛЕНИИ РЕАБИЛИТАЦИИ МОЖНО
НАЗНАЧИТЬ**

- 1) магнитотерапию на область сердца
- 2) ультразвук
- 3) инфракрасную лазеротерапию
- 4) индуктотермию

**ДЕСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ УФ-ЛУЧЕЙ ДОСТИГАЕТСЯ ПРИ _____
ДОЗАХ**

- 1) гиперэритемных
- 2) гипоэритемных
- 3) субэритемных
- 4) эритемных

**К ОСНОВНЫМ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ
АСТМЫ ОТНОСЯТ**

- 1) ультразвуковую терапию
- 2) ингаляционную терапию
- 3) электрическое поле УВЧ
- 4) йодо-бромные ванны

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СОЛНЕЧНЫХ ВАНН ОПРЕДЕЛЯЮТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- 1) величины теплоотдачи
- 2) величины эквивалентно-эффективной температуры
- 3) температуры воздуха
- 4) плотности (интенсивности) солнечного излучения с учетом радиационно-эквивалентно-эффективной температуры

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЙОДОБРОМНЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тиреотоксикоз I стадии
- 2) неврастения
- 3) гипофизарная форма ожирения
- 4) подагра

ПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ НИЗКОЧАСТОТНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) геморрагический инсульт
- 2) облитерирующий эндартериит
- 3) гипотония
- 4) пульпит

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА ПРИ ПОВЫШЕННОЙ СЕКРЕЦИИ КАТОД РАСПОЛАГАЕТСЯ В

- 1) эпигастральной области
- 2) нижнегрудном отделе позвоночника
- 3) зоне проекции шейного утолщения (C5-C7)
- 4) гипогастральной области

АППАРАТ «ШЛЕМ» ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ

- 1) СМТ
- 2) КВЧ
- 3) СМВ
- 4) ДМВ

ОСНОВНЫМИ БИОФИЗИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ, ПРОИСХОДЯЩИМИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ДМВ-ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С БРОНХО-ЛЕГОЧНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) фотоэлектрические
- 2) гидродинамические
- 3) механические
- 4) осцилляторные

ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ТОК В ОРГАНИЗМЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ПО

- 1) сухожилиям
- 2) нервным волокнам
- 3) кровеносным сосудам и межклеточным щелям
- 4) специфическим акцепторам

ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ПАРАФИНО-ОЗОКЕРИТОЛЕЧЕНИЯ ПЛАНИРУЕТСЯ ИЗ РАСЧЕТА _____ М² НА ОДНУ КУШЕТКУ

- 1) 6
- 2) 4
- 3) 8
- 4) 10

ПОСЛЕ НАДВЛАГАЛИЩНОЙ АМПУТАЦИИ МАТКИ ПРИ НЕДЕРЖАНИИ МОЧИ РЕКОМЕНДОВАНА

- 1) электростимуляция мочевого пузыря
- 2) электростимуляция пояснично-крестцового отдела позвоночника
- 3) дециметроволновая терапия
- 4) ультравысокочастотная терапия

ПРИ ИНФРАКРАСНОМ ОБЛУЧЕНИИ ЛОКАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ РАССТОЯНИЕ ДО ОБЛУЧАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 10-20
- 2) 150
- 3) 25-30
- 4) 30-100

В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ТРОМБОЗОМ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВЕН БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ЧЕРЕЗ _____ МЕСЯЦА/МЕСЯЦЕВ ПОСЛЕ ОСТРОГО ПРОЦЕССА

- 1) 2-3
- 2) 4-6
- 3) 3-4
- 4) 6-8

ПРОВОДИТЬ ПРОПАГАНДУ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБЯЗАНЫ МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УЧАСТВУЮЩИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, СОГЛАСНО

- 1) территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
- 2) программе добровольного медицинского страхования
- 3) Трудовому кодексу Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ
- 4) Федеральному закону № 323 от 21.11.2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА ПАЦИЕНТА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) сидя с наклоном вперед
- 2) сидя
- 3) стоя

4) лежа

ДЛЯ КОНТАКТНОЙ ПРОЦЕДУРЫ СМВ-ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Луч-58
- 2) Луч-4
- 3) Ранет
- 4) Ромашка

ПРИ ПЕЛОИДОТЕРАПИИ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) морские купания
- 2) лечебные грязи
- 3) минеральные воды
- 4) воздушные ванны

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АППЛИКАЦИЙ ТОРФЯНОЙ ГРЯЗИ БОЛЬНЫМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ В ПЕРИОД РЕМИССИИ ПРИМЕНЯЮТ ГРЯЗИ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 44
- 2) 38
- 3) 42
- 4) 40

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, ПОСТИНФАРКТНОМ КАРДИОСКЛЕРОЗЕ С НАРУШЕНИЯМИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ПОКАЗАНО ЛЕЧЕНИЕ В

- 1) приморских климатических курортах
- 2) низкогорных климатических курортах
- 3) местных кардиологических санаториях
- 4) высокогорных климатических курортах

ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА ПРАВИЛЬНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ И БЕЗОПАСНУЮ РАБОТУ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) главная медицинская сестра клиники
- 2) заместитель главного врача по медицинской деятельности
- 3) главный врач клиники
- 4) врач-физиотерапевт

ВЫСОКОДИСПЕРСНЫЕ АЭРОЗОЛИ ВЕЛИЧИНОЙ 3 МКМ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) пневмонии
- 2) трахеите
- 3) острой респираторной вирусной инфекции
- 4) рините

К ПРОВЕДЕНИЮ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА С ВОЗРАСТА (В ГОДАХ)

- 1) 16
- 2) 20

- 3) 18
- 4) 25

ПОВТОРНО ПРОВОДИТЬ КУРС ОБЩИХ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ОБЛУЧЕНИЙ МОЖНО В СРОКИ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 3-4
- 2) 6
- 3) 0,5-1
- 4) 1,5-2

В МЕТОДИКЕ КРИО-СМТ-ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ _____ РОД РАБОТЫ

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 1

ПРИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ МЫШЦ ГОРТАНИ ПРИ ДВУСТОРОННЕМ ПОРАЖЕНИИ РЕКОМЕНДОВАНА ГЛУБИНА МОДУЛЯЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 5
- 2) 50
- 3) 100
- 4) 80

В ЭЛЕКТРО-СВЕТОЛЕЧЕБНОМ КАБИНЕТЕ ВЫДЕЛЯЕТСЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ БОКС ДЛЯ РАБОТ ПО ПОДГОТОВКЕ К ПРОВЕДЕНИЮ ЛЕЧЕБНЫХ ПРОЦЕДУР ПЛОЩАДЬЮ НЕ МЕНЕЕ _____ М?

- 1) 4
- 2) 8
- 3) 10
- 4) 6

ПАЦИЕНТУ 70 ЛЕТ С ОБЛИТЕРИРУЮЩИМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ В СТАДИИ КОМПЕНСАЦИИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) циркулярного душа
- 2) лазерной терапии
- 3) ультратонотерапии
- 4) талассотерапии

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) нефрите и нефрозе
- 2) язвенной болезни 12-перстной кишки вне обострения
- 3) мерцательной аритмии
- 4) состоянии после тромбофлебита вен (через 2 недели)

УГЛЕКИСЛЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПАЦИЕНТАМ С

- 1) гипертонической болезнью I-II стадии
- 2) митральным пороком
- 3) гипертиреозом
- 4) хроническим диффузным пиелонефритом

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЙОД-ДЕФИЦИТНОГО СОСТОЯНИЯ РЕКОМЕНДОВАНЫ _____ ВАННЫ

- 1) йодобромные
- 2) сероводородные
- 3) углекислые
- 4) радоновые

ХВОЙНЫЕ ВАННЫ В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ОКАЗЫВАЮТ _____ ЭФФЕКТ

- 1) противовоспалительный
- 2) обезболивающий
- 3) успокаивающий
- 4) рассасывающий

СИЛА ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ ШЕЙНЫХ СИМПАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 30-40
- 2) 4-10
- 3) 2-4
- 4) 15-20

ПРИ ГАСТРИТЕ С ПОВЫШЕННОЙ СЕКРЕЦИЕЙ ПРИЁМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) без газа, 35-40°C, большими глотками, после приема пищи
- 2) с газом, 29-33°C, большими глотками, быстро за 20 минут до приема пищи
- 3) с небольшим количеством газа или без газа, 35-40°C, большими глотками, быстро, за 1 час до приема пищи
- 4) без газа, 35-40°C, медленно, маленькими глотками, за 1 час до приема пищи

СИЛА ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ УХА СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 12-15
- 2) 3-5
- 3) 0,5-2
- 4) 7-9

МИНИМАЛЬНО ПОГЛОЩАЕТ ЭНЕРГИЮ ДМВ-ИЗЛУЧЕНИЯ

- 1) лимфа
- 2) мышечная ткань
- 3) кровь

4) жировая ткань

ИНФРАКРАСНОЕ ОБЛУЧЕНИЕ НАЗНАЧАЮТ ДЕТЯМ С

- 1) одного года
- 2) трех лет
- 3) двух лет
- 4) первых дней жизни

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕН ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ДИАДИНАМИЧЕСКИМИ ТОКАМИ _____ ЭФФЕКТ

- 1) гипертензивный
- 2) болеутоляющий
- 3) транквилизирующий
- 4) антиаритмический

ДЛЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ ИМПУЛЬСЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ (В КГц)

- 1) 110
- 2) 130
- 3) 180
- 4) 250

ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТОМ НАПРАВЛЯЮТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО НА КЛИМАТОЛЕЧЕБНЫЕ КУРОРТЫ С

- 1) холодным и резкоконтинентальным климатом со стабильной дневной температурой воздуха
- 2) теплым и сухим континентальным и морским климатом
- 3) жарким континентальным климатом в условиях высокогорья
- 4) морским климатом и высокой влажностью

ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) прогрессирующей доброкачественной опухоли
- 2) остеопорозе
- 3) межпозвоночной грыже
- 4) длительном болевом синдроме

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕЙ МАГНИТОТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЮТ ИНДУКЦИЮ (В МИЛЛИТЕСЛАХ)

- 1) 3
- 2) 20
- 3) 50
- 4) 100

СМВ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) ревматоидном артрите

- 2) онкологических заболеваниях
- 3) хроническом фарингите
- 4) бронхиальной астме

ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) бронхиальной астме
- 2) гастрите
- 3) заболеваниях крови
- 4) рините

ПРОЦЕДУРУ МАССАЖА ВСЕГДА НАЧИНАЮТ С

- 1) поглаживания
- 2) растирания
- 3) разминания
- 4) вибрации

ПЕРВИЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ФРАНКЛИНИЗАЦИИ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) раздражение слизистых носа и полости рта
- 2) повышение обмена в тканях
- 3) снижение капиллярного кровообращения
- 4) раздражение нервных рецепторов кожи

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ СЕРОЗНОГО ЛАКТАЦИОННОГО МАСТИТА НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультразвуковой терапии
- 2) местной дарсонвализации на воротниковую зону и молочные железы
- 3) гальванизации молочных желёз по поперечной методике
- 4) высокочастотной магнитотерапии

В ОСТРОЙ СЕРОЗНОЙ ФАЗЕ ВОСПАЛЕНИЯ НАЗНАЧАЮТСЯ ДОЗЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ

- 1) слаботепловые
- 2) гипертепловые
- 3) тепловые
- 4) нетепловые

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ АКТИВНЫМ НАЗЫВАЮТ ЭЛЕКТРОД

- 1) большей площади
- 2) меньшей площади
- 3) расположенный в области паравертебральной зоны
- 4) расположенный ближе к голове

НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЙ РУК МАССАЖИСТА ПРИ ЛЕЧЕБНОМ МАССАЖЕ НИЖНИХ

КОНЕЧНОСТЕЙ

- 1) выбирается массажистом индивидуально
- 2) от подколенных и паховых лимфатических узлов к стопам
- 3) от стоп к подколенным и паховым лимфатическим узлам
- 4) от паховых лимфатических узлов к коленям

В ГАЛОКАМЕРЕ ОСНОВНУЮ МАССУ ЧАСТИЦ АЭРОДИСПЕРСНОЙ СРЕДЫ СОСТАВЛЯЮТ ЧАСТИЦЫ С РАЗМЕРАМИ (В МИКРОМЕТРАХ)

- 1) 1-5
- 2) 5-10
- 3) 10-30
- 4) 40-60

ИНДУКТОТЕРМИЮ НАЗНАЧАЮТ ДЕТЯМ С ВОЗРАСТА (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 3

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ СИЛЫ ТОКА В СИСТЕМЕ СИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ватт
- 2) джоуль
- 3) вольт
- 4) ампер

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С РУБЦОВО-СПАЕЧНЫМИ ПРОЦЕССАМИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВОДИТЬ УЛЬТРАФОНОФОРЕЗ

- 1) ферменкола
- 2) пантовегина
- 3) тетрациклина
- 4) хондроксида

НАИБОЛЬШЕЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ЭНЕРГИИ СИНУСОИДАЛЬНО-МОДУЛИРОВАННЫХ ТОКОВ ПРОИСХОДИТ В

- 1) роговом слое
- 2) эпидермисе
- 3) мышечном слое
- 4) лимфе

ЖЕЛЧЕГОННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ПИТЬЕВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ ИОНЫ

- 1) хлора
- 2) железа
- 3) гидрокарбоната
- 4) кальция

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПИИ ВКЛЮЧАЮТ

- 1) краткосрочное действие физического фактора
- 2) неадекватность физиотерапевтического воздействия
- 3) воздействие сверхсильными раздражителями
- 4) воздействие малыми дозировками

КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ПОЛИОМИЕЛИТЕ НАЗНАЧАЮТ В

- 1) восстановительном периоде
- 2) острой стадии
- 3) позднем периоде
- 4) подострой стадии

МАКСИМАЛЬНАЯ ОДНОКРАТНАЯ ПЛОЩАДЬ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ КВАДРАТНЫХ)

- 1) 100
- 2) 600
- 3) 250
- 4) 1000

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ КУРСА ОБЩЕГО СРЕДНЕВОЛНОВОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ ДОЗУ ОБЛУЧЕНИЯ НА ПРОТЯЖЕНИИ КУРСА ЛЕЧЕНИЯ

- 1) оставляют неизменной
- 2) уменьшают каждую вторую процедуру
- 3) увеличивают
- 4) уменьшают каждую третью процедуру

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) острых гнойных процессах без оттока гноя
- 2) судорожном приступе
- 3) дискинезии желчевыводящих путей
- 4) приступе желчной колики

НАИБОЛЕЕ ТОЧНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ

- 1) упорядоченное движение электрических зарядов
- 2) ток, возникающий в тканях под действием высокочастотного поля, образующегося внутри спирали
- 3) ток, периодически изменяющийся по величине и направлению
- 4) направленное движение электрических зарядов колебательного характера

РОСТ МИОМЫ МАТКИ У ПАЦИЕНТКИ В РЕПРОДУКТИВНОМ ВОЗРАСТЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) НЧПемП на поясницу
- 2) радоновых ванн
- 3) интерференцтерапии на воротниковую область

4) скипидарных ванн

В МЕСТНЫЕ САНАТОРИИ БОЛЬНЫЕ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛУДКЕ МОГУТ БЫТЬ НАПРАВЛЕННЫ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 4
- 4) 3

ОСНОВНЫМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ УЛЬТРАЗВУКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) механическое колебание
- 2) ток высокой частоты
- 3) магнитное поле
- 4) импульсный ток

СИЛА ТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ МЕЛКИХ СУСТАВОВ СТОП СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 15-20
- 2) 40-50
- 3) 7-10
- 4) 3-5

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЭСТРОГЕНОВ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) вибрационный массаж
- 2) массаж рук
- 3) НИЛИ
- 4) электрофорез йода

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВЕЩЕСТВА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) миллилитр
- 2) герц
- 3) грамм на литр
- 4) процент

ОДНИМ ИЗ ПЕРВИЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ ИМПУЛЬСНЫХ ТОКОВ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изменение проницаемости клеточных мембран
- 2) повышение интенсивности обменных процессов
- 3) резонансное поглощение
- 4) поляризация

УДАРНАЯ ВОЛНА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ЕДИНИЧНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН С КРУТЫМ ПЕРЕДНИМ ФРОНТОМ (В МИЛЛИСЕКУНДАХ)

- 1) 0,03

- 2) 0,04
- 3) 0,02
- 4) 0,01

К ФИЗИЧЕСКОЙ СУЩНОСТИ СВЕТА ОТНОСЯТ

- 1) механические колебания частиц среды
- 2) направленное движение электрически заряженных частиц
- 3) направленный поток ионов
- 4) электромагнитные волны с длиной волны от 0,4 до 0,002 мкм

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) вяло гранулирующих ранах
- 2) хроническом гастрите
- 3) множественных папилломах в области воздействия
- 4) нейродермитах

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ АУТОВЕНОЗНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ КРОВИ ОТНОСЯТ

- 1) бактериальный миокардит
- 2) геморрагический васкулит
- 3) заболевания носоглотки
- 4) туберкулез кожи

ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ НАРУЖНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ НОСА СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 10-20
- 2) 30-40
- 3) 40-50
- 4) 50-60

ВВЕДЕНИЕ МАГНИЯ В ОРГАНИЗМ ПАЦИЕНТА С ХРОНИЧЕСКИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ ПРИ ПОМОЩИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В _____ ФОРМЕ

- 1) ионизированной
- 2) молекулярной
- 3) дипольной
- 4) атомарной

ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ЭФФЕКТА ОТ ПРОВЕДЕННОЙ ПРОЦЕДУРЫ УЛЬТРАФОНОФОРЕЗА МОЖНО РЕКОМЕНДОВАТЬ

- 1) сделать массаж сразу после процедуры
- 2) сделать компресс в области воздействия на полчаса
- 3) тщательно смыть остатки лекарства с кожи пациента
- 4) повторить процедуру через час

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ РАДОНА В ВОДЕ ВАННЫ ЯВЛЯЕТСЯ

_____ НА ЛИТР

- 1) миллимоль
- 2) нанокюри
- 3) миллилитр
- 4) миллиграмм

КОЛИЧЕСТВО УСЛОВНЫХ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОДНОЙ ПРОЦЕДУРЫ ОПРЕДЕЛЕНО

- 1) Приказом № 113
- 2) Приказом №181
- 3) ОСТ 42-21-16-86
- 4) Приказом № 1440

ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ ГАЙМОРОВЫХ ПАЗУХ ЛЕКАРСТВО ВВОДЯТ С ЭЛЕКТРОДА, РАСПОЛОЖЕННОГО В ОБЛАСТИ

- 1) нижних шейных позвонков
- 2) гайморовых пазух
- 3) между лопаток
- 4) верхних шейных позвонков

У БОЛЬНЫХ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГРЯЗЕВЫХ АППЛИКАЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 20-30
- 2) 15-20
- 3) 40-50
- 4) 30-40

ПРИМЕНЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОМ КАБИНЕТЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

- 1) наличием регистрационного удостоверения на аппарат
- 2) свидетельством об обучении персонала
- 3) перечнем рекомендованного оборудования
- 4) отраслевым стандартом по физиотерапии

ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ПРИ ОБЩЕМ ВЛАЖНОМ УКУТЫВАНИИ ВОЗНИКАЕТ В ФАЗЕ

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 4

БОЛЬНЫМ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ВОЗМОЖНО ПРОВЕДЕНИЕ В ОДИН ДЕНЬ

- 1) высокочастотной магнитотерапии, а затем сверхвысокочастотной терапии на грудную клетку

- 2) электрофореза лекарственных ионов, а затем местного ультрафиолетового облучения
- 3) высокочастотной магнитотерапии, а затем аэрозольтерапии
- 4) сверхвысокочастотной терапии и аппликаций грязи на грудную клетку

В МЕТОДЕ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ИНДУКТОТЕРМИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) импульсный постоянный ток
- 2) постоянное магнитное поле
- 3) переменное магнитное поле ультравысокой частоты
- 4) электрическое поле

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ОДНОПОЛУПЕРИОДНОГО И ДВУХПОЛУПЕРИОДНОГО НЕПРЕРЫВНЫХ ТОКОВ В ТОКЕ ДЛИННЫЙ ПЕРИОД СОСТАВЛЯЕТ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 1,5 и 1,5
- 2) 12 и 16
- 3) 4 и 8
- 4) 8 и 4

ПРИ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ИНДУКТОТЕРМИЯ НА НАДПОЧЕЧНИКИ И СУСТАВЫ С ЦЕЛЬЮ

- 1) повышения иммунитета
- 2) уменьшения глюкокортикоидной активности организма
- 3) иммунодепрессивного действия
- 4) обезболивающего действия

ПИТЬЕВЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) подагре
- 2) мочекаменной болезни
- 3) неспецифическом язвенном колите
- 4) ожирении

КОРОТКИЙ ЦИКЛ ПРИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ КОМПРЕССИИ СОСТАВЛЯЕТ МЕНЕЕ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 10
- 2) 30
- 3) 70
- 4) 50

УПОТРЕБЛЕНИЕ ХЛОРИДНО-СУЛЬФИДНЫХ НАТРИЕВО-МАГНИЕВЫХ ПИТЬЕВЫХ ВОД ПРИВОДИТ К

- 1) ослаблению тонуса мышц желчного пузыря и спазму сфинктеров желчных путей
- 2) ослаблению тонуса мышц желчного пузыря и расслаблению сфинктеров желчных путей
- 3) усилению тонуса мышц желчного пузыря и расслаблению сфинктеров желчных путей

путей

4) усилению тонуса мышц желчного пузыря и спазму сфинктеров желчных путей

КАЧЕСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАПРЯМУЮ ЗАВИСИТ ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ

- 1) плана посещений
- 2) порядков, стандартов и клинических рекомендаций
- 3) административных регламентов
- 4) правил внутреннего распорядка

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОСНА ЯВЛЯЕТСЯ ТОК

- 1) переменный синусоидальный низкой частоты
- 2) биполярный импульсный прямоугольной формы
- 3) постоянный импульсный прямоугольной формы
- 4) постоянный полусинусоидальной формы

ВРЕМЯ ДМВ-ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОБЛАСТЬ МЕЛКИХ СУСТАВОВ КИСТЕЙ РУК СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 3-5
- 2) 10-15
- 3) 30-40
- 4) 5-7

СМЕРТНОСТЬ ДЕТЕЙ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВЫХ 12 МЕСЯЦЕВ ЖИЗНИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) неонатальной
- 2) детской
- 3) перинатальной
- 4) младенческой

ДУОДЕНАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) подавление желудочной секреции
- 2) стимулирующее влияние на желудочную секрецию
- 3) расслабляющее действие на стенки желудка
- 4) стимуляция моторной функции желудочно-кишечного тракта

ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЮТ АППАРАТ

- 1) АСБ-2
- 2) БОП-4
- 3) УЗТ.08
- 4) Волна

ПОВТОРНЫЙ КУРС ПИТЬЕВОГО ЛЕЧЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫМИ ВОДАМИ МОЖНО ПРОВОДИТЬ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 12

4) 6

ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ СУСТАВОВ ЭЛЕКТРОДЫ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ

- 1) поперечно
- 2) с трех сторон сустава
- 3) диагонально
- 4) продольно

КРИОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) острым панкреатите
- 2) пролежнях
- 3) ревматоидном артрите
- 4) варикозной болезни

АППАРАТ «АМПЛИПУЛЬС» ОБЕСПЕЧИВАЕТ РЕГУЛИРОВКУ ТОКА ОТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 0 до 100
- 2) 0 до 50
- 3) 51 до 100
- 4) 100 до 150

ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) фурункуле
- 2) бронхите
- 3) мастите
- 4) заболеваниях легких с явлениями легочной недостаточности III стадии

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИИ МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОДНУ ОБЛАСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 10-15
- 2) 20-30
- 3) 45-60
- 4) 35-45

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ТОЧКИ УЛЬТРАЗВУКОМ НАЗЫВАЮТ

- 1) фотопунктурой
- 2) электропунктурой
- 3) вакуумпунктурой
- 4) фонопунктурой

ПРИ ПЛАНТАРНОМ ФАСЦИИТЕ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) магнитотерапии
- 2) ультразвуковой терапии

- 3) ножных ванн
- 4) КВЧ-терапии

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧЕЧНУЮ ГЕМОДИНАМИКУ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) общую грязевую ванну
- 2) переменное низкочастотное магнитное поле
- 3) климатотерапию
- 4) криотерапию

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) ожоги
- 2) отиты
- 3) недостаточность кровообращения III стадии
- 4) раны

ХЛОРИДНЫЕ НАТРИЕВЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) растущей кисте яичника
- 2) функциональной кисте яичников
- 3) хроническом воспалении придатков
- 4) хроническом пиелонефрите

ПРИМЕНЕНИЕ ПИТЬЕВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) наличии открытого язвенного дефекта слизистой оболочки с яркой клинической симптоматикой
- 2) выраженном снижении эвакуаторно-моторной функции желудка
- 3) пенетрации язвы
- 4) рубцующейся язве и отсутствии клинической симптоматики

ЗАЗОР МЕЖДУ ИЗЛУЧАТЕЛЕМ И ТЕЛОМ ПАЦИЕНТА ПРИ ДМВ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ ЛЕГКИХ СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 0-2
- 2) 3-4
- 3) 10-15
- 4) 8-10

ОБЩИЕ КОНТРАСТНЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) стенокардии покоя, с частыми приступами 4 функционального класса
- 2) ишемической болезни сердца; стенокардии напряжения 2 функционального класса, при недостаточности кровообращения не выше 1 степени, нарушение ритма, множественных желудочковых экстрасистол
- 3) ишемической болезни сердца; стенокардии напряжения 1-2 функционального класса, при недостаточности кровообращения не выше 1 степени
- 4) ишемической болезни сердца; стенокардии напряжения 3 функционального

класса; гипертонической болезни с частыми кризами

РАССТОЯНИЕ ОТ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ДО ЛАМПЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СРЕДНЕЙ БИОДОЗЫ ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ (В СМ)

- 1) 100
- 2) 250
- 3) 25
- 4) 50

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫЙ АНАЛЬГЕЗИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РОДА РАБОТЫ

- 1) II
- 2) IV
- 3) III
- 4) I

УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ В СУБЭРИТЕМНЫХ ДОЗАХ ОКАЗЫВАЕТ _____ ЭФФЕКТ

- 1) метаболический
- 2) противовоспалительный
- 3) витаминообразующий
- 4) анальгетический

ПРИ ПОНИЖЕННОЙ ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ МИНЕРАЛЬНУЮ ВОДУ СЛЕДУЕТ ПИТЬ _____ ГЛОТКАМИ

- 1) большими; медленно
- 2) маленькими; медленно
- 3) большими; быстро
- 4) маленькими; быстро

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ТРАВМЕ СПИННОГО МОЗГА НАПРАВЛЕН НА

- 1) стимуляцию и замещение функции неповрежденных структур спинного мозга
- 2) коррекцию ведущего клинического симптома вследствие травмы спинного мозга
- 3) регенерацию и восстановление поврежденных структур
- 4) оказание неотложной помощи

ПАЦИЕНТКЕ С ЭНДОМЕТРИОЗОМ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) радоновые воды
- 2) ультразвук в импульсном режиме
- 3) ТНЧ-терапию
- 4) УВЧ-терапию

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЁСЕН ПРИ НАЛИЧИИ КРОВОТОЧИВОСТИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) электрического поля ультравысокой частоты
- 2) электрофореза хлорида кальция
- 3) электрофореза эpsilon-аминокапроновой кислоты
- 4) местной дарсонвализации

САПРОПЕЛЕВЫЕ ИЛОВЫЕ ГРЯЗИ ОБРАЗУЮТСЯ

- 1) на дне водоемов, богатых минеральными солями
- 2) в местах вулканической деятельности
- 3) на дне водоемов, бедных минеральными солями (пресноводных).
- 4) в болотистых участках

К ВЕГЕТОКОРРИГИРУЮЩИМ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ОТНОСЯТ

- 1) кислородотерапию
- 2) красную лазеротерапию
- 3) углекислую ванну
- 4) диадинамотерапию

ПРИ ОЖИРЕНИИ НАИБОЛЕЕ ОБОСНОВАННЫМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ _____ ДУША

- 1) игольчатого
- 2) шотландского
- 3) дождевого
- 4) пылевого

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ I—II ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА С ПОВЫШЕННОЙ АГРЕГАЦИЕЙ ТРОМБОЦИТОВ СЛЕДУЕТ НАЗНАЧИТЬ

- 1) франклинизацию
- 2) электрофорез гепарина
- 3) токи надтональной частоты
- 4) ультразвук

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТОРФЯНОЙ ГРЯЗИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ ПЛЕЧА СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 48
- 2) 46
- 3) 50
- 4) 52

НАИБОЛЬШУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ КУРОРТНОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ХОЛЕЦИСТИТА ОТМЕЧАЮТ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- 1) электрогрязелечения
- 2) аэротерапии
- 3) питьевых минеральных вод
- 4) массажа позвоночника

ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ СМВ НА ОРГАНЫ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН РАССТОЯНИЕ ОТ ИЗЛУЧАТЕЛЯ ДО ТЕЛА ПАЦИЕНТА СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 8
- 2) 4
- 3) 2
- 4) 5

ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ СМВ НА ОРГАНЫ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН ПРИМЕНЯЕТСЯ МОЩНОСТЬ (В ВАТТАХ)

- 1) 50-70
- 2) 2-4
- 3) 20-50
- 4) 10-15

БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПОДРАЗУМЕВАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ

- 1) воздушных ванн
- 2) лечебных грязей
- 3) морских купаний
- 4) минеральных вод

ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЛЕГКОЙ И СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ В ФАЗЕ РЕМИССИИ РЕКОМЕНДОВАНА _____ ГРЯЗЬ ТЕМПЕРАТУРОЙ _____ ГРАДУСОВ

- 1) иловая; 38
- 2) иловая; 44
- 3) торфяная; 46
- 4) торфяная; 38

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ФИЗИОТЕРАПИИ В НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ ВЫДЕЛЯЮТ _____ ПОДХОДЫ

- 1) индивидуальный и стандартный
- 2) неотложный и плановый
- 3) патогенетический и симптоматический
- 4) местный и общий

ПРИ СЕГМЕНТАРНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ПРИ ВЯЛЫХ ПАРЕЗАХ И ПАРАЛИЧАХ ПРИ ПОРАЖЕНИИ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ КАТОД РАСПОЛАГАЮТ

- 1) на двигательную точку ослабленных мышц
- 2) на шейногрудной отдел позвоночника (C7-Th5)
- 3) в зоне проекции шейного утолщения (C5-C7)
- 4) в области брюшка ослабленных мышц

БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ПРИ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВАХ С ПРИЗНАКАМИ ИНФИЦИРОВАНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) лазеротерапию

- 2) КУФ
- 3) радоновые ванны
- 4) пелоидотерапию

ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ СМВ НА ОБЛАСТЬ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН ПРИМЕНЯЕТСЯ ИЗЛУЧАТЕЛЬ

- 1) полостной
- 2) цилиндрический диаметром 3,5 миллиметра
- 3) цилиндрический диаметром 140 миллиметров
- 4) крыловидный

МИНИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБЩИХ РАДОНОВЫХ ВАНН ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРОДУОДЕНИТОМ СОСТАВЛЯЕТ (В НАНОКЮРИ НА ЛИТР)

- 1) 70
- 2) 120
- 3) 10
- 4) 40

У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СУММАРНОЕ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗА ОДНУ ПРОЦЕДУРУ СОСТАВЛЯЕТ ДО (В МИНУТАХ)

- 1) 10
- 2) 30
- 3) 20
- 4) 15

ПОД АНОДОМ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБРАЗУЕТСЯ

- 1) вода
- 2) щелочь
- 3) кислота
- 4) соль

ЭНЕРГИЯ ИНФРАКРАСНЫХ ЛУЧЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИНЫ ВОЛНЫ ПРОНИКАЕТ В ТКАНИ НА ГЛУБИНУ ОТ

- 1) 3 мм до 4 см
- 2) 0,5 мм до 1 мм
- 3) 1 мм до 2 мм
- 4) 1,5 мм до 3 мм

ПРИМЕНЕНИЕ ДЕЦИМЕТРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) системном заболевании крови
- 2) остром гнойном воспалении
- 3) наличии кардиостимулятора
- 4) инфаркте миокарда в позднем восстановительном периоде II функциональный

класс нарушений

В МЕТОДЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ ЭНЕРГИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) конденсаторные пластины
- 2) стеклянный вакуумный электрод
- 3) свинцовые электроды
- 4) индуктор-диск и индуктор-кабель

«ФАНГО-ГРЯЗИ» ФОРМИРУЮТСЯ

- 1) как иловые донные отложения, которые образуются в соленых водоемах
- 2) в результате выдавливания газами и напорными водами глинистых пород через тектонические трещины
- 3) в результате оседания минеральных веществ на дне термальных источников
- 4) при неполном разложении болотных растений в условиях недостатка кислорода при избыточном увлажнении

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАГНИТОТЕРАПИИ ПАЦИЕНТЫ ОЩУЩАЮТ

- 1) легкое тепло
- 2) сильное тепло
- 3) покалывание
- 4) вибрацию

К ПОСТОЯННЫМ ИМПУЛЬСНЫМ ТОКАМ ОТНОСЯТ

- 1) амплипульстерапию
- 2) интерференцтерапию
- 3) электросон
- 4) дарсонвализацию

ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ГЛИОБЛАСТОМЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ОСЛОЖНЕННОЙ ГЕМИПАРЕЗОМ, РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) ультравысокочастотной терапии
- 2) электростимуляции конечностей
- 3) парафино - озокеритовых аппликаций
- 4) сверхвысокочастотной терапии

НА ГРЯЗЕВЫХ КУРОРТАХ ПРОТИВОПОКАЗАНО ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С

- 1) полиостеоартрозом
- 2) ревматоидным артритом
- 3) системной красной волчанкой
- 4) вторичным бесплодием

ПРИ РЕВМАТИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ (ХОРЕЕ) С ЦЕЛЬЮ ОКАЗАНИЯ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) диадинамотерапию
- 2) местную дарсонвализацию

- 3) дециметрововолновую терапию на область суставов
- 4) электросон

НАИМЕНЬШЕЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ ТОКУ ОБЛАДАЕТ КОЖА

- 1) спины
- 2) кистей рук
- 3) голеней
- 4) живота

У ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ХЛОРИДНО-НАТРИЕВЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 50-60
- 2) 20-40
- 3) 70-80
- 4) 60-70

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗУЕТСЯ ПРИ КОЕЧНОЙ МОЩНОСТИ СТАЦИОНАРА НЕ МЕНЕЕ ____ КОЕК

- 1) 400
- 2) 200
- 3) 100
- 4) 300

ПРИ ОФОРМЛЕНИИ НАЗНАЧЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ НЕ УКАЗЫВАЮТ

- 1) интенсивность
- 2) продолжительность процедуры
- 3) силу тока
- 4) режим воздействия

В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В РЕАБИЛИТАЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ МОГУТ УЧАСТВОВАТЬ МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ, ПСИХОЛОГИ И

- 1) социологи
- 2) работники пенсионного фонда
- 3) специалисты по социальной работе
- 4) юристы

УЧАСТОК ОПТИЧЕСКОГО СПЕКТРА, ОТНОСЯЩИЙСЯ К СПЕКТРУ КОРОТКОВОЛНОВОЙ ЧАСТИ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ, НАХОДИТСЯ В ДИАПАЗОНЕ ____ НМ

- 1) 760-400
- 2) 800-500
- 3) 400-320
- 4) 280-180

ВАРИАНТОМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ

ЛЕГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спереди на одной половине грудной клетки и на плече с этой же стороны
- 2) спереди на одной половине грудной клетки и сзади на другой
- 3) спереди и сзади на одной и той же половине грудной клетки
- 4) сзади на обеих половинах грудной клетки

КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ПОДАГРИЧЕСКИМ АРТРИТОМ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 5
- 4) 14

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ С ТРЁХ СТОРОН ОБЛУЧАЮТ _____ СУСТАВ

- 1) коленный
- 2) тазобедренный
- 3) локтевой
- 4) плечевой

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНИЗИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДУШ

- 1) дождевой
- 2) виши
- 3) восходящий
- 4) циркулярный

ПРИ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МАГНИТОТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) бегущее переменное магнитное поле с индукцией 10-50 мТл
- 2) постоянное магнитное поле низкой и очень низкой интенсивности
- 3) вихревые электрические поля, индуцируемые в тканях импульсным магнитным полем высокой амплитуды (более 1Тл)
- 4) однородное низкочастотное циклично-вращающееся магнитное поле с максимальной индукцией в центре индуктора не менее 3,8 мТл

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ КИСЛОТНОСТИ ЖЕЛУДКА ПРИМЕНЯТСЯ _____ МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА

- 1) сильногазированная средней минерализации
- 2) хлоридная среднеминерализованная
- 3) дегазированная малой минерализации
- 4) сильногазированная малой минерализации

К ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ФАКТОРУ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОСНА ОТНОСЯТ

- 1) поток электромагнитных колебаний
- 2) постоянный ток малой силы и малого напряжения

- 3) импульсный ток низкой частоты и низкого напряжения
- 4) постоянные импульсные токи полусинусоидальной формы

ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ С ЦЕЛЬЮ СТИМУЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МОЧЕТОЧНИКОВ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) токи надтональной частоты
- 2) дарсонвализацию
- 3) синусоидальные модулированные токи
- 4) ультразвук

ПРИ АБСЦЕССАХ ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ В СТАДИИ ИНФИЛЬТРАЦИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) тока надтональной частоты
- 2) ультрафиолетового облучения в эритемных дозах
- 3) переменного магнитного поля
- 4) грязевых аппликаций

ДЕЙСТВИЕ ТОКА НАДТОНАЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ ВЫЗЫВАЕТ НА КОЖЕ ОЩУЩЕНИЕ

- 1) охлаждения
- 2) жжения
- 3) тепла
- 4) вибрации

В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ КОНТРИКАЛА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОДРЕГИНГА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) диметилсульфоксид
- 2) дистиллированная вода
- 3) вазелиновое масло
- 4) физиологический раствор

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ ОРГАНИЗУЮТ ПРИ КОЕЧНОЙ МОЩНОСТИ СТАЦИОНАРА НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ НА _____ КОЕК

- 1) 50
- 2) 100
- 3) 200
- 4) 300

НАЗНАЧЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ СОВМЕСТИМО В ОДИН ДЕНЬ С

- 1) инфракрасным излучением
- 2) лекарственным электрофорезом
- 3) ультрафиолетовым облучением
- 4) облучением видимым светом

ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ПРИМЕНЯЮТ АППАРАТ

- 1) Шлем

- 2) Радиус Кранио
- 3) Явь-1
- 4) Поток-1

БЫСТРЕЕ ПЕРЕМЕЩАЮТСЯ ПРИ ЛЕКАРСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ИОНЫ С ВАЛЕНТНОСТЬЮ

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 3

ЛЕЧЕБНЫЕ ГРЯЗИ ВЛИЯЮТ НА ИММУНИТЕТ

- 1) нейтрально
- 2) нормализующе
- 3) стимулирующе
- 4) подавляюще

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ СИЛЫ ТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ватт
- 2) бар
- 3) миллиампер
- 4) джоуль

АППАРАТ «ШЛЕМ» ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ

- 1) лазеропунктуры
- 2) микроволново-резонансной терапии
- 3) миллиметровой терапии
- 4) информационно-волновой терапии

ОТ РАБОТЫ С ЛАЗЕРНЫМИ АППАРАТАМИ ОСВОБОЖДАЮТСЯ МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ С

- 1) выраженной нейроциркуляторной дистонией
- 2) рецидивирующими воспалительными заболеваниями носоглотки
- 3) хронической почечной недостаточностью
- 4) прогрессирующими заболеваниями глаз

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ В КЛАССИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ЭЛЕКТРОСНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) синусоидальный ток
- 2) импульсный ток с полусинусоидальной формой импульсов
- 3) постоянный ток
- 4) импульсный ток с прямоугольной формой импульсов

ПРОВЕДЕНИЕ ЭЛЕКТРОСОНТЕРАПИИ ВОЗМОЖНО ПРИ

- 1) арахноидите
- 2) неврозе

- 3) мокнущем дерматите лица
- 4) высокой степени миопии

К СЕЛЕКТИВНЫМ ИСТОЧНИКАМ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТНОСЯТ

- 1) облучатель ртутно-кварцевый стационарный - ОРК-21
- 2) лампы Солюкс
- 3) облучатель бактерицидный настенный - ОБН
- 4) эритемный облучатель движимый - ЭОД

ВАРИАНТОМ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОБЛАСТИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ МОДИФИКАЦИЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ

- 1) области шейных симпатических узлов
- 2) по Вермелю
- 3) воротниковой области по Щербаку
- 4) области легких

ГЛУБИНУ РАСПРОСТРАНЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭНЕРГИИ В БИОЛОГИЧЕСКИЕ ТКАНИ ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1) частота
- 2) интенсивность
- 3) плотность ткани
- 4) длительность процедуры

ПРИ ОТЕЧНОМ ЭКЗОФТАЛЬМЕ ВСЛЕДСТВИЕ ДИСФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА РАННИХ ЭТАПАХ ПОЯВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ СИМПТОМОВ НАЗНАЧАЮТ

- 1) переменное низкочастотное магнитное поле
- 2) электрическое поле УВЧ
- 3) электромагнитное поле СВЧ (2375 МГц)
- 4) дарсонвализацию

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ИНФРАКРАСНОГО СПЕКТРА МАКСИМАЛЬНО ПРОНИКАЕТ В ЛЕГОЧНУЮ ТКАНЬ НА ГЛУБИНУ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 0,5-1
- 2) 2-3
- 3) 10-12
- 4) 6-7

ТЕЛО ПАЦИЕНТА, ПОГРУЖЕННОГО В ВОДУ, ПОКРЫВАЕТСЯ МНОЖЕСТВОМ МЕЛКИХ ПУЗЫРЬКОВ ПРИ ПРИНЯТИИ _____ ВАННЫ

- 1) шалфейной
- 2) жемчужной
- 3) скипидарной
- 4) хвойной

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) радикулит
- 2) сальпингоофорит
- 3) колит
- 4) гипертоническая болезнь III стадии

ПОД КОНСИЛИУМОМ ПОНИМАЮТ СОВЕЩАНИЕ

- 1) представителей страховых компаний по решению спорных вопросов лечения пациентов
- 2) сотрудников клинической кафедры по профилю заболевания пациента
- 3) представителей администрации медицинской организации для решения вопроса об эвакуации пациента
- 4) нескольких врачей одной или нескольких специальностей, необходимое для установления состояния здоровья пациента

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) стоматитах
- 2) миоме матки с кровотечениями
- 3) беременности
- 4) гнойных процессах без оттока гноя

ВО ВРЕМЯ ОБЛУЧЕНИЯ ЛАМПОЙ СОЛЛЮКС ИНТЕНСИВНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДОЗИРУЮТ ИЗМЕНЕНИЕМ

- 1) силы тока в цепи питания лампы
- 2) мощности лампы
- 3) расстояния до поверхности кожи
- 4) напряжения в цепи питания лампы

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) выраженную гипотонию
- 2) переломы
- 3) инфильтраты
- 4) язвы

СЕГМЕНТАРНО-РЕФЛЕКТОРНЫЙ МАССАЖ ОКАЗЫВАЕТ НА ТКАНИ _____ ВЛИЯНИЕ

- 1) рефлекторное
- 2) гуморальное
- 3) трофическое
- 4) висцеральное

БИОФИЗИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ДЕЙСТВИЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ТОКА ВКЛЮЧАЮТ

- 1) газоразрядный эффект
- 2) изменение ионной концентрации
- 3) механические колебания
- 4) образование свободных радикалов

ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ СУСТАВОВ ЭЛЕКТРОДЫ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ

- 1) с трех сторон сустава
- 2) продольно
- 3) поперечно
- 4) диагонально

НАИБОЛЕЕ ОТЧЕТЛИВО ВЛИЯЮТ НА ОБМЕН УГЛЕВОДОВ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА _____ ВАННЫ

- 1) сероводородные
- 2) озонные
- 3) воздушные
- 4) кислородные

ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ СЕКРЕТОРНОЙ АКТИВНОСТИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ ДИАДИНАМИЧЕСКИЙ ТОК

- 1) однополупериодный непрерывный
- 2) однополупериодный ритмический
- 3) двухполупериодный непрерывный
- 4) двухполупериодный волновой

К АППАРАТАМ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) Минитерм
- 2) Экран-2
- 3) АСБ-2
- 4) Импульс-3

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПИЕЛОНЕФРИТЕ ДЛЯ РЕПАРАТИВНО - РЕГЕНЕРАТОРНОГО ЭФФЕКТА ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) гальвано-пелоидотерапии
- 2) скипидарных ванн
- 3) подводного душа массажа
- 4) жемчужных ванн

ЧЕРЕЗ 2 НЕДЕЛИ ПОСЛЕ КРОВОИЗЛИЯНИЯ НА ГЛАЗНОМ ДНЕ ПОКАЗАНО ПРОВЕДЕНИЕ

- 1) ультрафиолетового облучения
- 2) диадинамотерапии
- 3) электрофореза папаина
- 4) дарсонвализации

НАЧАЛЬНАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ДОЗА ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В ДЖОУЛЯХ)

- 1) 1-2
- 2) 2-4
- 3) 6-8

4) 4-5

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) гипертонической болезни I степени
- 2) беременности
- 3) тяжелых нарушениях сердечного ритма
- 4) приступе желчной колики

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ПОЛЮСОМ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) электрод
- 2) диод
- 3) катод
- 4) анод

БАКТЕРИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАЗВУКА РЕАЛИЗУЕТСЯ ЗА СЧЕТ

- 1) повышения эластичности соединительной ткани
- 2) улучшения микроциркуляции
- 3) повреждения клеточной оболочки микроорганизмов
- 4) уменьшения мышечного спазма

К ПЕРВИЧНЫМ МЕХАНИЗМАМ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИМ ОБРАЗОВАНИЕ ТЕПЛА ПРИ ДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ, ОТНОСЯТ

- 1) образование свободных форм биологически активных соединений
- 2) реакции диссоциации электролитов с образованием свободных ионов
- 3) колебания дипольных молекул
- 4) образование свободных радикалов

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ДИСКИНЕЗИЕЙ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЯТЬ

- 1) питьевые минеральные воды
- 2) сероводородные ванны
- 3) хвойные ванны
- 4) лазерную терапию

ОТРИЦАТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫЕ ИОНЫ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) нейтронами
- 2) катионами
- 3) анионами
- 4) протонами

НЕВОЗМОЖНО ПРИМЕНИТЬ В БОЛЬНИЧНОЙ ПАЛАТЕ У ПОСТЕЛИ ПАЦИЕНТА АППАРАТ ДЛЯ ДМВ-ТЕРАПИИ

- 1) Ранет
- 2) Волна-2
- 3) Солнышко

4) Пума

ПОД ВИБРОТЕРАПИЕЙ ПОНИМАЮТ ЛЕЧЕБНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) низкочастотной вибрации различной амплитуды
- 2) акустических импульсов значительной амплитуды
- 3) механолечебных, фотолечебных и термолечебных факторов
- 4) локальной вакуумной декомпрессии

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСНОВНОГО И СОПУТСТВУЮЩЕГО ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕСОВМЕСТИМО НАЗНАЧЕНИЕ В ОДИН ДЕНЬ

- 1) хлоридных натриевых ванн и электрического поля ультравысокой частоты
- 2) ультравысокочастотной терапии и индуктотермии
- 3) ультрафиолетового облучения и электрического поля ультравысокой частоты
- 4) электрического поля ультравысокой частоты и ультразвуковой терапии

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) метеочувствительности
- 2) беременности
- 3) неврозах
- 4) нарушении сна

ЭЛЕКТРОЛИМФОДРЕНАЖ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВОДИТЬ КУРСОМ ____ ПРОЦЕДУР

- 1) 25-30
- 2) 1-5
- 3) 15-20
- 4) 7-10

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВОЗДЕЙСТВОВАТЬ НА ГЛУБОКОЛЕЖАЩИЕ ТКАНИ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНЫ РАСПОЛАГАЮТ ПОПЕРЕЧНО КАЖДУЮ С ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 6
- 4) 2

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБЫЧНОГО РАБОЧЕГО ДНЯ ВРАЧА-ФИЗИОТЕРАПЕВТА И МЕДСЕСТРЫ ПО ФИЗИОТЕРАПИИ ПРИ ШЕСТИДНЕВНОЙ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1) 3,5
- 2) 6,5
- 3) 8
- 4) 2

УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ НАЗНАЧАЮТ ДЕТАМ С

- 1) первых дней жизни

- 2) двух лет
- 3) одного года
- 4) трех лет

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КИСТЬ И СТОПУ ПАРАФИНОМ (ОЗОКЕРИТОМ) НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ _____ МЕТОДИКА

- 1) салфетно-аппликационная
- 2) ванночковая
- 3) наплаивающая
- 4) кюветно-аппликационная

ПАЦИЕНТАМ С ЛУЧЕВЫМ ПОВРЕЖДЕНИЕМ ЛЕГКИХ РЕКОМЕНДОВАНА

- 1) дециметроволновая терапия
- 2) высокочастотная магнитотерапия
- 3) низкочастотная магнитотерапия
- 4) сантиметроволновая терапия

ТАЛАССОТЕРАПИЕЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) минеральные ванны
- 2) плавание в бассейне
- 3) хвойные ванны
- 4) морские купания

ПРИ НЕВРАСТЕНИИ С КАРДИАЛГИЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ МЕТОДИКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глазнично-затылочная
- 2) общая
- 3) сегментарно-рефлекторная
- 4) эндоназальная

ИНДУКТОТЕРМИЮ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРОВОДИТЬ В ОДИН ДЕНЬ С

- 1) амплипульстерапией
- 2) ультразвуковой терапией
- 3) лазерной терапией
- 4) криотерапией

ПОД ТЕРАПИЕЙ ТОКАМИ НАДТОНАЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ ПОНИМАЮТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ МЕТОД, ОСНОВАННЫЙ НА ПРИМЕНЕНИИ

- 1) непрерывного тока малой силы и напряжения
- 2) низкочастотного импульсного тока
- 3) высокочастотного тока высокого напряжения и небольшой силы
- 4) синусоидального непрерывного тока высокой частоты, высокого напряжения и небольшой силы

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ

ГАЙМОРИТОМ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНЫ УСТАНАВЛИВАЮТ В ОБЛАСТИ

- 1) основания носа
- 2) проекции гайморовых полостей
- 3) крыльев носа
- 4) проекции лобных полостей

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ ТЕМПЕРАТУРА ГРЯЗЕВЫХ АППЛИКАЦИЙ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 39
- 2) 40
- 3) 42
- 4) 41

УСИЛЕНИЮ ЖЕЛЧЕВЫДЕЛЕНИЯ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) низкочастотная магнитотерапия
- 2) электрофорез магния сульфата раствора 25%
- 3) инфракрасное облучение
- 4) элетрофорез эуфиллина раствора 2 %

НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЙ РУК МАССАЖИСТА ПРИ ЛЕЧЕБНОМ МАССАЖЕ ЖИВОТА

- 1) от периферии к пупку
- 2) против часовой стрелки
- 3) по часовой стрелке
- 4) от пупка к периферии

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНАЯ НОРМА НАГРУЗКИ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА В ДЕНЬ СОСТАВЛЯЕТ (В УСЛОВНЫХ ЕДИНИЦАХ)

- 1) 10
- 2) 45
- 3) 100
- 4) 50

ОПТИМАЛЬНЫЙ ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПРОВЕДЕНИЕМ ДВУХ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР (В ЧАСАХ)

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 4

ДЛЯ КРИОТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) гель
- 2) хлоргексидин
- 3) жидкий азот
- 4) спирт

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА СПАСТИЧНЫЕ МЫШЦЫ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ ПРИ ДЕТСКОМ ЦЕРЕБРАЛЬНОМ ПАРАЛИЧЕ У ВЗРОСЛЫХ ИСПОЛЬЗУЮТ ЧАСТОТУ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 10-30
- 2) 20-700
- 3) 1-5
- 4) 100-120

ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ В ОСТРУЮ ФАЗУ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПРИ НАЛИЧИИ ГНОЙНОЙ ВЯЗКОЙ МОКРОТЫ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ ИНГАЛЯЦИИ

- 1) тепловлажные раствора антисептиков, продолжительностью 10 минут, 1-2 раза в день, курс 10 дней
- 2) ультразвуковые муколитических препаратов, продолжительностью 10 минут, 1-2 раза в день, курс 10 дней
- 3) тепловлажные фитонцидов, продолжительностью 10 минут, 1-2 раза в день, курс 10 дней
- 4) паровые ментола, продолжительностью 20 минут, 1 раз в день, курс 10 дней

ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОМ ИРИТЕ И ИРИДОЦИКЛИТЕ ДЕТЯМ МОЖНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) диадинамофорез новокаина на шейный отдел позвоночника
- 2) ультразвуковую терапию на глаза
- 3) низкочастотную магнитотерапию
- 4) электрофорез новокаина по Бургиньону

ДИССОЦИИРОВАТЬ НА ИОНЫ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ СПОСОБНЫ

- 1) белки
- 2) оксиды
- 3) соли
- 4) жиры

ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ВОЛНАМИ ОПТИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМИСЯ КОГЕРЕНТНОСТЬЮ, МОНОХРОМАТИЧНОСТЬЮ, ПОЛЯРИЗОВАННОСТЬЮ, ОТНОСЯТ К

- 1) инфракрасному облучению
- 2) лазеротерапии
- 3) светодиодному облучению
- 4) ультрафиолетовому облучению

В ЛЕЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС ПРИ СУХОМ ПЛЕВРИТЕ НЕТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ ВОЗМОЖНО ВКЛЮЧЕНИЕ

- 1) галотерапии
- 2) грязевых аппликаций
- 3) ультрафонофореза лидазы
- 4) лазерного излучения

ПРОЦЕДУРУ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ МЕЛКИХ СУСТАВОВ СТОП И КИСТЕЙ ПРОВОДЯТ ЧЕРЕЗ

- 1) марлю
- 2) воду
- 3) физиологический раствор
- 4) непосредственный контакт излучателя

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ДИАДИНАМИЧЕСКИМИ ТОКАМИ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА ПРИ ПОНИЖЕННОЙ СЕКРЕЦИИ КАТОД РАСПОЛАГАЕТСЯ В

- 1) эпигастральной области
- 2) межлопаточной области (Th5-ThIX)
- 3) гипогастральной области
- 4) зоне проекции шейного утолщения (C5-C7)

К МЕТОДАМ КЛИМАТОТЕРАПИИ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) морские купания
- 2) воздушные ванны
- 3) солнечные ванны
- 4) магнитотерапию

ПРИ СИНДРОМЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСТОНИИ НАИБОЛЕЕ ОПРАВДАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) пелоидотерапии
- 2) климатотерапии
- 3) наружной бальнеотерапии
- 4) питьевых минеральных вод

ПРОВЕДЕНИЕ ОЗОКЕРИТОЛЕЧЕНИЯ СОВМЕСТИМО В ОДИН ДЕНЬ С

- 1) ультразвуком
- 2) грязелечением
- 3) индуктотермией
- 4) лечением песком

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УВЧ НА ОБЛАСТЬ ГЛАЗА ИСПОЛЬЗУЮТ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНЫ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 4
- 2) 0,5
- 3) 1
- 4) 3

ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В МЕТОДИКЕ ВАКУУМНОГО МАССАЖА ИЗМЕРЯЕТСЯ В

- 1) барах
- 2) паскалях
- 3) миллиметрах ртутного столба
- 4) атмосферах

СИЛА ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 60-70
- 2) 70-80
- 3) 50-60
- 4) до 50

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ НА КОЖУ ПАЦИЕНТА НАНОСЯТ

- 1) физиологический раствор
- 2) глицерин
- 3) контактный гель
- 4) мазь

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) злокачественное новообразование
- 2) выраженное швартообразование
- 3) спазм аккомодации
- 4) высокая врожденная близорукость

КОЛИЧЕСТВО АЭРОИОНОВ, ВДЫХАЕМЫХ ЗА ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ ОДНОЙ ПРОЦЕДУРЫ, ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ _____ МИЛЛИАРДОВ

- 1) 10-70
- 2) 75-150
- 3) 205-400
- 4) 155-200

ЛЕЧЕНИЕ ИНФРАКРАСНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) заболеваниях крови
- 2) тиреотоксикозе
- 3) ранах и язвах
- 4) острой пневмонии

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ТОКОВ ОТНОСЯТ

- 1) гемартроз коленного сустава
- 2) послеоперационную контрактуру тазобедренного сустава
- 3) двустороннюю пневмонию
- 4) состояние после перелома лучевой кости со смещением отломков

В ВАННОМ ЗАЛЕ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 20-40
- 2) 60-65
- 3) 70-80
- 4) 45-50

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСЛОЖНЕНИЙ ИРИДОЦИКЛИТА (СИНЕХИЙ, ЗАРАЩЕНИЕ ЗРАЧКА, ПОМУТНЕНИЕ СТЕКЛОВИДНОГО ТЕЛА) ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) амплипульстерапии
- 2) ультрафонофореза папаина
- 3) электрофореза йодида калия
- 4) электрофореза стекловидного тела, алоэ

ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ В ТКАНИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН ОПТИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) длины волны
- 2) мощности светового потока
- 3) вязкости поглощающей среды
- 4) времени облучения

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ДИАДИНАМИЧЕСКИМИ ТОКАМИ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА ПРИ ПОНИЖЕННОЙ СЕКРЕЦИИ АНОД РАСПОЛАГАЕТСЯ В

- 1) гипогастральной области
- 2) межлопаточной области (Th5-ThIX)
- 3) эпигастральной области
- 4) зоне проекции шейного утолщения (C5-C7)

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХОЛОДОМ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЖИДКИЙ

- 1) углерод
- 2) водород
- 3) азот
- 4) барий

ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) правила внутреннего распорядка
- 2) требования техники безопасности
- 3) показатели фондооснащенности и фондовооруженности
- 4) клинические рекомендации

ОСНОВНОЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ ЭЛЕКТРОСОНТЕРАПИИ

- 1) бактерицидный
- 2) сосудосуживающий
- 3) противовоспалительный
- 4) седативный

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ БЕГУЩИМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) два индуктора противоположной полярности
- 2) цилиндрический индуктор
- 3) линейку из нескольких индукторов
- 4) четыре индуктора разной формы

В СЕРОВОДОРОДНОЙ ВАННЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ЛЕЧЕБНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ СУЛЬФИДОВ В МИЛЛИГРАММАХ НА ЛИТР ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) 250-400
- 2) 150-200
- 3) 10-50
- 4) 50-150

В МЕТОДЕ УЛЬТРАФОНОФОРЕЗА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СОЧЕТАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАЗВУКА И

- 1) постоянного тока
- 2) лекарственного препарата
- 3) электромагнитного излучения
- 4) магнитного поля

ПРИ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЮТ ЧАСТОТУ _____ ГЦ

- 1) 1-35
- 2) 70-100
- 3) 100-200
- 4) 40-50

ПРИ ИНДУКТОТЕРМИИ НАИБОЛЕЕ АКТИВНО ПОГЛОЩЕНИЕ ЭНЕРГИИ ПРОИСХОДИТ В

- 1) коже
- 2) жировой ткани
- 3) костях
- 4) мышцах и паренхиматозных органах

ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОНУСА ЧАШЕЧНО-ЛОХАНОЧНОЙ СИСТЕМЫ, МОЧЕТОЧНИКОВ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) электрическое поле ультравысокой частоты
- 2) низкоинтенсивное лазерное излучение
- 3) ультразвук
- 4) ток надтональной частоты

ВОЗДУШНЫЙ ЗАЗОР ПРИ МЕТОДИКЕ УВЧ-ТЕРАПИИ НА ОБЛАСТЬ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 2
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 6

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПОКАЗАНА _____ ВАННА

- 1) сероводородная
- 2) радоновая

- 3) скипидарная
- 4) сухая углекислая

ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА ПРИ СМВ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ ЖЕЛУДКА

- 1) лежа на спине
- 2) лежа на боку
- 3) лежа на животе
- 4) сидя

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ УЛЬТРАЗВУК С ЧАСТОТОЙ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 44
- 2) 880
- 3) 1500
- 4) 2640

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВОЛНАМИ В ДИАПАЗОНЕ 1-10 ММ И КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ ПРИМЕНЯЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Луч-4
- 2) Волна-2
- 3) Явь-1
- 4) Искра-1

САУНА ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) гипертонии 1 степени
- 2) мерцательной аритмии
- 3) ожирении 3 степени
- 4) дорсопатии пояснично-крестцового отдела позвоночника вне обострения

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПАРАФИНОТЕРАПИИ ЛИЦА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) деформационный тип старения
- 2) наличие мимических морщин
- 3) симптомокомплекс постакне
- 4) обострение дерматозов в зоне воздействия

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ СПЕЛЕОТЕРАПИИ В ИСКУССТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 30
- 2) 15
- 3) 60
- 4) 120

ПАЦИЕНТКАМ ПОСЛЕ МАСТЭКТОМИИ ПРИ ПАРЕЗЕ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) парафино–озокеритовых аппликаций

- 2) сверхвысокочастотной терапии
- 3) дарсонвализации
- 4) электромиостимуляции

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭНЕРГИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) излучатели антенного типа
- 2) индукторы резонансного типа
- 3) излучатели с пьезоэлектрическими свойствами
- 4) стеклянные вакуумные электроды

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТНЧ-ТЕРАПИИ НА ОБЛАСТЬ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Узор-2-к
- 2) Ультратон
- 3) Луч-2
- 4) Ундатерм-80

В МЕТОДЕ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ПРИ ГАСТРИТАХ С ПОНИЖЕННОЙ СЕКРЕЦИЕЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ _____ РОД РАБОТЫ

- 1) I
- 2) IV
- 3) III
- 4) II

ПРИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ МЫШЦ ГОРТАНИ ПРИ ДВУСТОРОННЕМ ПОРАЖЕНИИ ГОЛОСОВАЯ НАГРУЗКА

- 1) рекомендована в течение 30 минут сразу после процедуры
- 2) исключается на 1,5 часа
- 3) рекомендована через 10 минут после процедуры
- 4) исключается до конца курса лечения

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) беременность
- 2) мастопатии
- 3) недостаточность кровообращения III стадии
- 4) гнойные ангины

В ОСНОВЕ ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ САНТИМЕТРОВОЙ ТЕРАПИИ ЛЕЖАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ЧАСТОТОЙ

- 1) 460+4,6 МГц
- 2) 13,56 и 27,12 МГц
- 3) 57-65 ГГц
- 4) 2375 МГц и 2350+50 МГц

ПРИ ОБСТРУКТИВНОМ БРОНХИТЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) амплипульстерапии
- 2) КВЧ-терапии
- 3) масляных ингаляций
- 4) ДМВ-терапии

СПЕЛЕОТЕРАПИЯ ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) бронхиальной астме тяжелого течения
- 2) хронической обструктивной болезни легких с легочной недостаточностью не выше 2 степени
- 3) тиреотоксикозе
- 4) пороках сердца в стадии компенсации

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ БОЛЬНОГО НА САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кахексия
- 2) злокачественное новообразование после радикального лечения
- 3) лимфогрануломатоз в стадии ремиссии
- 4) миома матки

К КУРОРТАМ, ПОКАЗАННЫМ ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ, ОТНОСЯТ

- 1) Прибалтику
- 2) Сибирь
- 3) Южный берег Белого моря
- 4) Кисловодск и Ессентуки

АППАРАТ «АМПЛИПУЛЬС-5» ВЫПОЛНЕН ПО КЛАССУ ЗАЩИТЫ

- 1) III
- 2) I
- 3) II
- 4) 0I

В КОНЦЕ КУРСА РАЗНИЦА ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ В ОБЕИХ КОНТРАСТНЫХ ВАННАХ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 12-25
- 2) 5-10
- 3) 1-2
- 4) 20-28

ФИЗИЧЕСКУЮ СУЩНОСТЬ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) электромагнитные колебания ультравысокой частоты
- 2) высокочастотные электрические импульсы, амплитуда которых постепенно нарастает и спадает
- 3) электромагнитные волны высокой частоты
- 4) электромагнитные волны оптического диапазона с малым рассеиванием потока излучения

НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УЛЬТРАВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ НА ОДНУ И ТУ ЖЕ ОБЛАСТЬ СОВМЕСТИМО С

- 1) сверхвысокочастотной терапией в сантиметроволновом диапазоне
- 2) ультрафиолетовым облучением
- 3) местной дарсонвализацией
- 4) низкоэнергетической лазерной терапией

ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) язвах
- 2) бронхиальной астме
- 3) тиреотоксикозе
- 4) экземе

ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДСЕСТРА ДОЛЖНА ОДЕТЬ ДВЕ ПАРЫ ПЕРЧАТОК ПРИ ПРОВЕДЕНИИ

- 1) эндоназального электрофореза
- 2) ректальных процедур
- 3) субаквального воздействия ультразвуком
- 4) грязевых аппликаций

ОБРАЗОВАНИЕ «ПОСТОЯННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ», БЛАГОПРИЯТНОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕНО В ДИАДИНАМИЧЕСКОМ ТОКЕ

- 1) однополупериодном ритмическом
- 2) однополупериодном непрерывном
- 3) двухполупериодном непрерывном
- 4) длинного периода

НАЗНАЧЕНИЕ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) бронхиальной астме
- 2) хроническом гайморите
- 3) наличии металлических штифтов в теле пациента в зоне воздействия
- 4) артрозе мелких суставов кистей

К ОСНОВНЫМ СТРУКТУРНЫМ КОМПОНЕНТАМ ИЛОВОЙ ГРЯЗИ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) кальцит, гипс, обломки ракушек
- 2) этиловый спирт
- 3) грязевой раствор
- 4) биостимуляторы, гумусовые вещества

ПОВТОРНЫЙ КУРС УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ПРОВОДИТСЯ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 2-3
- 2) 4-6

- 3) 12
- 4) 10

НАПРЯЖЕННОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НАЗЫВАЮТ

- 1) разность потенциалов между двумя точками поля
- 2) уровень полученной энергии
- 3) физический процесс, происходящий под электродами
- 4) физико-химический процесс, происходящий под электродами

АДЕКВАТНОСТЬ ДОЗИРОВОК ФИЗИЧЕСКИХ ЛЕЧЕБНЫХ ФАКТОРОВ У ДЕТЕЙ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ

- 1) ухудшением аппетита, сна
- 2) активным бодрствованием
- 3) плаксивостью и раздражительностью
- 4) вялостью, сонливостью

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) аллергической реакции на применяемое при процедуре лекарство
- 2) артритах
- 3) хроническом тонзиллите
- 4) люмбаишиалгии

ПРИ МАСТИТЕ НОВОРОЖДЁННЫХ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) инфракрасного облучения
- 2) ультрафиолетового облучения
- 3) ультравысокочастотной терапии
- 4) ультратонтерапии на рефлексогенные зоны

ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ШЕЙНЫХ СИМПАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ НА

- 1) боковой поверхности шеи с правой стороны и противоположной щеке
- 2) обеих боковых поверхностях шеи и нижних шейных позвонках
- 3) обеих щеках и верхних шейных позвонках
- 4) боковой поверхности шеи с левой стороны и противоположной щеке

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ДРЕНАЖНОЙ ФУНКЦИИ РЕКОМЕНДОВАНА

- 1) диадинамотерапия паравертебрально в грудном отделе
- 2) сверхвысокочастотная терапия на грудную клетку
- 3) галотерапия
- 4) низкочастотная магнитотерапия на надпочечники

ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПРОЦЕДУРЫ СМВ-ТЕРАПИИ В ГИНЕКОЛОГИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ _____ ИЗЛУЧАТЕЛЬ

- 1) полостной

- 2) внутриушной
- 3) малый цилиндрический
- 4) большой цилиндрический

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫЙ НЕЙРОМИОСТИМУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РОДА РАБОТЫ

- 1) I
- 2) II
- 3) IV
- 4) III

ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ В ДЫХАТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) температуры аэрозоля
- 2) возраста пациента
- 3) концентрации лекарственного вещества
- 4) степени дисперсности аэрозоля

ПРИ ВИРУСНОМ КЕРАТИТЕ В ОСТРОЙ СТАДИИ НЕ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) местной дарсонвализации
- 2) ультрафиолетового облучения в субэритемных дозах
- 3) электрического поля ультравысокой частоты
- 4) ванночкового электрофореза противовоспалительных препаратов

АППАРАТ ДЛЯ ДМВ-ТЕРАПИИ «СОЛНЫШКО» ЧАЩЕ ВСЕГО ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- 1) офтальмологических
- 2) гинекологических
- 3) хронических, ЛОР-органов
- 4) органов желудочно-кишечного тракта

ПРИ ИНДУКТОТЕРМИИ ЭНЕРГИЯ ПРОНИКАЕТ НА ГЛУБИНУ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 2-3
- 2) 6-8
- 3) 10-12
- 4) 4-5

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) состоянии после операции по поводу холецистита
- 2) гипертонической болезни 3 степени
- 3) хроническом энтероколите вне обострения
- 4) нефрозе

ФИЗИЧЕСКОЙ ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ампер
- 2) Ватт
- 3) Вольт
- 4) Микрон

ОТРИЦАТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫЙ ПОЛЮС ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) катодом
- 2) анодом
- 3) диодом
- 4) электродом

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) маточных кровотечениях
- 2) болезни Рейно
- 3) полипах кишечника
- 4) гипертонической болезни 3 степени

КОЛИЧЕСТВО ВВЕДЕННОГО ВЕЩЕСТВА МЕТОДОМ ФОНОФОРЕЗА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ

- 1) интенсивности 0,8-1 Вт/см²
- 2) уменьшении площади воздействия
- 3) импульсном режиме подачи ультразвука
- 4) интенсивности менее 0,8 Вт/см²

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) выраженной гипотонии
- 2) беременности
- 3) нарушении предсердно-желудочковой проводимости
- 4) послеоперационных состояниях

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ПНЕВМОНИИ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) холинолитики
- 2) раствор антисептиков
- 3) гормональные препараты
- 4) раствор морской соли

ПОМОЩЬЮ АППАРАТА ВОЛНА 2М ВОЗМОЖНО ПРОВЕДЕНИЕ ТОЛЬКО _____ ПРОЦЕДУР ДМВ-ТЕРАПИИ

- 1) полостных
- 2) общих
- 3) контактных
- 4) дистанционных

КУРС ПРОЦЕДУР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ СОСТОИТ ИЗ _____ ПРОЦЕДУР

- 1) 3-5
- 2) 10-12
- 3) 15-20
- 4) 5-8

**ДЛЯ СМВ-ТЕРАПИИ МЕЛКИХ СУСТАВОВ КИСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ _____
ИЗЛУЧАТЕЛЬ**

- 1) большой цилиндрический
- 2) крыловидный
- 3) полостной цилиндрический
- 4) малый цилиндрический

**ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СЕКРЕЦИИ ИНСУЛИНА, ПОВЫШЕНИЯ
ЩЕЛОЧНЫХ РЕЗЕРВОВ В ОРГАНИЗМЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ**

- 1) питьевые минеральные воды
- 2) грязевые аппликации
- 3) общие грязеразводные ванны
- 4) струевые души (Шарко) в сочетании с грязевыми аппликациями

**ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ МИОЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК _____ ЧАСТОТЫ**

- 1) переменный, низкой
- 2) переменный, высокой
- 3) переменный, средней
- 4) переменный, сверхвысокой

**ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА ПАЦИЕНТА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ
ПОЛОСТИ ДОЛЖНО БЫТЬ**

- 1) стоя
- 2) сидя с наклоном вперед
- 3) сидя
- 4) лежа

**У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА
БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА (НА ЭТАПЕ СТАЦИОНАРА) ЧЕРЕЗ**

- 1) 1 неделю
- 2) 3 недели
- 3) 6 месяцев
- 4) 1 год

ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ТКАНИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 10-15 мм
- 2) 0,4-0,7 мм
- 3) до 10-12 см
- 4) до 5-7 см

К ОБЩИМ МЕТОДАМ ФИЗИОТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) ультразвуковую терапию
- 2) электросон
- 3) ТНЧ-терапию
- 4) ДМВ-терапию

ОБЩЕЕ УФ-ОБЛУЧЕНИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

- 1) рахите
- 2) беременности
- 3) тяжелых переломах
- 4) бронхообструктивном синдроме

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) парадонтозе
- 2) приступе почечной колики
- 3) хроническом гастрите
- 4) гипертонической болезни I степени

У ПАЦИЕНТА С КОКСАРТРОЗОМ ПРИ ВЫРАЖЕННОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ С ЧАСТОТОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 50-70
- 2) 1-5
- 3) 30-50
- 4) 80-150

СКОЛЬКО ПРОЦЕНТОВ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИМЕЕТСЯ В СПЕКТРЕ ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ?

- 1) 90
- 2) 85
- 3) 97
- 4) 95

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПРИ РЕФЛЕКТОРНО-СЕГМЕНТАРНЫХ МЕТОДИКАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 10-12
- 2) 15-20
- 3) 50-60
- 4) 20-25

К ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТАМ ЛЕЧЕБНЫХ ГРЯЗЕЙ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ИХ ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (ТЕПЛОЕМКОСТЬ И ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ), ОТНОСЯТ

- 1) кристаллический скелет
- 2) минеральные соли грязевого раствора

- 3) воду
- 4) органические вещества

ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ДРЕНИРОВАНИЯ ГНОЙНОЙ ПОЛОСТИ ПАЦИЕНТУ С ПНЕВМОНИЕЙ НАЗНАЧАЮТ

- 1) ультравысокочастотную терапию
- 2) лазерное облучение крови
- 3) ультрафиолетовое облучение в эритемной дозе
- 4) ультразвуковую терапию

В МЕТОДЕ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) постоянный ток низкого напряжения
- 2) переменное электрическое поле низкой частоты
- 3) низкочастотный переменный ток высокого напряжения
- 4) переменный высокочастотный импульсный ток высокого напряжения

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ОБЛАСТЬ НАДПОЧЕЧНИКОВ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 5-10
- 2) 20-30
- 3) 17-20
- 4) 7-15

В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОРОТКОГО УЛЬТРАФИОЛЕТА НА КОЖЕ ОБРАЗУЕТСЯ ЭРИТЕМА ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)

- 1) 4-5
- 2) 1-3
- 3) 7-8
- 4) 5-6

ВОЗДЕЙСТВИЕ ТОКАМИ ДАРСОНВАЛЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ

- 1) излучателей
- 2) индукторов
- 3) конденсаторных пластин
- 4) стеклянных электродов

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) получение информации о лекарственных препаратах из независимых источников
- 2) участие в научно-практических конференциях
- 3) получение от организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов, подарков, денежных средств
- 4) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций

**ХАРАКТЕР КЛИМАТА МЕСТНОСТИ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО _____
ГРУППЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**

- 1) магнитные
- 2) космические
- 3) атмосферные
- 4) теллурические

**У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ТЕМПЕРАТУРА РАДОНОВЫХ
ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)**

- 1) 36
- 2) 10
- 3) 20
- 4) 15

ХЛОРИДНО-НАТРИЕВЫЕ ВАННЫ ВОЗМОЖНЫ ПРИ

- 1) миоме матки
- 2) ревматоидном артрите в стадии ремиссии
- 3) кахексии
- 4) тиреотоксикозе

**ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ КРИТЕРИЕВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СНИЖЕНИЕ РЕЙТИНГА
МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ РОСТ**

- 1) числа пролеченных больных
- 2) впервые выявленных заболеваний
- 3) количества обоснованных жалоб
- 4) заболеваемости с временной утратой трудоспособности

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ВИДОМ БАЛЬНЕОТЕРАПИИ ПРИ ДИФFUЗНОМ
НЕЙРОДЕРМИТЕ ЯВЛЯЮТСЯ ВАННЫ**

- 1) хлоридные натриевые с концентрацией соли 20-40 г/л
- 2) поясные крахмальные
- 3) общие соляно-хвойные
- 4) сероводородные

**ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОБЛАСТИ СУСТАВОВ СОСТАВЛЯЕТ (В
МИНУТАХ)**

- 1) 1-3
- 2) 8-10
- 3) 5-8
- 4) 20-30

**ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ НЕВРИТОМ
ЛИЦЕВОГО НЕРВА ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)**

- 1) 50-60

- 2) 60-100
- 3) 40-50
- 4) 20-40

ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ДЕПОНИРУЕМОГО ВЕЩЕСТВА СЛЕДУЕТ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА У ДЕТЕЙ

- 1) уменьшить продолжительность процедуры
- 2) увеличить продолжительность процедуры
- 3) уменьшить силу тока
- 4) увеличить силу тока

БАКТЕРИЦИДНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО СРЕДНЕГО ОТИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) талассотерапия
- 2) ингаляция протеолитических ферментов
- 3) воздушная ванна
- 4) эндоауральный электрофорез антибактериальных препаратов

ПРИ ОБЩЕЙ МЕТОДИКЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА, ПО ВЕРМЕЛЮ, ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ НА

- 1) межлопаточной области и голенях
- 2) кистях рук и стопах
- 3) области шеи и голенях
- 4) межлопаточной области

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТА С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА СО СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ 3 ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, С РЕДКИМИ ПРЕДСЕРДНЫМИ ЭКСТРАСИСТОЛАМИ ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) общих сероводородных ванн
- 2) ножных вихревых ванн
- 3) общих грязевых ванн
- 4) шотландского душа

ДЛЯ УДАРНОЙ ВОЛНЫ ХАРАКТЕРНО ПОВЫШЕННОЕ ДАВЛЕНИЕ (В МЕГАПАСКАЛЯХ)

- 1) 180
- 2) 170
- 3) 200
- 4) 190

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЛЕГКОЙ И СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) ультразвуковую терапию
- 2) электрофорез бронхолитиков
- 3) амплипульстерапию
- 4) нормобарическую гипокситерапию

ПАЦИЕНТУ С ПНЕВМОНИЕЙ ПОСЛЕ ДРЕНИРОВАНИЯ АБСЦЕССА НЕОБХОДИМО НАЗНАЧИТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ УЛЬТРАВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ В

- 1) слабо-тепловой дозе
- 2) нетепловой дозе
- 3) тепловой дозе
- 4) средне-тепловой дозе

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ АППАРАТ

- 1) ИКВ-4
- 2) Искра-I
- 3) Тонус-2
- 4) Минитерм

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ, ОКАЗЫВАЕМАЯ ПРИ ВНЕЗАПНЫХ ОСТРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, СОСТОЯНИЯХ, ОБОСТРЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ БЕЗ ЯВНЫХ ПРИЗНАКОВ УГРОЗЫ ЖИЗНИ ПАЦИЕНТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) плановой
- 2) реабилитационной
- 3) экстренной
- 4) неотложной

ДЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЧАСТОТОЙ 460 МГц ГЛУБИНА ПРОНИКАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5-9 см
- 2) 5-9 мм
- 3) 15 см
- 4) 20 см

ПРИ НЕВРОЗАХ С ПСИХОСОМАТИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ НАЗНАЧАЮТ ЭЛЕКТРОТРАНКВИЛИЗАЦИЮ ИМПУЛЬСНЫМИ ТОКАМИ С ЧАСТОТОЙ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 10
- 2) 1
- 3) 100
- 4) 1000

ПРИМЕНЕНИЕ КРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) гнойном отите
- 2) миоме
- 3) гипертонической болезни
- 4) ранах и язвах

СПЕЛЕОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хроническом бронхите
- 2) ишемической болезни сердца 1-2 функционального класса
- 3) хронической обструктивной болезни легких с легочной недостаточностью не выше

2 степени

4) хронической почечной недостаточности

ДИССОЦИИРОВАТЬ НА ИОНЫ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ СПОСОБНЫ

1) белки

2) углеводы

3) жиры

4) щелочи

**В АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ПРИ III PP РОДЕ РАБОТЫ ПРИМЕНЯЮТ
МОДУЛИРОВАННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ЧАСТОТОЙ 10-150 ГЦ, ЧЕРЕДУЮЩИЕСЯ С
_____ ТОКОМ ЧАСТОТОЙ _____ ГЦ**

1) немодулированным; 5000

2) немодулированным; 500

3) модулированным; 5000

4) модулированным; 500

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРОЦЕДУРЫ С ИНТЕНСИВНОСТЬЮ 0,9 ВТ/СМ²
ПАЦИЕНТ ОЩУЩАЕТ**

1) вибрацию

2) жжение

3) боль

4) тепло

УГЛЕКИСЛЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

1) гипертонической болезни 2 степени

2) ожирении 3-4 степени

3) мерцательной аритмии (тахисистолическая форма)

4) переломе длинных трубчатых костей с плохой консолидацией отломков

**ПАЦИЕНТУ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА , СТЕНОКАРДИЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ II
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, ХСН О-I СТ., ПРИ БОЛИ В СПИНЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО
НАЗНАЧИТЬ**

1) амплипульстерапию на грудной отдел позвоночника

2) электрофорез никотиновой кислоты по методике общего воздействия

3) электрическое поле сверхвысокой частоты на область сердца

4) электрическое поле ультравысокой частоты на грудной отдел позвоночника

**РАБОТОДАТЕЛЬ ОБЯЗАН ОЗНАКОМИТЬ РАБОТНИКА ПОД РОСПИСЬ С ПРАВИЛАМИ
ВНУТРЕННЕГО ТРУДОВОГО РАСПОРЯДКА, ИНЫМИ ЛОКАЛЬНЫМИ
НОРМАТИВНЫМИ АКТАМИ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫМИ С ТРУДОВОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ РАБОТНИКА, КОЛЛЕКТИВНЫМ ДОГОВОРОМ ПРИ ПРИЕМЕ НА
РАБОТУ**

1) непосредственно на рабочем месте работника

- 2) в присутствии двух свидетелей
- 3) в течение первых трех дней работы
- 4) до подписания трудового договора

ПРИ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МИКРОПОЛЯРИЗАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА

- 1) отдельные участки головного мозга с целью нормализации адаптационной системы организма
- 2) головной мозг с целью торможения симпатической нервной системы
- 3) кору головного мозга для немедикаментозного купирования болевого симптома
- 4) структуры головного мозга для направленного изменения функциональных свойств различных звеньев ЦНС

ПЛОТНОСТЬ ПОТОКА ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ И ЛЕКАРСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ПРИ МЕСТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ СОСТАВЛЯЕТ _____ МА/СМ²

- 1) 0,1-0,15
- 2) 0,2-0,25
- 3) 0,01-0,05
- 4) 0,05-0,1

ПАЦИЕНТАМ, ПРООПЕРИРОВАННЫМ ПО ПОВОДУ РАКА ГОРТАНИ, ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ТРОФИКИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- 1) крайневысокочастотная терапия
- 2) высокочастотная магнитотерапия
- 3) низкочастотная магнитотерапия
- 4) дарсонвализация

К ОДНОЙ ИЗ ЦЕЛЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ БОЛЕЗНЕЙ 10 ПЕРЕСМОТРА (МКБ-10) ОТНОСЯТ

- 1) материально-техническое обеспечение медицинских организаций
- 2) организацию и планирование деятельности медицинских организаций
- 3) контроль качества оказания медицинской помощи населению
- 4) систематизированный анализ данных о заболеваемости и смертности населения

ОПТИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ РАДОНА В ЛЕЧЕБНЫХ ВАННАХ

- 1) 1,5-3,0-4,5 кБк/л (40-80-120 нКи/л)
- 2) не выше 1,5 кБк/л (40 нКи/л)
- 3) 3,0-4,0 кБк/л (80-120 нКи/л)
- 4) до 7,5 кБк/л (200 нКи/л)

ПЕРЕД ПРИЕМОМ СКИПИДАРНОЙ ВАННЫ ПАЦИЕНТУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- 1) тщательно помыться
- 2) отдохнуть в течение 20-30 минут
- 3) выпить крепкий чай

4) выпить стакан воды

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ДЛЯ НЕДОНОШЕННЫХ И ГРУДНЫХ ДЕТЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 5

В ЭКРАНИРОВАННОЙ КАБИНЕ ЭКСПЛУАТИРУЕТСЯ АППАРАТ ДЛЯ УВЧ - ТЕРАПИИ

- 1) Ундатерм
- 2) УВЧ 60
- 3) УВЧ 30
- 4) Терматур

ПРИ ГИПОСЕКРЕТОРНЫХ СОСТОЯНИЯХ ПИТЬЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ НЕОБХОДИМО НАЗНАЧАТЬ

- 1) через 2 часа после приема пищи
- 2) за 1,0-1,5 часа до приема пищи
- 3) перед приемом пищи или за 20-30 минут до приема пищи
- 4) за 30-60 минут до приема пищи

ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ ДРЕНАЖЕ ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ С УЧЕТОМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ КАНАЛОВ

- 1) по ходу сосудов
- 2) вдоль позвоночника
- 3) по линии Генке
- 4) учитывая акупунктурные точки

ВПЕРВЫЕ В ЛЕЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ БЫЛ ПРЕДЛОЖЕН МЕТОД УЛЬТРАФОНОФЕРЕЗА

- 1) анальгина
- 2) гидрокортизона
- 3) никотиновой кислоты
- 4) лидазы

ПОДВОДНЫЙ ДУШ - МАССАЖ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) хронической почечной недостаточности
- 2) хроническом простатите в стадии ремиссии
- 3) состоянии после травмы
- 4) ишемической болезни сердца, единичных экстрасистолах

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ СВЯЗАН С

- 1) нагревом тканей
- 2) колебанием дипольных молекул
- 3) смещением ионов и заряженных частиц

4) стимуляцией выделения факторов роста в тканях

ПОЛНОЕ ОТСУТСТВИЕ РЕАКЦИИ НЕРВА И МЫШЦЫ НА ТЕТАНИЗИРУЮЩИЙ И ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ТОК ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) полной реакции перерождения
- 2) количественных изменений
- 3) частичной реакции перерождения типа «Б»
- 4) полной утраты электровозбудимости

ПРИ ОФОРМЛЕНИИ НАЗНАЧЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРОЦЕДУРЫ НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) сила тока
- 2) время воздействия
- 3) интенсивность
- 4) режим

ПРИ НАЛИЧИИ НЕБОЛЬШОГО ОТЕКА В ОБЛАСТИ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВОДИТЬ

- 1) ультразвуковую терапию
- 2) ультрафонофорез гидрокортизона
- 3) ультрафонофорез лидазы
- 4) сочетанное воздействие ультразвука и переменных токов

ДЕЙСТВИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) тепловым эффектом
- 2) ионной асимметрией
- 3) явлением электрической поляризации
- 4) резонансным поглощением

АППЛИКАЦИЮ НАФТАЛАНА НАСЛАИВАЮТ ТОЛЩИНОЙ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 3-4
- 2) 4-5
- 3) 2,5-3
- 4) 1,5-2

ПАЦИЕНТУ С РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ СЕРОНЕГАТИВНОЙ ФОРМЫ В СТАДИИ МИНИМАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) гальванического воротника
- 2) общих скипидарных ванн
- 3) лазерной терапии на область тимуса
- 4) индуктотермии на область надпочечников

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЯ АППАРАТНУЮ ВИБРАЦИЮ, ВЫБИРАЮТ РАБОЧИЕ ЧАСТОТЫ В ПРЕДЕЛАХ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 10-50
- 2) 50-100

- 3) 100-150
- 4) 150-200

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К НАЗНАЧЕНИЮ ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) ночное недержание мочи
- 2) прободную язву двенадцатиперстной кишки
- 3) спастический колит
- 4) фантомные боли

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АЭРОЗОЛЬТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Полюс-2
- 2) Луч-11
- 3) Поток-1
- 4) Муссон

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПОСЕЩЕНИЯ ПАРОВОЙ БАНИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) митральный стеноз
- 2) гипертоническая болезнь I стадии
- 3) хроническая обструктивная болезнь легких
- 4) сахарный диабет

ОБЛАСТЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стоматология
- 2) травматология и ортопедия
- 3) педиатрия
- 4) гинекология

В МЕТОДЕ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ _____ ТОК

- 1) переменный; ультравысокой частоты
- 2) переменный; малой силы и высокого напряжения
- 3) постоянный; низкого напряжения и небольшой силы
- 4) постоянный импульсный; низкой частоты

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ПАЦИЕНТУ С ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОНЯТИЕ «РОД РАБОТЫ» ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) вариант расположения электродов
- 2) величину тока, подаваемого на больного
- 3) частотную характеристику применяемого тока
- 4) один из видов тока, применяемого в данном методе

ВВЕДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ ПОМОЩИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПРОИСХОДИТ В _____ ФОРМЕ

- 1) ионизированной
- 2) молекулярной
- 3) атомарной

4) дипольной

В ГРЯЗЕЛЕЧЕБНИЦЕ ПЛОЩАДЬ КАБИНЫ НА 1 КУШЕТКУ ДЛЯ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ _____ М²

- 1) 10
- 2) 12
- 3) 6
- 4) 8

ДОЗИМЕТРИЯ УВЧ-ТЕРАПИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО

- 1) силе тока
- 2) тепловым ощущениям пациента
- 3) величине поглощенной энергии
- 4) плотности тока

СУЛЬФИДНЫЕ ВОДЫ ИМЕЕТ КУРОРТ

- 1) Аршан
- 2) Сочи-Мацеста
- 3) Краинка
- 4) Шмаковка

ВЫТЯЖЕНИЕ ПОЗВОНОЧНИКА В РАДОНОВЫХ ВАННАХ ПРОВОДЯТ ПРИ СОДЕРЖАНИИ РАДОНА В ВОДЕ (В НАНОКЮРИ НА ЛИТР)

- 1) 10-20
- 2) 200-250
- 3) 200
- 4) 40-120

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИАДИНАМИЧЕСКИМИ ТОКАМИ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ОСТЕОХОНДРОЗА ГРУДНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЯТЬ МЕТОДИКУ _____ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- 1) продольного
- 2) билатерального
- 3) поперечного
- 4) паравертебрального

ПОД ВЛИЯНИЕМ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ТКАНЯХ ПРОИСХОДИТ

- 1) улучшение микроциркуляции
- 2) снижение репаративной активности тканей
- 3) снижение активности системы иммунитета
- 4) изменение концентрации ионов на полупроницаемых мембранах

ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЛЕГКОЙ И СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ В ФАЗЕ РЕМИССИИ НЕ РЕКОМЕНДОВАНА _____ ВАННА

- 1) углекислая
- 2) йодобромная
- 3) кислородная
- 4) сероводородная

ИСКЛЮЧЕНО СОВМЕЩЕНИЕ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ С

- 1) индуктотермией
- 2) терапией магнитным полем
- 3) криотерапией
- 4) лазерным облучением

ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ИНДУКТОТЕРМИИ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДОЗЫ

- 1) сильные тепловые
- 2) нетепловые
- 3) слабые тепловые и средние тепловые
- 4) осциляторные

ДЕЙСТВИЕ КИСЛОРОДНЫХ ВАНН ИМЕЕТ ЭФФЕКТ

- 1) снижающий активность щитовидной железы
- 2) гипокоагуляционный
- 3) тонизирующий
- 4) гипертензивный

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГОНАРТРОЗА 2 СТЕПЕНИ БОЛЬНОМУ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ В СТАДИИ ДЕКОМПЕНСАЦИИ НАЗНАЧЕНИЕ ПЕЛОИДОТЕРАПИИ ВОЗМОЖНО

- 1) до компенсации углеводного обмена
- 2) при любом состоянии компенсации - только в виде ножных грязевых ванн
- 3) при достижении состояния субкомпенсации только на коленный сустав
- 4) после компенсации углеводного обмена в виде местных аппликаций

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА И ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ (КЕТОАЦИДОЗЕ, ВЫРАЖЕННОЙ ГИПЕРГЛИКЕМИИ, ГЛЮКОЗУРИИ) НАЗНАЧАЮТ

- 1) ультразвук
- 2) углекислые ванны
- 3) аэротерапию
- 4) амплипульстерапию

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) острых желудочно-кишечных кровотечениях
- 2) острых инфекционных заболеваниях
- 3) нейродермитах
- 4) остром аппендиците

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) псориазе
- 2) судорожных состояниях
- 3) неврозах
- 4) гипертонической болезни I степени

ПРИЧИНОЙ ОГРАНИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ НА ПРИЁМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) значимое нарушение выделительной функции почек
- 2) наличие «ниши» у больного с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки
- 3) резкое нарушение моторно-эвакуаторной функции желудка
- 4) значительное повышение кислотности желудочного сока

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ I-II ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА ХВОЙНЫЕ И ЖЕМЧУЖНЫЕ ВАННЫ НАЗНАЧАЮТ С ТЕМПЕРАТУРОЙ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 38-40
- 2) 35-36
- 3) 28-30
- 4) 42-44

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ НА КОНЕЧНОСТЬ С МЕТАЛЛООСТЕОСИНТЕЗОМ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПО ПРИЧИНЕ

- 1) возникновения явлений электролиза на металлических частях
- 2) расшатывания металлоконструкции
- 3) перегревания металлоконструкции
- 4) возникновения аллергической реакции на металл

ДУОДЕНАЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ ПОДРАЗУМЕВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1) подавляющее на желудочную секрецию
- 2) расслабляющее на стенки желудка
- 3) стимулирующее на желудочную секрецию
- 4) стимулирующее на моторную функцию кишечника

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ВЫБОРА МЕТОДА САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ВЫБОР МЕТОДИКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- 1) типа конституции
- 2) метеочувствительности
- 3) секреторных нарушений
- 4) выраженности астено-невротического синдрома

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КРИОМАССАЖА СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 17-18
- 2) 9-10

- 3) 5-7
- 4) 12-15

МИНЕРАЛИЗАЦИЯ СТОЛОВЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ _____ Г/Л

- 1) выше 10
- 2) 10-12
- 3) 2-10
- 4) до 2

ДЛЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ АППАРАТ

- 1) Барвинок
- 2) Поток-1
- 3) Стереодинастор
- 4) Искра

К ЗАДАЧАМ ФИЗИОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ ОТНОСЯТ

- 1) купирование воспаления и коррекцию почечной недостаточности
- 2) купирование болей и коррекцию дизурических расстройств
- 3) уменьшение почечной недостаточности и стимуляцию кровообращения
- 4) купирование острой боли и воспаления

ДЛЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ ИМПУЛЬСЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НАПРЯЖЕНИЕМ (В кВ)

- 1) 5-10
- 2) 40-50
- 3) 25-30
- 4) 70-90

ДЛЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ АППАРАТ

- 1) БОП-1
- 2) Инфита
- 3) Искра-1
- 4) Поток-1

ПРИ УМЕРЕННОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ В ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА L3-L5 БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ НА ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ ТОКИ

- 1) Бернара
- 2) Дарсонваля
- 3) Ледюка
- 4) надтональной частоты

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ ОРГАНИЗУЮТ ПРИ КОЕЧНОЙ МОЩНОСТИ СТАЦИОНАРА В КОЛИЧЕСТВЕ КОЕК

- 1) 200

- 2) 300
- 3) 100
- 4) 50

СКИПИДАРНЫЕ ВАННЫ ИЗ «ЖЕЛТОГО РАСТВОРА» ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) дорсопатии шейного отдела позвоночника
- 2) ишемической болезни сердца с нарушением ритма
- 3) хроническом гепатите
- 4) хроническом нефрите

МАГНИТНУЮ СТИМУЛЯЦИЮ ПРОВОДЯТ С ПОМОЩЬЮ АППАРАТА

- 1) термапульс
- 2) полюс-101
- 3) тесламед
- 4) импульс

МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ РЕФЛЕКТОРНО-СЕГМЕНТАРНОГО МАССАЖА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) воздействие на сегменты тела с целью местного обезболивания
- 2) вызывание двигательных рефлексов с целью стимуляции скелетной мускулатуры
- 3) воздействие на кожные зоны с целью влияния на рефлекторно связанные органы
- 4) вызывание двигательных рефлексов с целью расслабления скелетной мускулатуры

ОБЩИЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) дорсопатии шейного отдела позвоночника
- 2) хроническом простатите
- 3) гипертонической болезни 1 степени
- 4) гипертонической болезни 3 степени с частыми кризами

ХЛОРИДНО-НАТРИЕВЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) тромбозах вен
- 2) хронических воспалительных заболеваниях женских половых органов
- 3) радикулите
- 4) склеродермии

ТОЛЬКО В ЭКРАНИРОВАННОЙ КАБИНКЕ ДЛЯ ДМВ-ТЕРАПИИ МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ АППАРАТ

- 1) Волна-2
- 2) Ранет
- 3) Пума
- 4) Солнышко

БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА

- 1) через год после лечения острого тромбоза вен
- 2) через два года после лечения острого тромбоза вен

- 3) через 6 месяцев после обострения острого тромбоза
- 4) при остром тромбозе глубоких вен

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ АУТОВЕНОЗНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ КРОВИ ОТНОСЯТ

- 1) фурункулез
- 2) раны
- 3) острые нарушения мозгового кровообращения
- 4) миокардит

ЧАСТОТА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ В АППАРАТАХ САНТИМЕТРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 2375 МГц
- 2) 110 кГц
- 3) 5000 Гц
- 4) 2500 Гц

НАПРЯЖЕНИЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ _____ В

- 1) 30-80
- 2) 85-90
- 3) 95-100
- 4) 105-110

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) прободении язвы желудка
- 2) наличии электрокардиостимулятора
- 3) беременности
- 4) метеочувствительности

СКОРОСТЬ ПЕРЕХОДА МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ ИЗ ЖЕЛУДКА В 12-ПЕРСТНУЮ КИШКУ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) химического состава
- 2) температуры воды
- 3) состояния слизистой желудка
- 4) показателя общей минерализации

ПРИ ПЛЕВРИТЕ С БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ НАИБОЛЕЕ ОБОСНОВАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) магнитотерапии
- 2) ударно-волновой терапии
- 3) транскраниальной электротерапии
- 4) импульсных токов на грудную клетку

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ «ПОТОК-1» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ _____ ТОКА

- 1) импульсного; полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по

экспоненте

- 2) импульсного; прямоугольной формы
- 3) переменного и выпрямленного синусоидального
- 4) постоянного

ПРИ ПОМОЩИ НЕБУЛАЙЗЕРА ИСКЛЮЧАЕТСЯ РАСПЫЛЕНИЕ

- 1) щелочных растворов
- 2) минеральной воды
- 3) растворов хлорида натрия 3 -4 грамм на литр
- 4) отваров трав

ДЕТЯМ ГРУДНОГО ВОЗРАСТА ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) ультразвуковой терапии
- 2) низкочастотной электроимпульсной терапии
- 3) ультрафиолетового облучения в субэритемных дозах
- 4) лечебного массажа

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ НА ЖЕЛУДОК ОДНУ ИЗ КОНДЕНСАТОРНЫХ ПЛАСТИНОК РАСПОЛАГАЮТ В ЭПИГАСТРАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 2-3
- 2) 1,5-2
- 3) 0,5-1,5
- 4) 4-5

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ МЕЖДУ ПРОВЕДЕНИЕМ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ И КРИОТЕРАПИЕЙ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ (В ЧАСАХ)

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 1,5
- 4) 2,5

ДЛЯ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Луч-4
- 2) Нейросон
- 3) Арцах
- 4) Ромашка

ПРОГРЕССИРОВАНИЕ МИОМЫ МАТКИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ НАЗНАЧЕНИЕ МАССАЖА

- 1) точечного на область лица
- 2) ручного на кисти рук
- 3) ручного на стопы ног
- 4) вибрационного на поясницу

ЧАСТОТА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ДМВ-ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ (В

МЕГАГЕРЦАХ)

- 1) 125
- 2) 460
- 3) 1000
- 4) 235

ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ В ЦИРКУЛЯРНОМ ДУШЕ СОСТАВЛЯЕТ ____ АТ

- 1) 0,3-0,5
- 2) 1,0-1,5
- 3) 3,0-3,5
- 4) 2,0-2,5

ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ

- 1) свежих внутрисуставных повреждений с гемартрозом
- 2) заболеваний периферической нервной системы
- 3) склонности к кровотечению
- 4) острых и гнойных воспалительных процессов

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОГЛОЩАЕТ ДЛИННОВОЛНОВУЮ ЧАСТЬ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО СПЕКТРА

- 1) цитоплазма клетки
- 2) ядро клетки
- 3) протоплазма клетки
- 4) оболочка клетки

ПРИ КЛИМАКТЕРИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ЭМОЦИОНАЛЬНО-НЕВРОТИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНЫМ МЕТОДОМ ФИЗИОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) электрическое поле ультравысокой частоты
- 2) высокочастотная магнитотерапия
- 3) низкочастотная магнитотерапия
- 4) электросонотерапия

ОСНОВОПОЛОЖНИКОМ ИЗУЧЕНИЯ МЕТОДА ГАЛЬВАНИЗАЦИИ В РОССИИ БЫЛ

- 1) Е.В. Соколов
- 2) И.П. Петров
- 3) А.Е. Щербак
- 4) С.А. Аррениус

БОЛЬНОЙ 55 ЛЕТ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ II ТИПА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ НА ОБЛАСТЬ ПРОЕКЦИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

- 1) франклинизацию
- 2) гальванизацию по Бургиньону
- 3) пелоидотерапию

4) амплипульстерапию

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) наличии у пациента электрокардиостимулятора
- 2) нейроциркуляторной дистонии
- 3) метеочувствительности
- 4) миоме матки без кровотечений

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТНЧ-ТЕРАПИИ ОБРАЗУЕТСЯ БОЛЬШЕ ТЕПЛА, ЧЕМ ПРИ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ, ЗА СЧЕТ

- 1) непрерывного режима
- 2) наличия неона
- 3) большей частоты
- 4) большего напряжения

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ СЕРОВОДОРОДНЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 40-42
- 2) 32-34
- 3) 38-39
- 4) 35-37

В АППАРАТАХ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЧАСТОТА НЕ ПРЕВЫШАЕТ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 100
- 2) 30
- 3) 1000
- 4) 300

ПАЦИЕНТКАМ С ЭНДОМЕТРИОЗОМ РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ _____ ВАННЫ

- 1) хлоридно-натриевые
- 2) кислородные
- 3) сероводородные
- 4) радоновые

ПРОМЫВАНИЕ КИШЕЧНИКА ВОЗМОЖНО ПРИ

- 1) полипах кишечника
- 2) остром колите
- 3) хроническом колите
- 4) подозрении на малигнизацию

НАФТАЛАНОТЕРАПИЯ (ВАННЫ И АППЛИКАЦИИ) ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) гипертонической болезни 3 степени
- 2) облитерирующем атеросклерозе, ишемии нижних конечностей 1-2 степени
- 3) псориазе в стадии ремиссии

4) фибромиалгии

ДИАДИНАМОМЕТРИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) демпинг-синдроме
- 2) склонности к кровоточивости
- 3) остеохондрозе
- 4) вазомоторном рините

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ДЕСНЫ И ЗУБЫ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 20-30
- 2) 5-7
- 3) 7-15
- 4) 15-20

ПРИ ТОТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЕ НА САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВОЗМОЖНО ПРИ

- 1) расхождении швов на послеоперационной ране
- 2) отсутствии мотивации пациента
- 3) гнойно-воспалительных осложнениях после операции
- 4) отсутствии осложнений после операции и противопоказаний к санаторно-курортному лечению

ПРИ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ В ДВУХПОЛУПЕРИОДНОМ ТОКЕ ПРИМЕНЯЮТ ЧАСТОТУ _____ ГЦ

- 1) 150
- 2) 100
- 3) 10
- 4) 50

В ОСНОВЕ МЕТОДА ДИАДИНАМОТЕРАПИИ ЛЕЖИТ ВОЗДЕЙСТВИЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ

- 1) электромагнитными волнами
- 2) током низкой частоты
- 3) током средней частоты, модулированным по амплитуде низкой частотой
- 4) током высокой частоты

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВОЛНЫ БЫСТРО ПОГЛОЩАЮТСЯ В ОРГАНИЗМЕ

- 1) костными структурами
- 2) мышечной тканью
- 3) жировой клетчаткой
- 4) паренхиматозными органами

В ВОЗНИКНОВЕНИИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА ОДНИМ ИЗ ПАТОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИСУТСТВИЕ В СЛИЗИСТОЙ

- 1) стафилококков
- 2) хелико-бактерной инфекции
- 3) грибов рода Candida
- 4) брюшнотифозной инфекции

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОСЛАБЛЕННЫЕ МЫШЦЫ-АНТОГОНИСТЫ СПАСТИЧНЫХ МЫШЦ У ВЗРОСЛЫХ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ НА АППАРАТЕ «АМПЛИПУЛЬС» ИСПОЛЬЗУЮТ СИЛУ ТОКА ДО ПОЛУЧЕНИЯ

- 1) появления жжения под электродами
- 2) ярко выраженной вибрации
- 3) сокращения
- 4) легкой вибрации

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИИ I-II ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, НЕДОСТАТОЧНОСТИ КРОВООБРАЩЕНИЯ 0-1 ДОЖДЕВОЙ И ВЕЕРНЫЙ ДУШ НАЗНАЧАЮТ С ТЕМПЕРАТУРОЙ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 38-40
- 2) 33-35
- 3) 20-28
- 4) 40-44

ПРОХЛАДНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ ДУШИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 34-35
- 2) 36-40
- 3) 10-15
- 4) 22-33

ПРИ ПНЕВМОНИИ ОПТИМАЛЬНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ _____ АЭРОЗОЛИ

- 1) высокодисперсные
- 2) низкодисперсные
- 3) среднедисперсные
- 4) мелкокапельные

ЛЕЧЕНИЕ НА ГРЯЗЕВЫХ КУРОРТАХ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) очаговой склеродермии
- 2) остеоартрозе
- 3) системной красной волчанке
- 4) нейродермите

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ УВЧ - ТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) холецистит
- 2) заболевания дыхательных путей
- 3) злокачественные новообразования
- 4) пролиферативную фазу воспаления

БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ОБСТРУКТИВНЫМ БРОНХИТОМ ПРИ ЛЕГОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НЕ ВЫШЕ IIA СТЕПЕНИ СЛЕДУЕТ НАПРАВЛЯТЬ НА КУРОРТ

- 1) Кисловодск
- 2) Сестрорецк
- 3) Анапа
- 4) Нальчик

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОСЫЛКИ-ПАУЗЫ ПРИ ДИАДИНАМИЧЕСКОМ ОДНОТАКТНОМ ВОЛНОВОМ ТОКЕ СОСТАВЛЯЕТ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 1,5-2,5
- 2) 10-15
- 3) 12-6
- 4) 8-4

ДЕТЯМ С ПОЛИОМИЕЛИТОМ НА ВТОРОЙ НЕДЕЛЕ РАННЕГО ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) хвойных ванн
- 2) общего ультрафиолетового облучения
- 3) электрофореза салицилата натрия
- 4) аппликаций парафина и озокерита

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) хронического тонзиллита
- 2) рахита
- 3) злокачественного новообразования
- 4) латентной туберкулезной инфекции

БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ЧАЩЕ ВСЕГО НАПРАВЛЯЮТ НА КУРОРТ

- 1) Белокуриха
- 2) Ессентуки
- 3) Ленинградской области
- 4) Сочи

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ ПО ВЕРМЕЛЮ СОСТАВЛЯЕТ ДО (В МИНУТАХ)

- 1) 60
- 2) 40
- 3) 30
- 4) 50

АППАРАТЫ ДЛЯ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ РАБОТАЮТ НА СТАНДАРТНОЙ ЧАСТОТЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ РАВНОЙ _____ МГЦ

- 1) 4,68
- 2) 6,68

- 3) 46,68
- 4) 40,68

КО ВТОРОЙ ГРУППЕ, СОГЛАСНО СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЛЕЧЕБНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД, ОТНОСЯТ _____ ВОДЫ

- 1) сульфидные
- 2) углекислые
- 3) радоновые
- 4) йодобромные

К ПРИСПОСОБЛЕНИЯМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) излучатели
- 2) электроды
- 3) конденсаторные пластины
- 4) индукторы

ДЛИНА ВОЛНЫ ПРИ ДМВ-ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 65
- 2) 89
- 3) 12,6
- 4) 10,4

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАПОРОВ У ДЕТЕЙ ЭФФЕКТИВНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультразвуковой терапии
- 2) углекислых ванн
- 3) дарсонвализации
- 4) интерференционных токов

ЗАДАЧЕЙ ФИЗИОТЕРАПИИ ПРИ I-II СТЕПЕНИ СКОЛИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) расслабление мышц спины и живота
- 2) ослабление функционального состояния нервно-мышечного аппарата
- 3) ухудшение кровообращения и питания костно-мышечных тканей
- 4) оказание общеукрепляющего и корригирующего действия на позвоночник

АППАРАТ «ЯВЬ-1-Р» ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОВОДИТЬ ПРОЦЕДУРЫ

- 1) КВЧ-пунктуры
- 2) лазеротерапии
- 3) магнитотерапии
- 4) ультрафиолетового облучения

ПРИ ИЗМЕНЕНИИ РАССТОЯНИЯ ОТ ЛАМПЫ ДО ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА БИОДОЗА МЕНЯЕТСЯ

- 1) обратно пропорционально квадрату расстояния
- 2) пропорционально расстоянию

- 3) прямо пропорционально квадрату расстояния
- 4) обратно пропорционально расстоянию

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пневмосклероз
- 2) температура тела 37,5°C
- 3) буллезная эмфизема
- 4) легочно-сердечная недостаточность II степени

КУРС КРИОМАССАЖА СОСТАВЛЯЕТ ____ ПРОЦЕДУР

- 1) 10-15
- 2) 20-25
- 3) 30-35
- 4) 4-5

ПРИ ОСТРОМ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОМ РАДИКУЛИТЕ В ПЕРВЫЕ ДНИ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультразвуковой терапии
- 2) кальций-электрофореза
- 3) общих сульфидных ванн
- 4) амплипульстерапии

ПРИМЕНЕНИЕ СИНЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) активном туберкулезе
- 2) гипертонической болезни 3 степени
- 3) неонатальной гипербилирубинемии
- 4) недостаточности кровообращения III степени

ДВУХПОЛУПЕРИОДНЫЙ НЕПРЕРЫВНЫЙ ДИАДИНАМИЧЕСКИЙ ТОК ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) посылку импульсного тока полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте с частотой 50 Гц, длительностью 1,5 секунды, чередующуюся с паузами продолжительностью 1,5 секунды
- 2) импульсный ток полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте с частотой 50 Гц
- 3) импульсный ток полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте с частотой 100 Гц
- 4) чередование посылок импульсного тока полусинусоидальной формы с частотой 100 Гц и 50 Гц, длительностью по 1,5 секунды

ПРИ СЕГМЕНТАРНОЙ МЕТОДИКЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРОВОДЯТ

- 1) парастернально
- 2) паравертебрально
- 3) по проекции эндокринных органов

4) по биологически активным точкам

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желчекаменная болезнь
- 2) опоясывающий лишай
- 3) тромбофлебит
- 4) мочекаменная болезнь

**КВЧ-ТЕРАПИЕЙ НАЗЫВАЮТ ПРИМЕНЕНИЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ _____ ЧАСТОТЫ**

- 1) крайне высокой
- 2) высокой и ультравысокой
- 3) сверхвысокой
- 4) низкой

**ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОСНА ПО ЛОБНО-ЗАТЫЛОЧНОЙ МЕТОДИКЕ
БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА ВОЗМОЖНО**

- 1) после закапывания 1-процентного раствора атропина в конъюнктивальный мешок
- 2) только после консультации невролога
- 3) по битемпоральной методике
- 4) только после консультации окулиста

**КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВА, ПОПАДАЮЩЕГО В ОРГАНИЗМ ПАЦИЕНТА ПРИ
ПРОЦЕДУРЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА, СОСТАВЛЯЕТ _____% ОТ СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРОКЛАДКАХ**

- 1) 2-5
- 2) 10-15
- 3) 20-30
- 4) 70-80

ПАРОВАЯ БАНЯ (РУССКАЯ БАНЯ) ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) гипертонической болезни 1 степени
- 2) бронхиальной астме
- 3) ишемической болезни сердца 1 функционального класса
- 4) митральном стенозе

ПОДВОДНЫЙ ДУШ - МАССАЖ ПОКАЗАН ПРИ

- 1) ревматоидном артрите в стадии обострения
- 2) контрактурах суставов
- 3) остром тромбофлебите
- 4) хронической почечной недостаточности

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) неврит зрительного нерва
- 2) острый гнойный гайморит

- 3) афония
- 4) остеохондроз

**ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЕ ПРИ ТРАВМАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ ЦЕЛЕСООБРАЗНО
СОЧЕТАТЬ С**

- 1) ультразвуковой терапией
- 2) бальнеотерапией
- 3) ультрафиолетовым облучением в эритемных дозировках
- 4) озокеритотерапией

**ПАЦИЕНТАМ, ПРООПЕРИРОВАННЫМ ПО ПОВОДУ РАКА ГОРТАНИ III СТАДИИ,
РЕКОМЕНДОВАНА ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ**

- 1) шейного отдела позвоночника паравертебрально
- 2) плечевого пояса на стороне операции
- 3) предплечья
- 4) шейно–грудного отдела паравертебрально

**ПРИ СКЛОННОСТИ К СПАЕЧНЫМ ПРОЦЕССАМ У ПАЦИЕНТОВ С
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ГЛАЗ ОБОСНОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ**

- 1) интерференционных токов
- 2) электрофореза биостимуляторов
- 3) ультрафонофореза ферментов
- 4) электрического поля УВЧ

**ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЙ И РАДИОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В РАДОНОЛЕЧЕБНИЦЕ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАЗ В (В МЕСЯЦАХ)**

- 1) 3
- 2) 6
- 3) 12
- 4) 18

**К ЛЕЧЕБНЫМ СЕРОВОДОРОДНЫМ ВОДАМ ОТНОСЯТСЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАНИЕ
СВОБОДНОГО СЕРОВОДОРОДА В КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ _____ МГ/Л**

- 1) 10
- 2) 15
- 3) 20
- 4) 50

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ ПРАВО НА

- 1) стимулирование труда в соответствии со спецификой и сложностью работы
- 2) выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- 3) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов
- 4) предоставление пациенту образцов лекарственных препаратов, полученных

бесплатно от фармацевтических компаний

ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ С БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ И ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ГИПЕРСЕКРЕЦИЕЙ ПРИМЕНЯЮТ РАДОНОВЫЕ ВАННЫ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (В НКИ/Л)

- 1) 200
- 2) 120
- 3) 80
- 4) 40

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хронический лучевой эпикондилит
- 2) тендинопатия
- 3) артериальная гипертензия 1 стадии
- 4) нарушение свертываемости крови

ГЛУБИНА ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОЛН ДМВ СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 3-5
- 2) 1-3
- 3) 12-15
- 4) 8-10

ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ ТОКА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) индуктор-диск и/или индуктор-кабель
- 2) излучатель в виде диска
- 3) конденсаторные пластины
- 4) свинцовые электроды

ВПЕРВЫЕ ПРОПИСИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИЗ СКИПИДАРА «БЕЛОЙ ЭМУЛЬСИИ» И «ЖЕЛТОГО РАСТВОРА» БЫЛИ РАЗРАБОТАНЫ И ОПИСАНЫ В КНИГЕ

- 1) А. С. Залмановым
- 2) А.Е. Щербаком
- 3) А.Н. Обросовым
- 4) В.В. Ивановым

ЧЕРЕЗ НЕПОВРЕЖДЕННУЮ КОЖУ ИЗ РАДОНОВОЙ ВАННЫ В ОРГАНИЗМ ПРОНИКАЮТ ИОНЫ

- 1) фтора
- 2) бора
- 3) радона
- 4) водорода

В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ НЕЙРОПАТИЙ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЯТЬ

- 1) электростимуляцию
- 2) диадинамические токи
- 3) микроволны

4) электрофорез новокаина

ПОЛОСТНАЯ МЕТОДИКА ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ

- 1) колита
- 2) геморроя
- 3) синдрома раздраженного кишечника
- 4) вульвовагинита

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВЛАЖНЫХ ИНГАЛЯЦИЙ НА ОДНУ ПРОЦЕДУРУ РАСХОДУЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В КОЛИЧЕСТВЕ (В МИЛЛИЛИТРАХ)

- 1) 10-15
- 2) 1-2
- 3) 2-6
- 4) 6-10

ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) гипертиреозе
- 2) полипах кишечника
- 3) гонартрозе
- 4) заболеваниях крови

НАЗНАЧЕНИЕ ФИЗИОТЕРАПИИ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ ОДНИМ МЕТОДОМ АЭРОЗОЛЬТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ

- 1) тяжелой формы
- 2) легкой формы
- 3) средней тяжести
- 4) осложненной воспалением легких

УЛЬТРАЗВУК ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) поток квантов
- 2) ток высокой частоты
- 3) электромагнитные волны
- 4) механические колебания

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) острый бронхит
- 2) имплантированный электрокардиостимулятор
- 3) колиты
- 4) ангины

АКТИВНЫМ ЭЛЕКТРОДОМ ПРИ ЛЕКАРСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЭЛЕКТРОД

- 1) с наличием лекарственной прослойки
- 2) большего размера
- 3) меньшего размера

4) среднего размера

ПРИ ОГРАНИЧЕННОМ НЕЙРОДЕРМИТЕ В ОБЛАСТИ ЛОКТЕВЫХ И КОЛЕННЫХ СУСТАВОВ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) общего ультрафиолетового облучения по замедленной схеме
- 2) гальванического воротника по Щербаку
- 3) дециметрового волновой терапии на область надпочечников
- 4) ультрафонофореза глюкокортикостероидов на очаг поражения

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) острых гнойных процессах
- 2) кровотечениях
- 3) гипертонической болезни I-IIА стадии
- 4) гипертонической болезни III стадии

К СВЧ-ТЕРАПИИ ОТНОСИТСЯ

- 1) ДМВ-терапия
- 2) КВЧ-терапия
- 3) УФО
- 4) УЗТ

ОБЩУЮ ГАЛЬВАНИЗАЦИЮ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) четырехкамерных гальванических ванн
- 2) электродов площадью 400-600 см²
- 3) точечных электродов, расположенных в местах выхода лицевого нерва
- 4) полумаски Бергонье

К СТРУЕВЫМ ОТНОСЯТ _____ ДУШ

- 1) шотландский
- 2) циркулярный
- 3) восходящий
- 4) дождевой

ПАЦИЕНТА С ВИБРАЦИОННОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЛЕДУЕТ НАПРАВИТЬ НА КУРОРТ

- 1) Самоцвет
- 2) Кисегач
- 3) Ессентуки
- 4) Геленджик

ПАЦИЕНТКАМ С ФИБРОМИОМАМИ ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ _____ ВАНН

- 1) хлоридно-натриевых
- 2) кислородных
- 3) сероводородных
- 4) радоновых

ДЛЯ КОРРЕКЦИИ СУХОСТИ КОЖИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВЕСТИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ С

- 1) ихтиолом
- 2) гиалуронидазой
- 3) аскорбиновой кислотой
- 4) алоэ соком

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ МОТОРНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА МИНЕРАЛЬНУЮ ВОДУ СЛЕДУЕТ ПИТЬ

- 1) быстро, большими глотками
- 2) медленно, маленькими глотками
- 3) медленно, большими глотками
- 4) быстро, маленькими глотками

МИНИМАЛЬНАЯ ЛЕЧЕБНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ СЕРОВОДОРОДА ДЛЯ ВОД НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 40
- 2) 20
- 3) 50
- 4) 30

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нефрит
- 2) гепатит
- 3) подагрический артрит
- 4) миома матки

У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ РАДОНОВЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В НАНОКЮРИ НА ЛИТР)

- 1) 60
- 2) 40
- 3) 70
- 4) 50

ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКИМ ПАНКРЕАТИТОМ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА

- 1) йода
- 2) кальция
- 3) контрикала
- 4) тетрациклина

У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ОТПУСК ФИЗИОПРОЦЕДУР НЕСОВМЕСТИМ В ОДИН ДЕНЬ С

- 1) электромиографией
- 2) ультразвуковой доплерографией
- 3) электрокардиографией

4) рентгенологическим исследованием

В ГРЯЗЕЛЕЧЕБНИЦЕ НЕОБХОДИМАЯ ПЛОЩАДЬ НА ОДНУ КУШЕТКУ СОСТАВЛЯЕТ (В МЕТРАХ КВАДРАТНЫХ)

- 1) 4
- 2) 6
- 3) 8
- 4) 15

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ СУЩЕСТВОВАНИЯ КОЖНОГО ДЕПО ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОЙ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА СОСТАВЛЯЕТ (В СУТКАХ)

- 1) 10-12
- 2) 5-7
- 3) 1-3
- 4) 7-10

ЦЕЛЮ ФИЗИОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) коррекция нарушений ритма сердечных сокращений
- 2) воздействие на иммунную и гормональную системы больного
- 3) стимуляция процессов перекисного окисления липидов
- 4) стимуляция противовирусного иммунитета

ЖИДКИЙ АЗОТ ХРАНИТСЯ В

- 1) колбах Эрленмейера
- 2) эксикаторах
- 3) чашках Петри
- 4) сосудах Дьюара

У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ СЕРОВОДОРОДНЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В МИЛЛИГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 25-100
- 2) 10-20
- 3) 150-200
- 4) 5-10

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ АЭРОЗОЛЬТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) суточную дозу лекарственных средств
- 2) разовую дозу лекарственных средств
- 3) дозу лекарственного препарата больше высшей разовой дозы
- 4) дозу лекарственного препарата меньше разовой дозы

ТОКИ ЛЕДЮКА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЮ, ИМЕЮТ _____ ФОРМУ

- 1) экспоненциальную
- 2) синусоидальную

- 3) треугольную
- 4) прямоугольную

ЛОКАЛЬНЫЙ КРОВОТОК В ТКАНЯХ МЕЖЭЛЕКТРОДНОГО ПРОСТРАНСТВА УСИЛИВАЕТСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОСТОЯННОГО ТОКА ЗА СЧЕТ

- 1) продуктов электродиффузии
- 2) продуктов поляризации
- 3) продуктов электролиза
- 4) выделяющихся биологически активных веществ

ЗА ОДНУ ПРОЦЕДУРУ ДМВ-ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ КОЛИЧЕСТВО ПОЛЕЙ СОСТАВЛЯЕТ ДО

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 5

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПАРАФИНОТЕРАПИИ ЛИЦА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипертрихоз
- 2) мускульный тип старения
- 3) симптомокомплекс постакне
- 4) блефаропластика в анамнезе

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ В МЕТОДЕ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) постоянный импульсный ток низкой частоты, малой силы
- 2) ток высокой частоты и напряжения
- 3) постоянный ток низкого напряжения и небольшой силы
- 4) переменный ток малой силы и высокого напряжения

ЗАДАЧЕЙ ФИЗИОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ГИПЕРТРОФИЧЕСКОГО РИНИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) заживление слизистой
- 2) оказание бактериостатического действия
- 3) стабилизация мембран
- 4) стимулирование рассасывания инфильтрата

ДЛЯ ОБЩЕГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ СУЩЕСТВУЮТ _____ СХЕМЫ

- 1) 4
- 2) 3
- 3) 6
- 4) 5

ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бактерицидный

- 2) тромбообразующий
- 3) гемолитический
- 4) противовоспалительный

У ПАЦИЕНТА С ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИМ КРУЗАРТРОЗОМ ПРИ УМЕРЕННОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ С ЧАСТОТОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 10-20
- 2) 30-50
- 3) 75-100
- 4) 50-70

ПАЦИЕНТУ С АТОПИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ В ФАЗЕ РЕМИССИИ НАИБОЛЕЕ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) дарсонвализации
- 2) УВЧ-терапии
- 3) грязевых аппликаций
- 4) кальций-электрофореза

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ПРОЕКЦИЮ СРЕДИННОГО И ЛОКТЕВОГО НЕРВА ДИАДИНАМИЧЕСКИЕ ТОКИ НАЗНАЧАЮТ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

- 1) двухполупериодный непрерывный, однополупериодный непрерывный, ритм синкопа
- 2) двухполупериодный волновой, короткий период, длинный период
- 3) длинный период, ритм синкопа, однополупериодный непрерывный
- 4) двуполярный симметричный, двуполярный асимметричный, монополярный

ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОЙ МЫШЕЧНОЙ КРИВОШЕЕ НОВОРОЖДЁННЫХ МОЖНО НАЗНАЧАТЬ

- 1) электрофорез колларгола на спазмированные мышцы
- 2) электрическое поле ультравысокой частоты
- 3) ультрафиолетовое излучение
- 4) переменное магнитное поле

ПОСЛЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЕ НА САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВОЗМОЖНО ПРИ

- 1) тромбозе сосудов нижней конечности
- 2) ограничении амплитуды движений в суставе
- 3) гнойно-воспалительных осложнениях после операции
- 4) выраженных когнитивных нарушениях

ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНАЯ ТЕРАПИЯ (460 МГЦ) РЕКОМЕНДОВАНА

- 1) через 3 дня после инфаркта
- 2) через 7 дней после инфаркта

- 3) в первые часы заболевания
- 4) через 4-6 недель после инфаркта

АППАРАТ «УЛЬТРАТОН» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ЧАСТОТОЙ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 110
- 2) 22
- 3) 2,5
- 4) 5

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНА ПО ГЛАЗНИЧНОЙ МЕТОДИКЕ С ЧАСТОТОЙ 10 ГЕРЦ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА СПОСОБСТВУЕТ

- 1) гиперхолистеринемии
- 2) формированию седативного эффекта
- 3) повышению артериального давления
- 4) появлению единичных экстрасистол

ПРИ КВЧ-ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ СЕРДЦА ИЗЛУЧАТЕЛЬ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) на мечевидный отросток
- 2) в области верхушки сердца
- 3) между ключиц
- 4) под левой лопаткой

ОБМЕН ДАННЫМИ МЕЖДУ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- 1) единая государственная информационная система в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)
- 2) электронное Правительство
- 3) портал государственных услуг
- 4) федеральный регистр медицинских работников

У ПАЦИЕНТА С ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИМ ГОНАРТРОЗОМ ПРИ ВЫРАЖЕННОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ С ЧАСТОТОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 50-70
- 2) 10-20
- 3) 30-50
- 4) 100-150

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) кровотечениях
- 2) инфаркте миокарда
- 3) миоме матки
- 4) хроническом плексите

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИИ ЛИЦА
СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)**

- 1) 20-30
- 2) 10-15
- 3) 30-40
- 4) 60

ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) снижения репаративных процессов
- 2) усиления желчеобразования в печени
- 3) гемостатической функции при кровоточащей язве
- 4) коррекции секреторной функции

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ ИНТЕНСИВНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
ТОКА ПОСТЕПЕННО УВЕЛИЧИВАЮТ, ОРИЕНТИРУЯСЬ НА ОЩУЩЕНИЕ _____
ПОД ЭЛЕКТРОДОМ**

- 1) онемения
- 2) отчетливой вибрации
- 3) жжения
- 4) приятного тепла

**ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ВЫТЯЖЕНИЕ ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ ДОРСОПАТИИ ПОЯСНИЧНО-
КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА И МАСТОПАТИИ ПОКАЗАНО В _____
ВАННАХ**

- 1) сероводородных
- 2) скипидарных
- 3) радоновых
- 4) йодобромных

**К МЕТОДИКАМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СКЕЛЕТНЫЕ МЫШЦЫ ДЛЯ
ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ОТНОСЯТ**

- 1) шестиполюсную
- 2) трехполюсную
- 3) двухполюсную
- 4) четырехполюсную

ШАЛФЕЙНЫЕ ВАННЫ ОТНОСЯТ К _____ ВАННАМ

- 1) газовым
- 2) ароматическим
- 3) пенистым
- 4) минеральным

**БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМИ ВУЛЬВОВАГИНИТАМИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ
ЭТИОЛОГИИ НАПРАВЛЯЮТ НА КЛИМАТОЛЕЧЕБНЫЕ КУРОРТЫ ЧЕРЕЗ _____
ПОСЛЕ ОБОСТРЕНИЯ ПРОЦЕССА**

- 1) 4 месяца
- 2) 6 месяцев
- 3) 3 недели
- 4) 2 месяца

ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПО ВЕРМЕЛЮ ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ НА ОБЛАСТЬ

- 1) воротниковую и икроножные мышцы
- 2) поясницы и живота
- 3) глаз и шейных позвонков
- 4) межлопаточную и на икроножные мышцы

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ УША СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 20-30
- 2) 10-15
- 3) 50-60
- 4) 30-40

ПРИ УНИПОЛЯРНОЙ МЕТОДИКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДЕЛЬТОВИДНУЮ МЫШЦУ ДЛЯ ЕЕ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ОДИН ЭЛЕКТРОД РАСПОЛАГАЕТСЯ НА ДВИГАТЕЛЬНОЙ ТОЧКЕ МЫШЦЫ, А ВТОРОЙ

- 1) в области перехода мышцы в сухожилие
- 2) на грудном отделе паравертебрально со стороны поражения
- 3) на шейном отделе по средней линии тела
- 4) на другую двигательную точку мышцы

СИЛА ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ МЕЛКИХ СУСТАВОВ КИСТЕЙ РУК СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 15-20
- 2) 3-5
- 3) 7-10
- 4) 40-50

ТОЛЬКО ДИСТАНЦИОННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОЗМОЖНЫ НА АППАРАТЕ

- 1) Луч-58
- 2) Луч-2
- 3) Луч-3
- 4) Луч-4

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОСОН ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) лобно-затылочо
- 2) битемпорально
- 3) височно-затылочо
- 4) теменно-височно

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ НИЗКОЧАСТОТНЫМ УЛЬТРАЗВУКОМ ОСНОВНЫМ В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ _____ ЭФФЕКТ

- 1) муколитический
- 2) обезболивающий
- 3) бронхолитический
- 4) противовоспалительный

АНОД ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ШЕЙНЫХ СИМПАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) на боковых поверхностях шеи
- 2) в области верхних шейных позвонков
- 3) в области нижних шейных позвонков
- 4) в межлопаточной области

В АКТИВНОЙ ФАЗЕ РЕВМАТИЗМА (СТЕПЕНЬ АКТИВНОСТИ I-II) ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) электрофореза 2% раствора гипосульфита по методике общего воздействия
- 2) электрофореза салицилата натрия
- 3) электрического поля ультравысокой частоты на область суставов
- 4) диадинамических токов

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ОДНОПОЛУПЕРИОДНОГО И ДВУХПОЛУПЕРИОДНОГО НЕПРЕРЫВНЫХ ТОКОВ В ТОКЕ КОРОТКИЙ ПЕРИОД СОСТАВЛЯЕТ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 6 и 12
- 2) 12 и 16
- 3) 1,5 и 1,5
- 4) 8 и 4

ДЕТЯМ С АТОНИЧЕСКИМИ ЗАПОРАМИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) ДМВ-терапию на проекцию кишечника
- 2) бром-электрофорез по Вермелю
- 3) питье холодных минеральных вод средней минерализации
- 4) индуктотермию на переднюю брюшную стенку

ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИНЕЙРОПАТИИ С ВЫРАЖЕННЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ В СТОПАХ И ГОЛЕНЯХ НА ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВЫЙ ОТДЕЛ ПОЗВОНОЧНИКА И

- 1) голени
- 2) бедра
- 3) подколенные ямки
- 4) стопы

В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЁГКИХ В ПЕРИОД РЕМИССИИ В УСЛОВИЯХ САНАТОРИЯ НЕ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) внутритканевого электрофореза антибиотиков
- 2) общего ультрафиолетового облучения по основной схеме
- 3) углекислых ванн
- 4) скипидарных ванн с белой эмульсией

У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ С МИНИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНЬЮ АКТИВНОСТИ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГРЯЗЕВЫХ АППЛИКАЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 40-50
- 2) 20-30
- 3) 15-20
- 4) 30-40

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ РАДОНОВЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) остеохондроз
- 2) невралгия
- 3) гипертиреоз
- 4) неврастения

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ НОСА НАЗЫВАЕТСЯ МЕТОДИКОЙ ПО

- 1) Щербаку
- 2) Гауффе
- 3) Вермелю
- 4) Кассилю

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ БЕГУЩИМ ИМПУЛЬСНЫМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ ИСПОЛЬЗУЮТ АППАРАТ

- 1) Алмаг-01
- 2) Полюс-101
- 3) Магнитер
- 4) Маг-эксперт

ОПТИМАЛЬНЫМ РЕЖИМОМ УЛЬТРАЗВУКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЛЬТРАФОНОФОРЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) непрерывный
- 2) импульсный, 2 миллисекунды
- 3) импульсный, 4 миллисекунды
- 4) повторно-кратковременный

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДУША ШАРКО СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 10-15
- 2) 7-10
- 3) 2-5
- 4) 15-18

МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ВОДЫ ПОДРАЗУМЕВАЕТ

- 1) количество воды, в котором находится не менее 1 грамма минеральных веществ
- 2) количество воды, в котором находится не менее 10 грамм минеральных веществ
- 3) количество всех растворенных в единице объема ионов, недиссоциированных молекул и газов
- 4) количество всех растворенных в единице объема воды ионов и недиссоциированных молекул, исключая газ

ДМВ-ТЕРАПИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) гидрадените без оттока гноя
- 2) гидрадените при наличии оттока гноя
- 3) гипертонической болезни II стадии
- 4) мочекаменной болезни

ОБЩИЕ УГЛЕКИСЛЫЕ ВАННЫ НАЗНАЧАЮТ ПАЦИЕНТАМ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ПРИ СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ _____ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА

- 1) 1- 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 2, с пароксизмальной тахикардией

ИЗ МЕТОДОВ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ НАИБОЛЕЕ АКТИВНО ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) солнечные и воздушные ванны
- 2) общие грязевые аппликации
- 3) индуктотермию
- 4) электрическое поле ультравысокой частоты

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ВАНН ПО ГАУФФЕ ТЕМПЕРАТУРУ ВОДЫ ПОСТЕПЕННО ДОВОДЯТ ДО (В ГРАДУСАХ)

- 1) 42
- 2) 40
- 3) 38
- 4) 36

ХОЛОДНОЙ ВОДОЛЕЧЕБНОЙ ПРОЦЕДУРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЩАЯ ВАННА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ НИЖЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 24
- 2) 26
- 3) 22
- 4) 20

В РЕПАРАТИВНУЮ ФАЗУ ВОСПАЛЕНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ГРУБЫХ РУБЦОВ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ _____ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ

ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

- 1) противоотёчный
- 2) иммуностимулирующий
- 3) дефиброзирующий
- 4) дегидратирующий

ПРИ СИНОВИТЕ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ БУДЕТ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) синусоидальных модулированных токов с ледяными прокладками
- 2) пелоидотерапии
- 3) индуктотермии
- 4) электросна

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К САНАТОРНО-КУРОРТНОМУ ЛЕЧЕНИЮ У БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА НА БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКИХ КУРОРТАХ С ПИТЬЕВЫМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ВОДАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) не инфицированная язва кожи без вовлечения в процесс кости и сухожилий
- 2) непролиферативная ретинопатия с наличием патологических изменений в виде микроаневризм, кровоизлияний
- 3) язвенная болезнь желудка в фазе ремиссии, осложненная кровотечениями, имевшими место 5 лет назад
- 4) макроангиопатия с окклюзией артерий нижних конечностей

ДУШАМИ НАЗЫВАЮТ ЛЕЧЕБНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ТЕЛО БОЛЬНОГО

- 1) холодной пресной водой и горячим воздухом
- 2) пресной воды, в которую он погружен
- 3) струями воды различной формы, направления, температуры и давления
- 4) водной среды, в которую он погружен

ЛЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) мастите в стадии инфильтрации
- 2) выраженной гипотонии
- 3) острой пневмонии (18 день заболевания)
- 4) келлоидном рубце

СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЛЕЧЕБНЫМ ФАКТОРОМ РАДОНОВЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ ИЗЛУЧЕНИЕ

- 1) бета
- 2) альфа
- 3) ультрафиолетовое
- 4) гамма

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ ПРИ ВОСХОДЯЩЕМ ДУШЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИМПОТЕНЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) от 20 до 34
- 2) от 10 до 20
- 3) ниже 20
- 4) от 35 до 38

В ОДИН ДЕНЬ ПРОВЕДЕНИЕ ОЗОКЕРИТОЛЕЧЕНИЯ НЕСОВМЕСТИМО С

- 1) гальванизацией
- 2) ультразвуковой терапией
- 3) магнитотерапией
- 4) грязелечением

ПРИ МИОМЕ МАТКИ ДО 6-8 НЕДЕЛЬ ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ _____ ВАНН

- 1) углекислых
- 2) скипидарных
- 3) йодобромных
- 4) сероводородных

ЛЕЧЕБНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ ОБЫЧНО ИМЕЮТ НЕЙТРАЛЬНУЮ ИЛИ ЩЕЛОЧНУЮ СРЕДУ С рН

- 1) 6,8-8,5
- 2) 3,5-7,2
- 3) 8,5-12
- 4) 3,5-8,5

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ В МЕТОДЕ ЭЛЕКТРОСНА С СЕДАТИВНОЙ ЦЕЛЬЮ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ЯВЛЯЕТСЯ _____ ТОК

- 1) импульсный; прямоугольной формы
- 2) синусоидальный
- 3) импульсный; полусинусоидальной формы
- 4) постоянный; низкого напряжения и малой силы

ДЛЯ КОНТАКТНОЙ ПРОЦЕДУРЫ СМВ-ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Ультратон
- 2) ЛЭНАР
- 3) Луч-3
- 4) Искра

ПРИ НЕВРАСТЕНИИ ДЛЯ СНЯТИЯ ГОЛОВНЫХ БОЛЕЙ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) синусоидальные модулированные токи
- 2) гальванический воротник по Щербаку
- 3) индуктотермию на шейный отдел позвоночника
- 4) дарсонвализацию шейно-воротниковой зоны

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОСНА СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ

ТОКАМИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) чередование посылок тока и пауз
- 2) чередование посылок тока при разной частоте модуляции
- 3) модуляция одной частотой
- 4) чередование посылок модулированных и немодулированных колебаний

ПРИ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ОСНОВНЫМ ДОЗИМЕТРИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) время процедуры
- 2) импульсная мощность
- 3) индукция
- 4) максимальное сопротивление

В КОНСТРУКЦИИ АППАРАТА «МАГНИТОТУРБОТРОН» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

- 1) переменное
- 2) вращающееся
- 3) постоянное импульсное
- 4) пульсирующее

ОБЩАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВСЕГО ПЕРИОДА ДИАДИНАМИЧЕСКОГО ТОКА ДЛИННОГО ПЕРИОДА СОСТАВЛЯЕТ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 6
- 2) 18
- 3) 12
- 4) 3

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ АППЛИКАЦИИ ИЗ ТОРФА ЯВЛЯЕТСЯ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 48
- 2) 44
- 3) 46
- 4) 50

ЗАДАЧЕЙ ФИЗИОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО СИНУСИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение реактивности нервной системы
- 2) купирование воспаления
- 3) снижение метеолабильности
- 4) коррекция вегетативной нервной системы

ПОВТОРНЫЙ КУРС МЕСТНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ НАЗНАЧАЮТ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

4) 4

**У ПАЦИЕНТОВ С ПНЕВМОНИЕЙ РАЦИОНАЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ _____
АЭРОЗОЛИ**

- 1) низкодисперсные
- 2) среднедисперсные
- 3) высокодисперсные
- 4) мелкокапельные

**К ХОЛОДНЫМ ЛЕЧЕБНЫМ МИНЕРАЛЬНЫМ ВОДАМ ОТНОСЯТ ВОДЫ, ИМЕЮЩИЕ
ТЕМПЕРАТУРУ _____ ГРАДУСОВ**

- 1) ниже 4
- 2) ниже 20
- 3) выше 30
- 4) 25-30

**ДИАДИНАМИЧЕСКИЙ ОДНОТАКТНЫЙ ВОЛНОВОЙ ТОК ПОДАЕТСЯ С ЧАСТОТОЙ (В
ГЕРЦАХ)**

- 1) 1000
- 2) 100
- 3) 25
- 4) 50

МЕСТНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ НАЗНАЧАЮТ ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ С

- 1) активным туберкулезом
- 2) нейропатией лицевого нерва в подострой стадии
- 3) тромбофлебитом
- 4) отеком суставов

ПОКАЗАНИЯМИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дисфункции внутренних органов
- 2) моче- и желчно-каменная болезни
- 3) периферические парезы и параличи скелетной мускулатуры
- 4) центральные спастические парезы и параличи скелетной мускулатуры

**НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ МЕСТНЫМ ДЕЙСТВИЕМ
ОБЛАДАЮТ**

- 1) диадинамические токи
- 2) электрические поля ультравысокочастотной терапии
- 3) электромагнитные поля сверхвысокочастотной терапии
- 4) магнитные поля НЧ

ПРОЦЕДУРА ИНДУКТОТЕРМИИ ПРОВОДИТСЯ С ПОМОЩЬЮ АППАРАТА

- 1) Амплипульс-4
- 2) Искра-1

- 3) ИКВ-4
- 4) Узор-2К

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) острых гнойных отитах
- 2) гриппе
- 3) наличии электрокардиостимулятора
- 4) пневмонии

ПРИ ЛЮБОЙ МЕТОДИКЕ ПАРАФИНОТЕРАПИИ, ПРИНЦИПИАЛЬНО ВАЖНО, ЧТО НЕПОСРЕДСТВЕННО СОПРИКАСАЮЩИЙСЯ С КОЖЕЙ СЛОЙ ПАРАФИНА ИМЕЕТ ТЕМПЕРАТУРУ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 50-55
- 2) 60-65
- 3) 70-75
- 4) 25-30

В СВЕТОТЕПЛОЙ ВАННЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ КОНЕЧНОСТЕЙ, ИСПОЛЬЗУЮТ _____ ЛАМП

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 2
- 4) 8

ВОЗДУШНЫЕ ВАННЫ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ

- 1) на открытом пространстве
- 2) на закрытом для прямого солнечного излучения пространстве
- 3) около открытого водоема
- 4) вне зависимости от воздействия прямого солнечного излучения

ПАЦИЕНТАМ, ПЕРЕНЕСШИМ ОРГАНОСОХРАНЯЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ, РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- 1) низкочастотная магнитотерапия
- 2) дарсонвализация
- 3) ультравысокочастотная терапия
- 4) высокочастотная магнитотерапия

ДИАПАЗОН ВОЛН ГОЛУБОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЖЕЛТУХИ НОВОРОЖДЕННЫХ, СОСТАВЛЯЕТ _____ НМ

- 1) 450-460
- 2) 500-600
- 3) 700-750
- 4) 760-800

ВЕНТИЛЯЦИЯ В КАБИНЕТАХ АЭРОИОНОЛЕЧЕНИЯ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОБМЕН ВОЗДУХА ____ В ЧАС

- 1) 3-4 раза
- 2) 1-2 раза
- 3) 6 раз
- 4) 4-5 раз

ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ УХА ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ НА ОБЛАСТИ УХА И

- 1) на нижних шейных позвонках
- 2) в межлопаточной области
- 3) на противоположном плече
- 4) на противоположной щеке

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) краснуха
- 2) эпидемический паротит
- 3) туберкулез
- 4) дерматофития

ИСТОЧНИКОМ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лампа ртутно-кварцевая стационарная
- 2) аппарат ЭОД-10
- 3) аппарат ЛИК-5
- 4) аппарат БОП-4

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сальпингофорит в стадии обострения
- 2) язвенная болезнь желудка в стадии ремиссии
- 3) травматический неврит при сроке травмы 10 дней
- 4) растяжение связок голеностопного сустава в срок 5 дней

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА УГЛЕКИСЛЫХ ВАНН, НАЗНАЧЕННЫХ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА В СТАДИИ КОМПЕНСАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 31-33
- 2) 34-38
- 3) 41-42
- 4) 25-30

СМВ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) системных заболеваниях крови
- 2) хроническом ларингите
- 3) бронхиальной астме
- 4) ишемической болезни сердца I стадии

ОПТИМАЛЬНОЙ ДЛЯ РАЗРЕШЕНИЯ КОНФЛИКТА ЯВЛЯЕТСЯ СТАДИЯ

- 1) эскалации
- 2) начальная
- 3) спада
- 4) пика

СТАБИЛЬНАЯ МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ РАБОТУ

- 1) с триггерными точками и окружающими тканями
- 2) только по выбранным триггерным точкам
- 3) с большими участками тканей, с задержками датчика
- 4) с большими участками тканей, без задержек датчика

МАКСИМАЛЬНОЕ ДОПУСТИМОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕБНОМ КАБИНЕТЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ОМ)

- 1) 6
- 2) 4
- 3) 10
- 4) 8

ПРИ КОМПРЕССИОННО-ИШЕМИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ ЛУЧЕВОГО НЕРВА В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНА ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ПРОЦЕДУРА

- 1) электростимуляция пострадавшего нерва
- 2) диадинамические токи на рефлексогенные зоны
- 3) лазеротерапия близлежащих суставов
- 4) теплолечение

ОСНОВНЫМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) постоянный ток
- 2) импульсный ток
- 3) переменный ток
- 4) магнитное поле

ВОДОЛечение ПРОТИВОПОКАЗАНО ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ С

- 1) артериальной гипертензией I ст. без нарушений ритма сердца
- 2) артериальной гипертензией II ст. без нарушений ритма сердца
- 3) атеросклеротическим кардиосклерозом при недостаточности кровообращения I ст.
- 4) ишемической болезнью сердца, нестабильной стенокардией

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫМИ ТОКАМИ НА ОБЛАСТЬ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ У ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ БРОНХО-ЛЕГОЧНОЙ СИСТЕМЫ ПРИМЕНЯЮТ СПЕКТР ЧАСТОТ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 1-10
- 2) 50-100
- 3) 100-150

4) 150-200

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ И МИКРОАНГИОПАТИЯХ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) дециметровых волн на область поджелудочной железы
- 2) электрофореза сульфата цинка на область голеней по продольной методике
- 3) пелоидотерапии на область голеней, температура 41 – 42 градуса цельсия
- 4) переменного низкочастотного магнитного поля на область голеней

ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ НА СУСТАВ У БОЛЬНЫХ ПОДАГРИЧЕСКИМ АРТРИТОМ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 2-3
- 2) 8-10
- 3) 4-5
- 4) 1-2

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПОДРАЗУМЕВАЕТ МЕТОД СОЧЕТАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

- 1) магнитным полем и лекарственным веществом
- 2) электрическим током и лекарственным веществом
- 3) лазерным излучением и лекарственным веществом
- 4) электрическим током и лазерным излучением

ПРИ УМЕРЕННОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ В ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА L4-L5 БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧАТЬ НА ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ

- 1) электрофорез новокаина
- 2) токи Бернара
- 3) электромагнитное поле УВЧ в тепловой дозе
- 4) интерференционные токи

У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ВОЗДУШНО-РАДОНОВЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В НАНОКЮРИ НА ЛИТР)

- 1) 50-60
- 2) 10-15
- 3) 20-40
- 4) 5-10

ПРИ БОЛЬШОЙ ДОЗЕ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ПАЦИЕНТ ИСПЫТЫВАЕТ СУБЪЕКТИВНЫЕ ОЩУЩЕНИЯ

- 1) асимметричного сокращения мышц
- 2) напряженной видимой асинхронной вибрации поверхностных и глубоких мышц в межэлектродном пространстве
- 3) слабой вибрации поверхностных мышц
- 4) покалывания, пощипывания, слабого жжения

К ГИДРОИОНИЗАТОРАМ ОТНОСЯТ АППАРАТ

- 1) Искра
- 2) Матрикс
- 3) Поток
- 4) Серпухов-1

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) недостаточность кровообращения III степени
- 2) радикулит
- 3) простатит
- 4) остеохондроз позвоночника

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИАДИНАМИЧЕСКИМИ ТОКАМИ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ОСТЕОХОНДРОЗА ГРУДНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ВОЗДЕЙСТВОВАТЬ

- 1) паравертебрально
- 2) на грудную клетку
- 3) билатерально
- 4) продольно по позвоночнику

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПИЕЛОНЕФРИТЕ В СТАДИИ УМЕРЕННОЙ АКТИВНОСТИ С ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ЦЕЛЬЮ НАЗНАЧАЮТ

- 1) дециметроволновую терапию
- 2) сантиметроволновую терапию
- 3) аэроионотерапию
- 4) гальванизацию

УЛЬТРАЗВУКОВУЮ ТЕРАПИЮ НЕЛЬЗЯ НАЗНАЧАТЬ В ОДИН ДЕНЬ НА ОДНУ ОБЛАСТЬ С

- 1) электрофорезом лекарственных веществ
- 2) ударно-волновой терапией
- 3) лазерной терапией
- 4) магнитотерапией

ПРИ ОСТРОМ РИНИТЕ НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНЫМ МЕТОДОМ ФИЗИОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эндоназальный электрофорез кальция хлорида раствора 3%
- 2) высокочастотная магнитотерапия на голову
- 3) местная дарсонвализация на слизистые носа
- 4) ультравысокочастотная терапия

ПАЦИЕНТА ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ РАКА ЖЕЛУДКА В ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ НАПРАВЛЯЮТ НА _____ КУРОРТЫ

- 1) приморские

- 2) грязевые
- 3) горные
- 4) бальнеологические

БОЛЬНЫМ С ДИАБЕТИЧЕСКИМИ АНГИПАТИЯМИ ПРИМЕНЯЮТ НАДСОСУДИСТОЕ ЛАЗЕРНОЕ ОБЛУЧЕНИЕ С ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (В МИЛЛИВАТТАХ)

- 1) 30
- 2) 15
- 3) 5
- 4) 10

У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ ХЛОРИДНОНАТРИВЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 60-70
- 2) 70-80
- 3) 50-60
- 4) 20-40

К НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ОТНОСЯТ

- 1) УВЧ-терапию
- 2) КВЧ-терапию
- 3) индуктотермию
- 4) криотерапию

КОЛИЧЕСТВО КОНДЕНСАТОРНЫХ ПЛАСТИН ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ УВЧ - ТЕРАПИИ ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 4

ВЕНТИЛЯЦИЯ В КАБИНЕТАХ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОБМЕН ВОЗДУХА ____ В ЧАС

- 1) 6 раз
- 2) 4-5 раз
- 3) 1-2 раза
- 4) 3-4 раза

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА БОЛЕВЫЕ ЗОНЫ ГРУДНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ДИАДИНАМИЧЕСКИЕ ТОКИ НАЗНАЧАЮТ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

- 1) дипольный симметричный, дипольный асимметричный
- 2) двухполупериодный непрерывный, однополупериодный непрерывный, ритм синкопа
- 3) длинный период, однополупериодный непрерывный, ритм синкопа

4) двухполупериодный волновой, короткий период, длинный период

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТОЙКОГО ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА СЛЕДУЕТ НАЗНАЧАТЬ УЛЬТРАФОНОФОРЕЗ НА КУРС _____ ПРОЦЕДУР

- 1) 10
- 2) 8
- 3) 15
- 4) 6

СОПОЧНЫЕ ГРЯЗИ ФОРМИРУЮТСЯ

- 1) как иловые донные отложения, которые образуются в соленых водоемах
- 2) при неполном разложении болотных растений в условиях недостатка кислорода при избыточном увлажнении
- 3) в результате выдавливания газами и напорными водами глинистых пород через тектонические трещины
- 4) как донные отложения пресноводных материковых озер

МЕТОД ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПО ОБЩЕПРИНЯТОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСЯТ К РАЗДЕЛУ

- 1) микроволновая терапия
- 2) фототерапия
- 3) электромагнитотерапия
- 4) физиопунктура

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) гипертонической болезни III стадии
- 2) ревматоидном артрите
- 3) цистите в острой стадии
- 4) системных заболеваниях крови

ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ СЕРДЦА ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ НА ОБЛАСТИ СЕРДЦА И НА

- 1) области шеи
- 2) затылочной области
- 3) левой половине грудной клетки сзади
- 4) кисти правой руки

ПРИ ПСОРИАТИЧЕСКОМ АРТРИТЕ В ФАЗУ ОБОСТРЕНИЯ НАЗНАЧАЮТ

- 1) ультравысокочастотную терапию
- 2) местную дарсонвализацию на рефлексогенные зоны и поражённые суставы
- 3) ультратонтерапию на рефлексогенные зоны и поражённые суставы
- 4) инфракрасное облучение поражённых суставов

ЭЛЕКТРОДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) реакцию перерождения нервно-мышечного аппарата
- 2) тип нарушений электровозбудимости
- 3) нарушение микроциркуляции тканей
- 4) локализацию поражения

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ УВЧ - ТЕРАПИИ НА НЕСКОЛЬКО ПОЛЕЙ (В МИНУТАХ)

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 30
- 4) 15

В ПЕРИОД ОБОСТРЕНИЯ ГНОЙНОГО БРОНХИТА ИСКЛЮЧЕНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) электрического поля ультравысокой частоты
- 2) индуктотермии
- 3) ингаляций аэрозолей хлорфиллипта
- 4) внутритканевого электрофореза с применением антибиотиков

ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЛЕГКИХ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ ИНГАЛЯЦИЙ

- 1) минеральной воды
- 2) соляно-щелочных
- 3) щелочных
- 4) масляных

ПРИ ГЛИНОЛЕЧЕНИИ ГЛИНУ НАГРЕВАЮТ ДО ТЕМПЕРАТУРЫ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 46-50
- 2) 55-60
- 3) 40-46
- 4) 38-39

ПРАВО ГРАЖДАН НА ОХРАНУ ЗДОРОВЬЯ И МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ ЗАКРЕПЛЕНО В СТАТЬЕ _____ КОНСТИТУЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 1) 7
- 2) 41
- 3) 39
- 4) 65

ПРИ ХАЛЯЗИОНЕ В СТАДИИ ИНФИЛЬТРАЦИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) франклинизацию
- 2) СМВ-терапию
- 3) дарсонвализацию
- 4) электрическое поле УВЧ

ЧАСТОТА СЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА В МЕТОДЕ

ДАРСОНВАЛИЗАЦИЯ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 10 кГц
- 2) 50 Гц
- 3) 100 Гц
- 4) 80 Гц

ДО БРОНХОВ I ПОРЯДКА МОГУТ ИНСПИРИРОВАТЬСЯ АЭРОЗОЛИ С РАЗМЕРОМ ЧАСТИЦ _____ МКМ

- 1) 100
- 2) 2-5
- 3) 10
- 4) 25-30

ПОСЛЕ ТОТАЛЬНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА ЧЕРЕЗ 10-20 ДНЕЙ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) электромагнитное поле УВЧ на послеоперационную область
- 2) интерференционные токи на четырехглавую мышцу бедра
- 3) аэроионотерапию
- 4) индуктотермию на бедро

РАДОНОВЫЕ ВОДЫ ИМЕЕТ КУРОРТ

- 1) Дорохово
- 2) Кисловодск
- 3) Горячий Ключ
- 4) Увильды

У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ГИПЕРТРОФИЧЕСКИМ РИНИТОМ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) общей бальнеологической процедуры
- 2) ультразвуковой терапии
- 3) низкоинтенсивной ультравысокочастотной терапии
- 4) эндоназального электрофореза с лидазой

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗА МЕЛКИХ СУСТАВОВ КИСТЕЙ РУК СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 20-30
- 2) 10-15
- 3) 3-5
- 4) 50-60

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ УРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРЕДНАЗНАЧЕН УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АППАРАТ

- 1) УЗТ-1.01
- 2) УЗТ-1.03

3) УЗТ-1.04

4) УЗТ-1.02

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

1) беременности

2) хронических негнойных отитах

3) миоме шейки матки с кровотечениями

4) острым калькулезном холецистите

ДЕТЯМ АЭРОЗОЛЬТЕРАПИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ С

1) первых дней

2) двух месяцев

3) полугода

4) 1 года

**ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЕДАТИВНОГО ЭФФЕКТА ОБОСНОВАННЫМ ЯВЛЯЕТСЯ
НАЗНАЧЕНИЕ ДУША**

1) восходящего

2) пылевого

3) холодного дождевого

4) Шарко

**У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НИЖНИХ
КОНЕЧНОСТЕЙ ХЛОРИДНО-НАТРИВЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В
ГРАММАХ НА ЛИТР)**

1) 60-70

2) 70-80

3) 50-60

4) 20-30

**КУРС УФО У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НИЖНИХ
КОНЕЧНОСТЕЙ СОСТАВЛЯЕТ _____ ПРОЦЕДУР**

1) 11-12

2) 8-10

3) 1-2

4) 12-15

**ПРОВЕДЕНИЕ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР МЛАДШИМ МЕДПЕРСОНАЛОМ
ФТК, ФТО**

1) разрешается по согласованию с заведующей ФТК, ФТО

2) разрешается при стаже работы младшего персонала более 5 лет

3) разрешается

4) запрещается

ПАТОЛОГИЕЙ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, ПРИ КОТОРОЙ ПОКАЗАНО

ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ В БОЛЬШОЙ РАЗОВОЙ ДОЗЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мочекаменная болезнь
- 2) пиелозктазия чашечно-лоханочной системы
- 3) киста почки
- 4) хронический гломерулонефрит

ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ ПАРАФИНА СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 52-55
- 2) 42-45
- 3) 62-65
- 4) 72-75

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫТЯЖЕНИЯ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИ ЛЕЧЕНИИ

- 1) секвестрированной грыжи
- 2) недавно выявленной и подвижной грыжи
- 3) последствий травмы позвоночника
- 4) грыжи и синдрома сдавления конского хвоста

ПРИ ОСТРОМ ГНОЙНОМ ВОСПАЛЕНИИ СЛЕЗНОГО МЕШОЧКА (ДАКРИОЦИСТИТ) В ФАЗЕ ИНФИЛЬТРАЦИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) электрического поля УВЧ
- 2) ультразвуковой терапии
- 3) микроволновой терапии
- 4) аэроионотерапии

ПРИЕМОМ МАССАЖА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вибрация
- 2) поглаживание
- 3) вытяжение
- 4) разминание

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФЛЮКТУИРУЮЩИМИ ТОКАМИ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ АППАРАТЫ

- 1) Тонус
- 2) Поток-1
- 3) Амплипульс
- 4) АСБ-2-1

МОЩНОСТЬ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ДМВ-ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 5-7
- 2) 40-50
- 3) 80
- 4) 2-4

ЧАСТОТА УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ В АППАРАТЕ УЗТ-3. МЕДТЕКО СОСТАВЛЯЕТ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 2640
- 2) 1000
- 3) 1600
- 4) 880

К ГРУППЕ ГАЗОВЫХ ВАНН ОТНОСЯТ

- 1) скипидарные
- 2) жемчужные
- 3) горчичные
- 4) шалфейные

МЕХАНИЗМОМ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОСНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение глобулиновых фракций белков крови
- 2) образование эндорфинов в лимбической системе головного мозга
- 3) образование свободных радикалов
- 4) повышение функции симпатико-адреналовой системы

ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЛЕГКИХ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ ИНГАЛЯЦИЙ

- 1) антибиотиков
- 2) минеральной воды
- 3) масляных
- 4) соляно-щелочных

ПАЦИЕНТУ НЕОБХОДИМО ПРИ ДИСТАНЦИОННОЙ ПРОЦЕДУРЕ ДМВ-ТЕРАПИИ НАДЕВАТЬ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ ОРЗ-5 ДЛЯ

- 1) предупреждения приступов аритмии при частом мигании лампочки на аппарате
- 2) исключения провокации судорожных приступов при возникновении световых импульсов от излучателя
- 3) предотвращения перевозбуждения ЦНС видимым светом от излучателя
- 4) защиты сетчатки глаз от электромагнитного излучения

ПРИ ВТОРИЧНОМ БЕСПЛОДИИ ВСЛЕДСТВИЕ ХРОНИЧЕСКОГО САЛЬПИНГООФОРИТА В УСЛОВИЯХ КУРОРТА НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНЫМИ МЕТОДАМИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) грязелечение и климатотерапия в виде воздушных ванн
- 2) грязелечение и сероводородные ванны
- 3) аэротерапия, гелиотерапия и талассотерапия
- 4) сероводородные ванны и лечебная физическая культура

ПОЛ КОМНАТЫ ДЛЯ ПАРАФИНОЛЕЧЕНИЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОКРЫТ

- 1) линолеумом
- 2) паркетом

- 3) досками
- 4) метлахской плиткой

ПОТЕНЦИОМЕТР ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ АППАРАТАХ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ

- 1) мощности
- 2) индукции
- 3) напряжения
- 4) силы тока

В СРЕДНЕМ ЧИСЛО ПРОЦЕДУР В ОДНУ СМЕНУ НА ОДНОЙ КУШЕТКЕ КАБИНЕТА ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ ИЛИ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 8
- 2) 10
- 3) 19
- 4) 12

ПЛОЩАДЬ ФОТАРИЯ С УСТАНОВЛЕННЫМ В ЦЕНТРЕ РТУТНО-КВАРЦЕВЫМ ОБЛУЧАТЕЛЕМ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) типа лампы
- 2) возраста облучаемых лиц
- 3) цели проводимого облучения
- 4) продолжительности процедур

МЕТОД СПЕЛЕОТЕРАПИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛЕЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- 1) озонотерапии
- 2) талассотерапии
- 3) ингаляций
- 4) микроклимата подземных пещер

К ВИДАМ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫМ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ МОЗГОВОЙ ИНСУЛЬТ С ДВИГАТЕЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ, ОТНОСЯТ

- 1) электростимуляцию мышц
- 2) ультразвуковое лечение
- 3) дарсонвализацию волосистой части головы
- 4) ударно-волновую терапию

ПАРАФИНОТЕРАПИЯ ОКАЗЫВАЕТ _____ ЭФФЕКТ

- 1) сосудосуживающий
- 2) миорелаксирующий
- 3) раздражающий
- 4) бактериостатический

ДМВ-ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЛАСТЬ ЗАТЫЛКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ _____ МЕТОДИКИ

- 1) дистанционной
- 2) контактной
- 3) эндоауральной
- 4) общей

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ АТРОФИЧЕСКОМ РИНИТЕ НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНЫМ МЕТОДОМ ФИЗИОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ультрафонофорез гидрокортизоновой мази 1%
- 2) ультрафиолетовое облучение слизистой носа
- 3) электрическое поле ультравысокой частоты на крылья носа
- 4) сверхвысокочастотная терапия в дециметровом диапазоне на крылья носа

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ БРОНХИТЕ С ПНЕВМОСКЛЕРОЗОМ В ФАЗЕ РЕМИССИИ ПОКАЗАНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) грязевых аппликаций на грудную клетку 38 -39 С°
- 2) контрастных ванн
- 3) криотерапии
- 4) грязевых аппликаций на грудную клетку 32 С°

К ОСОБЕННОСТЯМ МЕТОДА ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОТНОСЯТ

- 1) короткие курсы лечения
- 2) отсутствие необходимости обрабатывать гидрофильные прокладки после процедуры
- 3) отсутствие необходимости сбора аллергоанамнеза
- 4) безболезненность метода

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) диабетическую полинейропатию
- 2) болезнь Рейно
- 3) подошвенный фасцит
- 4) гипертоническую болезнь

ПРИ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ В РИТМЕ «СИНКОПА» ПРИМЕНЯЮТ ТОК ЧАСТОТОЙ _____ ГЦ

- 1) 100
- 2) 50
- 3) 200
- 4) 150

ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПОРОГОВОЙ СИЛЫ ТОКА ИМЕЮТСЯ НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОВОЗБУДИМОСТИ

- 1) качественные типа «Б»
- 2) необратимые
- 3) качественные типа «А»

4) количественные

ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ГЕАНГИОМЫ ПОЗВОНОЧНИКА В ГРУДНОМ ОТДЕЛЕ ПРИ БОЛИ В СПИНЕ РЕКОМЕНДОВАНА

- 1) индуктотермия
- 2) сантиметроволновая терапия
- 3) миллиметроволновая терапия
- 4) дециметроволновая терапия

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) иридоциклитах
- 2) тяжелых нарушениях ритма сердца
- 3) пиодермии
- 4) карбункуле почки

ДЕПОНИРОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ИОНОВ В ТЕЛЕ ПАЦИЕНТА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) вида заболевания у пациента
- 2) температуры воды, в которой смочены гидрофильные прокладки
- 3) размеров электродов
- 4) структуры и химических свойств лекарственных веществ

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ СИЛЫ ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ватт
- 2) джоуль
- 3) герц
- 4) миллиампер

НИЗКОЧАСТОТНАЯ МАГНИТОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) носовом кровотечении
- 2) ишемической болезни сердца I-II функционального класса
- 3) острой пневмонии в первые сутки заболевания
- 4) гипотонии

ТОКИ ЛЕДЮКА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ, ИМЕЮТ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИМПУЛЬСОВ (В МИЛЛИСЕКУНДАХ)

- 1) 0,1
- 2) 100
- 3) 2,5
- 4) 0,5

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УЛЬТРАЗВУКА У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ ЗА ОДНУ ПРОЦЕДУРУ МОЖНО ВОЗДЕЙСТВОВАТЬ НА _____ ПОЛЯ/ПОЛЕЙ

- 1) 6
- 2) 4

- 3) 7
- 4) 5

КОМПРЕССОРНЫЙ НЕБУЛАЙЗЕР ОТ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ОТЛИЧАЕТСЯ

- 1) длительностью процедуры
- 2) сложностью проведения процедуры
- 3) доступностью аппаратуры
- 4) дисперсностью аэрозоля

УРОВЕНЬ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ЛЕЧЕБНОЙ ГРЯЗИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) количество солей в грязевом растворе
- 2) теплоудерживающую способность
- 3) содержание микрофлоры
- 4) бактерицидные свойства

ПРИ НАРУШЕНИЯХ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ ПО ОБСТРУКТИВНОМУ ТИПУ С ВЕДУЩИМ КОМПОНЕНТОМ БРОНХОСПАЗМА В ПЕРИОД ОБОСТРЕНИЯ НАЗНАЧАЮТ

- 1) аэрозоли бронхолитических средств
- 2) хлоридные натриевые ванны
- 3) внутривенную лазерную терапию
- 4) грязелечение

ТРАНСЦЕРЕБРАЛЬНАЯ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИВОДИТ К _____ ГОРМОНА

- 1) выработке лютеинизирующего
- 2) снижению тиреотропного
- 3) снижению лютеинизирующего
- 4) снижению адренокортикотропного

ПРИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С ПОСТХОЛЕЦИСТЭКТОМИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ ПРОЦЕДУРЫ ПРОВОДЯТ С ИНТЕНСИВНОСТЬЮ (В ВАТТАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) 0,2
- 2) 0,6
- 3) 0,8
- 4) 1

ДЛЯ КИШЕЧНОГО ПРОМЫВАНИЯ-ОРОШЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ХЛОРИДНУЮ НАТРИЕВУЮ ВОДУ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 60-70
- 2) 30-40
- 3) 4-5
- 4) 120

КАРДИОТОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ УГЛЕКИСЛЫХ ВАНН ПРОЯВЛЯЕТСЯ ЭФФЕКТОМ

- 1) отрицательным дромotropным
- 2) отрицательным инотропным
- 3) положительным инотропным
- 4) положительным дромotropным

ОТЛИЧИЕ КВЧ-ТЕРАПИИ ОТ СВЧ-ТЕРАПИИ СОСТОИТ В

- 1) наличии магнитного поля
- 2) противовоспалительном действии
- 3) отсутствию теплового эффекта
- 4) регенеративном действии

КИШЕЧНЫЕ ПРОМЫВАНИЯ-ОРОШЕНИЯ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) полипозе толстой кишки
- 2) хроническом энтероколите
- 3) подагре
- 4) обширных операционных спайках в брюшной полости

ПОД АНОДОМ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБРАЗУЕТСЯ

- 1) кислота
- 2) щелочь
- 3) соль
- 4) вода

ПРИ ДОЖДЕВОМ И ИГОЛЬЧАТОМ ДУШАХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ _____ АТ

- 1) 3,0-3,5
- 2) 0,5-0,8
- 3) 1-1,5
- 4) 2,0-2,5

НЕИСПРАВНОСТИ В ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЕ МОГУТ БЫТЬ УСТРАНЕНЫ ТОЛЬКО

- 1) квалифицированным электриком, имеющим удостоверение об обучении
- 2) медицинской сестрой физиокабинета или физиотерапевтом
- 3) работниками мастерских медтехники
- 4) инженером по охране труда или соответствующим заместителем главного врача

В МЕТОДЕ ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) синусоидальный ток высокого напряжения и небольшой силы
- 2) переменный синусоидальный ток малой силы и низкого напряжения, беспорядочно меняющийся по амплитуде и частоте в пределах 100-2000 герц
- 3) два постоянных тока низкого напряжения и небольшой силы
- 4) переменные синусоидальные токи с частотами в пределах от 3000 до 5000 герц

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) ЧЭНС на подколенные ямки
- 2) диадинамотерапию трансцеребрально
- 3) интерференцтерапию на воротниковую область
- 4) электромагнитное поле ДМВ на область надпочечников

СЕРОВОДОРОДНЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) бронхиальной астме
- 2) полиневрите в подострой стадии
- 3) гипертонической болезни III стадии
- 4) ишемической болезни сердца

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОК С ВУЛЬВОВАГИНИТАМИ НАПРАВЛЕННЫ НА

- 1) снижение пролиферативной активности эпидермиса
- 2) коррекцию реологических нарушений
- 3) коррекцию гормонального статуса
- 4) уменьшение бактериальной или грибковой инвазии

В ОСНОВЕ МЕТОДА АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ЛЕЖИТ ВОЗДЕЙСТВИЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ

- 1) током высокой частоты
- 2) током низкой частоты
- 3) током средней частоты, модулированным по амплитуде низкой частотой
- 4) электромагнитными волнами оптического диапазона

ДЛИТЕЛЬНАЯ МАЛОПОТОЧНАЯ ОКСИГЕНОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С

- 1) анемией
- 2) хроническим гастритом
- 3) язвенной болезнью
- 4) холециститом

БОЛЬНЫМ С ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПОЙ ПРИ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВАХ БЕЗ ИНФИЦИРОВАНИЯ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ТКАНЕЙ НАЗНАЧАЮТ

- 1) КУФ
- 2) электрофорез лекарственных веществ
- 3) лазеротерапию (0,63 нм)
- 4) радоновые ванны

ПРИ СТРУЕВЫХ ДУШАХ ОПТИМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ (В МИНУТАХ)

- 1) 25-30
- 2) 10-15
- 3) 3-5
- 4) 15-20

К ЛЕЧЕБНЫМ МИНЕРАЛЬНЫМ ПИТЬЕВЫМ ВОДАМ ОТНОСЯТ ВОДЫ С ОБЩЕЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ (В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 5-10
- 2) 10-15
- 3) 15-20
- 4) 20-25

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНОГО ИНФЕКЦИОННО-ЗАВИСИМОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ С ЖАЛОБАМИ НА ТРУДНОЕ ОТХОЖДЕНИЕ МОКРОТЫ НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ КОМБИНИРОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) ингаляции протеолитических ферментов и электрического поля ультравысокой частоты трансцеребрально
- 2) электрофореза эуфиллина и ингаляции муколитиком
- 3) ингаляции муколитиком и электрического поля ультравысокой частоты на корни легких
- 4) дециметроволновой терапии на надпочечники и аэроионотерапии

ПРИ ТАНГЕНЦИАЛЬНОМ РАСПОЛОЖЕНИИ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНЫ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) продольно
- 2) на разных плоскостях
- 3) поперечно
- 4) на одной плоскости

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИНИМАЕТСЯ НА (В ГОДАХ)

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 1

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ С ЦЕЛЬЮ СТИМУЛЯЦИИ НЕРВНО-МЫШЕЧНОГО АППАРАТА СИЛУ ТОКА ДОЗИРУЮТ ДО

- 1) сокращения стимулируемой мышцы
- 2) слабой вибрации
- 3) умеренной вибрации
- 4) ощущения жжения под электродами

МИНИМАЛЬНЫЙ КУРС ЛЕЧЕНИЯ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИЕЙ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР

- 1) 7
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 3

ИНДУКТОТЕРМИЯ ПРИВОДИТ К УСИЛЕНИЮ СИНТЕЗА ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА

- 1) область воротниковой зоны
- 2) область грудины
- 3) область надпочечников
- 4) межлопаточную область

СУПЕРЭЛЕКТРОФОРЕЗОМ НАЗЫВАЮТ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА С ПОМОЩЬЮ

- 1) дистиллированной воды
- 2) диметилсульфоксида (ДМСО)
- 3) физиологического раствора
- 4) карипазима

ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ С БОЛЬШИМ ЯЗВЕННЫМ ДЕФЕКТОМ И ВЫРАЖЕННЫМ БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПО АППЛИКАЦИОННОЙ МЕТОДИКЕ НА

- 1) эпигастральную область
- 2) верхнюю половину живота
- 3) воротниковую зону
- 4) пояснично - крестцовую область

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ СИЛУ ТОКА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА ДОЗИРУЮТ ДО

- 1) умеренной вибрации
- 2) слабой вибрации
- 3) видимого сокращения мышц
- 4) выраженной вибрации

ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО ЛИМФОДРЕНАЖА ПРИ МИКРОТОКОВОЙ ТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ СИЛУ ТОКА (В мкА)

- 1) 120-180
- 2) 180-250
- 3) 190-220
- 4) 200-300

ПОСЛЕ ТОТАЛЬНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ОТЕЧНОСТИ И ПРОФИЛАКТИКИ КОНТРАКТУР ЧЕРЕЗ 10-20 ДНЕЙ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) центральную электроанальгезию
- 2) аэроионотерапию
- 3) электромагнитное поле СВЧ на послеоперационную область
- 4) интерференционные токи на четырехглавую мышцу бедра

ПРИ УНИПОЛЯРНОЙ МЕТОДИКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕТЫРЕХГЛАВУЮ МЫШЦУ БЕДРА ДЛЯ ЕЕ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ОДИН ЭЛЕКТРОД РАСПОЛАГАЕТСЯ НА ПОЯСНИЧНОМ ОТДЕЛЕ ПО СРЕДНЕЙ ЛИНИИ ТЕЛА, А ВТОРОЙ

- 1) на шейном отделе по средней линии тела
- 2) на грудном отделе паравертебрально со стороны поражения
- 3) в поясничном отделе паравертебрально
- 4) на двигательной точке мышцы

ПАЦИЕНТАМ С ЛУЧЕВЫМ ПУЛЬМОНИТОМ ПОКАЗАНА

- 1) ультравысокочастотная терапия
- 2) крайневысокочастотная терапия
- 3) сверхвысокочастотная терапия
- 4) низкочастотная магнитотерапия

ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) свежих внутрисуставных повреждениях с гемартрозом
- 2) склонности к кровотечению
- 3) острых и гнойных воспалительных процессах
- 4) дегенеративно-дистрофических заболеваниях суставов

НАИБОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНО СОХРАНЯЮЩУЮСЯ ЭРИТЕМУ ОБЕСПЕЧИВАЕТ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ В ДИАПАЗОНЕ ВОЛН _____ НМ

- 1) 180-200
- 2) 280-400
- 3) 770-800
- 4) 460-760

ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ГИПОТЕНЗИВНОГО ЭФФЕКТА НЕ ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) ультразвука
- 2) переменного магнитного поля
- 3) электросна
- 4) электрофореза магния и брома

ПЛОТНОСТЬ ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ И ЛЕКАРСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ _____ МА/СМ²

- 1) 0,16-0,2
- 2) 0,2-0,25
- 3) 0,1-0,15
- 4) 0,02-0,07

В ДЕЙСТВИИ СПЕЛЕОТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЛЕГКИХ ОТСУТСТВУЕТ

- 1) отделение мокроты

- 2) уменьшение частоты и интенсивности кашля
- 3) снижение давления
- 4) понижение вязкости мокроты

ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА В ОДИН ДЕНЬ НА ОДНУ И ТУ ЖЕ ОБЛАСТЬ С

- 1) ультрафиолетовым облучением в эритемной дозе
- 2) ультразвуком
- 3) парафином
- 4) грязевыми аппликациями

ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ МЕЛКИХ СУСТАВОВ СТОП НОГ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) круглые электроды
- 2) двухкамерные гальванические ванны
- 3) катод на одну стопу, анод на другую
- 4) отдельные электроды на каждый мелкий сустав

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ ВАННЫ НАЗНАЧАЮТ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 12
- 2) 1-1,5
- 3) 6
- 4) 3

ПАЦИЕНТУ 62 ЛЕТ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ II ТИПА В СТАДИИ СУБКОМПЕНСАЦИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ НА ОБЛАСТЬ ПРОЕКЦИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ, ИСПОЛЬЗУЯ РОД РАБОТЫ

- 1) III-IV
- 2) II-VI
- 3) II-V
- 4) I-V

НАЗНАЧЕНИЕ СЕРОВОДОРОДНЫХ ВАНН ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) экземе
- 2) ревматоидном полиартрите
- 3) заболеваниях почек
- 4) псориазе

У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЧАСТОТА СЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ СОСТАВЛЯЕТ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 300
- 2) 3000
- 3) 100
- 4) 80

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ НЕЛЬЗЯ РАСПОЛАГАТЬ

- 1) на втором этаже
- 2) на разных этажах
- 3) в цокольных помещениях
- 4) в старых зданиях

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ В ОДИН ДЕНЬ

- 1) электрического поля УВЧ и УФО локально
- 2) диадинамических и интерференционных токов
- 3) ингаляции и электромагнитного поля СВЧ
- 4) ультрафонофореза и электрофореза

ПАРАФИНОВУЮ МАСКУ НА ЛИЦО НАНОСЯТ

- 1) на высохшую глиняную маску
- 2) на пленочную маску
- 3) непосредственно на кожу
- 4) на тканевую маску

К ЛЕЧЕБНЫМ АЗОТНЫМ ВОДАМ ОТНОСЯТСЯ ВОДЫ С СОДЕРЖАНИЕМ В НИХ АЗОТА (В МИЛЛИГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 21-23
- 2) 40-45
- 3) 10-15
- 4) 6-7

В СРЕДНЕМ ЧИСЛО ПРОЦЕДУР В ОДНУ СМЕНУ НА ОДНОМ АППАРАТЕ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ ПОСТОЯННЫМ ИЛИ ИМПУЛЬСНЫМИ ТОКАМИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 10
- 2) 24
- 3) 8
- 4) 12

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ «АИТ-01» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ _____ ТОКА

- 1) переменного синусоидального
- 2) импульсного; треугольной формы
- 3) импульсного переменного; с динамически изменяющимися частотой и амплитудой
- 4) импульсного; полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте

БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ С СОПУТСТВУЮЩИМ ОМАРТРОЗОМ ГРЯЗЕВЫЕ АППЛИКАЦИИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) в виде «куртки», минуя область сердца

- 2) местно на плечевой сустав
- 3) общие
- 4) в виде «полукуртки»

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО ЭФФЕКТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛИМФОДРЕНАЖА НЕОБХОДИМО УВЕЛИЧИТЬ ИНТЕНСИВНОСТЬ ТОКА ДО ВОЗНИКНОВЕНИЯ

- 1) болевых ощущений
- 2) видимых мышечных сокращений
- 3) болезненно щекощущего раздражения кожи
- 4) чувства жжения

ПОД ВЛИЯНИЕМ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ТКАНЯХ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ ПРОИСХОДИТ

- 1) повышение репаративной активности тканей, активация размножения клеток
- 2) повышение активности иммунной системы
- 3) активация ядерного аппарата клетки и системы ДНК-РНК белок
- 4) изменение концентрации ионов на полупроницаемых мембранах

УСТАНОВКА КОМПРЕССОРА В ВОДОЛЕЧЕБНОМ ОТДЕЛЕНИИ НЕОБХОДИМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ

- 1) углекислой ванны
- 2) хлоридной натриевой ванны
- 3) жемчужной ванны
- 4) подводного душа-массажа

ПРИ ГНОЙНОМ КЕРАТИТЕ ТУБЕРКУЛЁЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) флюктуоризацию на область глаза поперечно биполярным симметричным током
- 2) инфракрасное облучение лица
- 3) ультратонтерапию на лицо и область века в проекции поражения
- 4) электрофорез с тубазидом

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ АППАРАТ

- 1) Magnon
- 2) Ionoson-2000
- 3) Mag-expert
- 4) BTL-6000 SWT

АРОМАТИЧЕСКИЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ВАННЫ ПО КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСЯТ К

- 1) пелоидотерапии
- 2) бальнеотерапии
- 3) гидротерапии
- 4) климатотерапии

ОБЩАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ ДО (В МИНУТАХ)

- 1) 40
- 2) 15
- 3) 30
- 4) 60

МОРСКИЕ КУПАНИЯ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) хронической сердечной недостаточности II - III стадии
- 2) ишемической болезни сердца, стенокардии напряжения III-IV функционального класса
- 3) церебральном атеросклерозе III стадий
- 4) гипертонической болезни II стадии

ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ В ПРЕСНОЙ ВАННЕ

- 1) уменьшается частота сердечных сокращений
- 2) уменьшается масса циркулирующей крови
- 3) увеличивается венозный возврат крови к сердцу
- 4) уменьшается скорость кровотока

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ВОДОЛЕЧЕБНЫХ ПРОЦЕДУР ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ ОТНОСЯТ

- 1) ишемическую болезнь сердца, нарушение сердечного ритма, блокаду левой ножки пучка Гиса
- 2) ишемическую болезнь сердца, нарушение сердечного ритма 4 кл. по Лауну
- 3) ишемическую болезнь сердца, нестабильную стенокардию
- 4) атеросклеротический кардиосклероз при недостаточности кровообращения I стадии

БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ДЛЯ УСКОРЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ТКАНЕЙ НА ОБЛАСТЬ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ БЕЗ ИНФИЦИРОВАНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) амплипульстерапию
- 2) пелоидотерапию
- 3) лазеротерапию
- 4) ультразвук

ПОД ДИСТАНЦИОННОЙ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИЕЙ ПОНИМАЮТ ЛЕЧЕБНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) акустических импульсов значительной амплитуды
- 2) низкочастотной вибрации различной амплитуды
- 3) механолечебных, фотолечебных и термолечебных факторов
- 4) локальной вакуумной декомпрессии

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ФУРУНКУЛЫ И

**ГИДРОАДЕНИТЫ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ СО СТОРОНЫ ОЧАГА ПОРАЖЕНИЯ
РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)**

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 3

**У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕСОВМЕСТИМО НАЗНАЧЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКА И
_____ В ОДИН ДЕНЬ НА ОДНУ ЗОНУ**

- 1) дециметроволновой терапии
- 2) грязевых аппликаций
- 3) ультрафиолетового облучения в эритемной дозе
- 4) электрофореза лекарственных веществ

**ТОКИ ЛЕДЮКА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ, ОТНОСЯТСЯ К
_____ ТОКАМ**

- 1) постоянным импульсным; частотой 110 кГц
- 2) переменным импульсным; частотой 22 кГц
- 3) постоянным импульсным; частотой 5-150 Гц
- 4) переменным импульсным; с динамически изменяющимися частотой и амплитудой

ГОРЯЧИМИ НАЗЫВАЮТ ДУШИ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОДЫ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 20-34
- 2) 35-37
- 3) ниже 20
- 4) 40 и выше

**ФИЗИОПРОФИЛАКТИКА У ПАЦИЕНТОВ С МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ
НАПРАВЛЕНА НА**

- 1) коррекцию иммунитета
- 2) предупреждение образования конкрементов
- 3) улучшение общего и местного кровообращения
- 4) усиление репарации

**ПАЦИЕНТУ В РАННИЕ СРОКИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ЛАМИНЭКТОМИИ ДЛЯ
ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ СПАЕЧНОГО ПРОЦЕССА РЕКОМЕНДОВАНО ПРОВОДИТЬ**

- 1) ультрафонофорез карипаина
- 2) магнитофорез папаина
- 3) ультрафонофорез лидазы
- 4) амплипульстерапию

ОТРИЦАТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫЙ ПОЛЮС ПРИ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) электродом
- 2) анодом
- 3) катодом

4) диодом

СТЕПЕНЬ ВЫРАЖЕННОСТИ ПРИЖИГАЮЩЕГО ЭФФЕКТА ПРИ ДИСТАНЦИОННОЙ МЕТОДИКЕ МЕСТНОЙ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) степени увлажненности кожи
- 2) формы электрода
- 3) расстояния между кожей и электродом
- 4) содержимого электрода (разреженный воздух или жидкость)

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ОТНОСЯТ

- 1) бронхит
- 2) системные заболевания крови
- 3) артрит
- 4) бронхиальную астму

ОКСИГЕНОБАРОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) облитерирующем эндартериите
- 2) недостаточности кровообращения II ФК
- 3) экссудативном плеврите
- 4) гипертонической болезни I- II стадии

К НЕПОДВИЖНЫМ ДУШАМ ОТНОСЯТ

- 1) шотландский
- 2) веерный
- 3) Шарко
- 4) восходящий

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДМВ-ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКИМ ОБСТРУКТИВНЫМ БРОНХИТОМ ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 14-15
- 2) 1-2
- 3) 7-9
- 4) 4-5

ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ОПУХОЛИ ЛЕГКОГО ДЛЯ ОКАЗАНИЯ БРОНХОДИЛАТИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА НАЗНАЧАЕТСЯ

- 1) лекарственный электрофорез хлорида кальция
- 2) аэрозольтерапия беродуала
- 3) сверхвысокочастотная терапия
- 4) ультравысокочастотная терапия

ПАЦИЕНТАМ С ОСТЕОАРТРОЗОМ ПОКАЗАНЫ КУРОРТЫ

- 1) грязевые с сульфидными водами
- 2) климатолечебные
- 3) бальнеолечебные с йодобромными водами

4) бальнеолечебные с железистыми водами

ГЕЛИОТЕРАПИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛЕЧЕБНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- 1) прямого излучения солнца
- 2) парафино-озокерита
- 3) морских водорослей
- 4) иловой грязи

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) алопеции
- 2) гипертрихоза
- 3) псориаза
- 4) лейкоплакии

К ПРИЗНАКАМ, ПРИСУЩИМ ДЛЯ ИНФРАКРАСНОЙ ЭРИТЕМЫ, ОТНОСЯТ

- 1) красные пятна на коже
- 2) четко очерченные границы
- 3) равномерное покраснение кожи
- 4) восстановление цвета кожи через 7 часов после облучения

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СПАЗМА АККОМОДАЦИИ НАЗНАЧАЮТ МЕТОДИКУ

- 1) лазерных вспышек
- 2) лазерных спеклов
- 3) фотостимулов
- 4) фотоиндукции

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ФИЗИОТЕРАПИИ ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) калькулезная анурия
- 2) микрогематурия
- 3) приступ почечной колики в анамнезе
- 4) хронический пиелонефрит в стадии ремиссии

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ ПРОВОДИТСЯ В РЕЖИМЕ ТОКА

- 1) посылка-пауза
- 2) постоянном
- 3) выпрямленном
- 4) переменном

ПАРАФИНОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) ишемической болезни сердца, стенокардии напряжения 3 функционального класса
- 2) остром бурсите
- 3) хроническом гломерулонефрите в стадии обострения

4) подостром аднексите

В ПЕРИОД ОБОСТРЕНИЯ ПРИ ДРЕНИРУЕМЫХ БРОНХОЭКТАЗАХ И ОТСУТСТВИИ КРОВОХАРКАНЬЯ НАЗНАЧАЮТ

- 1) ультразвуковую терапию
- 2) электрическое поле УВЧ
- 3) грязевые аппликации на грудную клетку
- 4) ДМВ-терапию

К ЗАДАЧАМ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ГИПОТИРЕОЗОМ ОТНОСЯТ

- 1) стимулирующее влияние на щитовидную железу
- 2) снижение обменных процессов
- 3) седативное действие
- 4) снижение чувствительности тканей к тиреоидным гормонам

ПАНТОВЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) радикулоневритах в стадии неполной ремиссии
- 2) ишемической болезни сердца не выше 1 функционального класса, без нарушения ритма
- 3) гипертонической болезни 1 степени
- 4) сложных нарушениях ритма сердца (тригеминия, бигеминия)

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВИБРАЦИОННЫХ ВАНН ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 21-30
- 2) 5-7
- 3) 8-15
- 4) 16-20

СИЛА ТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ ГАЙМОРОВЫХ ПАЗУХ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 40-50
- 2) 10-15
- 3) 3-5
- 4) 20-30

ПЛОЩАДЬ ДУШЕВОГО ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ ОТ (В МЕТРАХ КВАДРАТНЫХ)

- 1) 15
- 2) 25
- 3) 45
- 4) 35

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ В ЖЕМЧУЖНЫХ ВАННАХ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ

ТОНИЗИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) от 35 до 36
- 2) от 21 до 32
- 3) ниже 20
- 4) от 37 до 38

ВАННАМИ НАЗЫВАЮТ ЛЕЧЕБНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ТЕЛО БОЛЬНОГО

- 1) струями воды различной формы, направления, температуры и давления
- 2) пресной воды, в которую он погружен
- 3) холодной пресной водой и горячего воздуха
- 4) водной среды, в которую он погружен

УВЕЛИЧЕНИЕ ЛОКАЛЬНОГО КРОВОТОКА И ЛИМФОТОКА ПРИ ВАКУУМНОМ ЛИМФОДРЕНАЖЕ УМЕНЬШАЕТ ____ ТКАНЕЙ

- 1) регенерацию
- 2) отек
- 3) иннервацию
- 4) питание

ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ БРОНХИАЛЬНОГО СЕКРЕТА НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) постуральный дренаж
- 2) крайневыхсокочастотную терапию
- 3) вибрационный массаж грудной клетки
- 4) дыхательную лечебную гимнастику

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) себорея
- 2) гипертрихоз
- 3) алопеция
- 4) угревая сыпь

ДЕЙСТВИЕ ОЗОКЕРИТА ОТ ДЕЙСТВИЯ ПАРАФИНА ОТЛИЧАЕТСЯ

- 1) отсутствием теплового воздействия
- 2) различной температурой нагревания тканей
- 3) дополнительным действием химического фактора
- 4) дополнительным действием биологического фактора

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЧЕТАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА И

- 1) интерференционных токов
- 2) электромагнитного поля
- 3) постоянного непрерывного тока
- 4) переменного тока

ПРИ СЕГМЕНТАРНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ПРИ ДЕТСКИХ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ

ПАРАЛИЧАХ ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НИЖНИЕ КОНЕЧНОСТИ ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) на двигательные точки ослабленных мышц
- 2) один на шейный отдел позвоночника, второй на двигательной точке спастичной мышцы
- 3) на поясничный отдел позвоночника паравертебрально
- 4) в области брюшка спастических мышц

АППАРАТ ПОТОК-1 ИЗГОТОВЛЕН ПО КЛАССУ ЗАЩИТЫ

- 1) II
- 2) I
- 3) III
- 4) IV

НАФТАЛАН, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) грязью
- 2) соевым раствором
- 3) глиной
- 4) нефтью

ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ НАЛИЧИИ ОТЕКА ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ РЕКОМЕНДОВАНА

- 1) высокочастотная магнитотерапия
- 2) низкочастотная магнитотерапия
- 3) озокеритовые аппликации
- 4) парафинотерапия

ПРИ КУФ-ОБЛУЧЕНИИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ НАБЛЮДАЕТСЯ _____ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ

- 1) бактерицидный
- 2) сосудорасширяющий
- 3) гипокоагулирующий
- 4) трофостимулирующий

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ОБЛАСТЬ ПОЧЕК ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 12-15
- 2) 15-20
- 3) 20-30
- 4) 5-10

ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ К ТЕЛУ БОЛЬНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН ДЕЦИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) излучатели
- 2) электроды

- 3) соленоиды
- 4) конденсаторные пластины

МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНОГО С ОБОСТРЕНИЕМ ВАЗОМОТОРНОГО РИНИТА (АЛЛЕРГИЧЕСКАЯ ФОРМА) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диадинамотерапия и ингаляции новокаина
- 2) ингаляция гидрокортизона и лазеротерапия
- 3) амплипульстерапия эндоназально и ингаляции гумизоля
- 4) местная дарсонвализация и общее ультрафиолетовое облучение

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ АППАРАТ

- 1) Поток- 1
- 2) Амплипульс
- 3) Полюс 1
- 4) Интердин

НА САНАТОРНО- КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ НАПРАВЛЯЮТСЯ ПОЖИЛЫЕ ПАЦИЕНТЫ С

- 1) остеоартрозом I-III стадии
- 2) резким обострением синовита
- 3) высокой степенью активности процесса
- 4) осложнениями после тотального эндопротезирования сустава

ПРИ ГАСТРИТЕ С ПОВЫШЕННОЙ СЕКРЕЦИЕЙ ПИТЬЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ НАЗНАЧАЮТ ДО ПРИЕМА ПИЩИ ЗА _____ МИНУТ

- 1) 30
- 2) 45
- 3) 90
- 4) 120

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ МЕСТНОЙ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 3-5
- 2) 35-40
- 3) 10-15
- 4) 20-30

ПРИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОМ БУРСИТЕ ПРАВОГО КОЛЕННОГО СУСТАВА В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ НА 3-Й ДЕНЬ ПОСЛЕ ТРАВМЫ ВОЗМОЖНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) сульфидных ванн
- 2) электрического поля ультравысокой частоты
- 3) подводного душ-массажа
- 4) грязевых аппликаций

ОДНИМ ИЗ ЛЕЧЕБНЫХ ЭФФЕКТОВ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сосудосуживающий
- 2) седативный
- 3) мионейростимулирующий
- 4) иммуностимулирующий

УЛЬТРАФОНОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) беременности
- 2) артрите с болевым синдромом
- 3) хроническом бронхите
- 4) дисторсии связок голеностопного сустава

ПРИ ПОСТИНЪЕКЦИОННОМ НЕВРИТЕ НИЖНЕГО АЛЬВЕОЛЯРНОГО НЕРВА В ОСТРОЙ ФАЗЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВЕСТИ

- 1) физиолечение диадинамическими токами
- 2) физиолечение электрическим полем УВЧ в тепловой фазе
- 3) электрофорез лидазы
- 4) электростимуляцию

У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОЗДУШНО-РАДОНОВЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 5
- 2) 15
- 3) 30
- 4) 20

СПЕЛЕОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) гипертонической болезни 1-2 степени
- 2) бронхиальной астме 1-2 степени
- 3) хроническом риносинусите в стадии ремиссии
- 4) злокачественных образованиях ЛОР органов

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАПРАВЛЕНИЕ НА КУРОРТЫ, ИМЕЮЩИЕ _____ ВОДЫ

- 1) сероводородные
- 2) азотные кремнистые слабоминерализованные термальные
- 3) углекислые
- 4) хлоридно-натриевые

КОМПАКТНАЯ СТРУЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В

- 1) игольчатом душе
- 2) восходящем душе
- 3) веерном душе
- 4) душе Шарко

ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) иммуномодулирующий
- 2) бактерицидный
- 3) гипокоагулирующий
- 4) сосудорасширяющий

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СМВ НА ОБЛАСТЬ ЛЕГКИХ ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ НА ОДНО ПОЛЕ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 10-15
- 2) 3-5
- 3) 20-30
- 4) 35-40

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЮ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) язвенная болезнь желудка в стадии ремиссии
- 2) декомпенсация углеводного обмена
- 3) растяжение связок голеностопного сустава в срок 5 дней
- 4) травматический неврит при сроке травмы 10 дней

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ИМПУЛЬСНОЙ УВЧ - ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТ ОЩУЩАЕТ

- 1) слабое тепло
- 2) отсутствие тепловых ощущений
- 3) среднее тепло
- 4) сильное тепло

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ХЛОРИДНО-НАТРИЕВЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхиальная астма
- 2) хроническая почечная недостаточность II стадии
- 3) тромбофлебит
- 4) склеродермия

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВЯЛОТЕКУЩИХ РАН, ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ, ПРОЛЕЖНЕЙ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ МЕСТНОЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ НЕ СОЧЕТАЮТ С

- 1) дарсонвализацией
- 2) лазеротерапией
- 3) аэроионотерапией
- 4) электрическим полем ультравысокой частоты

ДМВ-ТЕРАПИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) системных заболеваниях крови
- 2) наличии кардиостимулятора
- 3) остром карбункуле без оттока гноя
- 4) хроническом бронхите

ПРИ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИИ ИСКЛЮЧАЮТ _____ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ

- 1) гипокоагулирующий
- 2) противовоспалительный
- 3) обезболивающий
- 4) рассасывающий

ЛЕЧЕНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) тиреотоксикозе
- 2) рахите
- 3) аденомиозе
- 4) меланоматозе

ОПТИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ СЕРОВОДОРОДА В СУЛЬФИДНЫХ (СЕРОВОДОРОДНЫХ) ВАННАХ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 150-200
- 2) 50-100
- 3) 100-150
- 4) 200-250

ЧИСЛО ПРОЦЕДУР УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ОЧАГОВОМ ЦИСТИТЕ ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ

- 1) 2-3
- 2) 12-15
- 3) 4-5
- 4) 10-12

ПЛОТНОСТЬ ПОТОКА МОЩНОСТИ ПРИ КВЧ-ВОЗДЕЙСТВИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИВАТТАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 40
- 4) 30

МАКСИМАЛЬНОЕ ДОПУСТИМОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТНОГО ЗАЕМЛЕНИЯ В СЕТИ С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ В ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕБНОМ КАБИНЕТЕ СОСТАВЛЯЕТ ____ ОМ

- 1) 8
- 2) 10
- 3) 2
- 4) 4

ПОВТОРНЫЙ КУРС ОБЩЕГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ НАЗНАЧАЮТ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 3-4
- 2) 2-3

3) 1,5

4) 1-2

КАЖДЫЙ ГРАЖДАНИН ИМЕЕТ ПРАВО ВЫБОРА ВРАЧА-ТЕРАПЕВТА, ВРАЧА ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ, ВРАЧА-ПЕДИАТРА В ВЫБРАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ___ В ГОД

1) 1 раз

2) 2 раза

3) 3 раза

4) 4 раза

РУПОР ИЗЛУЧАТЕЛЯ ПРИ КВЧ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ ЖЕЛУДКА РАСПОЛАГАЕТСЯ

1) в области верхушки сердца

2) в правом подреберье

3) под мечевидным отростком

4) в левом подреберье

ИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К ДЕЙСТВИЮ УВЧ СЧИТАЕТСЯ

1) нервная

2) эндокринная

3) пищеварительная

4) сердечно-сосудистая

В ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНДУКТОТЕРМИИ ТЕМПЕРАТУРА КОЖИ ПОВЫШАЕТСЯ НА (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

1) 6-7

2) 4-5

3) 1-4

4) 5-6

ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ С ПОВЫШЕННОЙ СЕКРЕЦИЕЙ ДЛЯ ОСЛАБЛЕНИЯ БОЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ НА ОБЛАСТЬ ЭПИГАСТРИЯ СЛЕДУЕТ ПОМЕЩАТЬ ЭЛЕКТРОД

1) анод

2) катод

3) вакуумный

4) парный

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОДИАГНОСТИКИ В КАЧЕСТВЕ ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИМЕНЯЮТ

1) активные точки кожи

2) двигательные точки нерва

3) места прикрепления мышцы к кости

4) места перехода мышцы в сухожилие

СМВ-ТЕРАПИЯ ОБЛАСТИ ГОРТАНИ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) заболеваниях щитовидной железы
- 2) хроническом фарингите
- 3) хроническом ларингите
- 4) хроническом гайморите

СМВ-ТЕРАПИЯ НА ОБЛАСТЬ ШЕИ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) туберкулезе в анамнезе
- 2) хроническом аутоиммунном тиреоидите
- 3) хроническом фарингите
- 4) хроническом ларингите

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) псориазе в регрессивной форме
- 2) чесотке
- 3) пузырьчатке
- 4) паразитарном заболевании кожи

ИНДУКТОТЕРМИЯ, КАК ЛЕЧЕБНЫЙ МЕТОД, МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

- 1) уменьшение кровообращения
- 2) гипертонус поперечно-полосатых мышц
- 3) усиление окислительно-восстановительных процессов
- 4) ослабление лимфообращения

К ЗАБОЛЕВАНИЯМ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ, КОТОРЫЕ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ВОДОЛЕЧЕБНЫХ ПРОЦЕДУР, ОТНОСЯТ

- 1) артериальную гипертензию III ст. (тяжелое течение)
- 2) ишемическую болезнь сердца, нарушение сердечного ритма, полную блокаду левой ножки пучка Гиса
- 3) ишемическую болезнь сердца, нестабильную стенокардию
- 4) атеросклеротический кардиосклероз при недостаточности кровообращения I стадии

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) вторичном трубном бесплодии
- 2) переломах с замедленной консолидацией
- 3) болезни крови
- 4) состоянии после операции на суставах

ИСКУССТВЕННОЕ ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЙОДОБРОМНОЙ ВАННЫ ИСКЛЮЧАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) гидрокарбоната натрия
- 2) йодида натрия
- 3) бромида калия

4) хлорида натрия

**ЛИЦА, КОТОРЫЕ ВНОВЬ ПРИНЯТЫ НА РАБОТУ В ФТО, ФТК ПРОХОДЯТ _____
ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ**

- 1) повторный
- 2) вводный
- 3) промежуточный
- 4) текущий

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЗЕЛЕНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гнойный бронхит
- 2) активный туберкулез
- 3) гипотония
- 4) глаукома

**РАЗРАСТАНИЮ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ В МЕСТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ МОЖЕТ
СПОСОБСТВОВАТЬ**

- 1) индуктотермия
- 2) ультратонтерапия
- 3) УВЧ-терапия
- 4) микроволновая терапия

**С ЦЕЛЬЮ ПРОФИЛАКТИКИ ОБОСТРЕНИЙ НЕЙРОДЕРМИТА ДЕТЯМ ПОКАЗАНО
НАЗНАЧЕНИЕ**

- 1) высокочастотной магнитотерапии
- 2) инфракрасного излучения
- 3) электрического поля ультравысокой частоты
- 4) крахмальных ванн

ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ ЛЕГКИХ ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) по средним подмышечным линиям с обеих сторон
- 2) на обоих плечах
- 3) под левой и под правой лопатками
- 4) на средней подмышечной линии с одной стороны и на противоположной руке

**ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА ПРОТИВОПОКАЗАНЫ
ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В СЛУЧАЯХ**

- 1) стадии белого рубца
- 2) пенетрации язвы
- 3) фазы ремиссии
- 4) нерезко выраженного обострения

НАИБОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ

- 1) хрящевая ткань
- 2) кровь

- 3) кожа
- 4) костная ткань

ПО КЮВЕТНО-АППЛИКАЦИОННОЙ МЕТОДИКЕ РАСПЛАВЛЕННЫЙ ПАРАФИН РАЗЛИВАЮТ В КЮВЕТЫ ГЛУБИНОЙ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 8
- 2) 5
- 3) 12
- 4) 10

ДЛЯ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МИКРОПОЛЯРИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК СИЛОЙ

- 1) 100 мкА-3 мА
- 2) 50-700 мкА
- 3) 15-20 мА
- 4) 2,0-3,0 мА

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хроническом простатите
- 2) аневризме аорты, сердца
- 3) остаточном проявлении энцефалита
- 4) дорсопатии позвоночника

НАЗНАЧАТЬ УЛЬТРАЗВУК ДЕТЯМ МОЖНО С ВОЗРАСТА

- 1) двух лет
- 2) одного года
- 3) трёх лет
- 4) пяти лет

ГОРЧИЧНЫЕ ВАННЫ ОТНОСЯТ К _____ ВАННАМ

- 1) ароматическим
- 2) минеральным
- 3) газовым
- 4) сульфидным

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ НЕВРИТОМ ЛИЦЕВОГО НЕРВА ОЩУЩЕНИЕ ТЕПЛА

- 1) слабое
- 2) отсутствует
- 3) сильное
- 4) среднее

ДЛЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПОЛОСТИ РТА ПРИМЕНЯЮТ АППАРАТ

- 1) ГР-2
- 2) Ручеек

- 3) Магнитер
- 4) Максел

ЧЕРЕЗ 3 СУТОК ПОСЛЕ НЕОСЛОЖНЕННОГО ПЕРЕЛОМА ПОЗВОНОЧНИКА МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ

- 1) парафино - озокеритовые аппликации
- 2) ультразвуковую терапию
- 3) электрическое поле сверхвысокой частоты
- 4) переменное магнитное поле

ТОКИ Д'АРСОНВАЛЯ ВЫЗЫВАЮТ

- 1) формирование новых анастомозов
- 2) расширение поверхностных вен
- 3) расширение капилляров и артериол
- 4) сужение капилляров и артериол

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ РИНИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) высокая температура тела
- 2) ринорея
- 3) гиперчувствительность немедленного типа
- 4) высокая метеолабильность

ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ КВЧ-ТЕРАПИИ В НАРКОЛОГИИ ДОСТИГАЕТСЯ ЗА СЧЕТ

- 1) сильного болеутоляющего действия
- 2) активизации системы опиоидных рецепторов
- 3) анаболического эффекта
- 4) противозудного действия

У БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРОЗОМ БЕЗ СИНОВИТА ПРИМЕНЯЮТ ДМВ С ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 2
- 2) 6
- 3) 5
- 4) 3

БОЛЬНЫМ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) общей магнитотерапии
- 2) УВЧ-терапии
- 3) электрофореза протеолитических ферментов
- 4) ингаляций атровента

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОСНА СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 36-38
- 2) 25-30
- 3) 20-22
- 4) 32-35

К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ МЕТОДАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В ЛЕЧЕНИИ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА, ОТНОСЯТ

- 1) ультравысокочастотную терапию
- 2) средневолновое ультрафиолетовое облучение
- 3) ультразвуковую терапию
- 4) лекарственный электрофорез спазмолитиков

ПРИ ГНОЙНОМ ПРОЦЕССЕ СЛЕДУЕТ ОТДАТЬ ПРЕДПОЧТЕНИЕ

- 1) УВЧ-терапии
- 2) ультратонотерапии
- 3) индуктотермии
- 4) КВЧ-терапии

ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ КВЧ-ТЕРАПИИ ПРИ ПСОРИАЗЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ БЛАГОДАРЯ _____ ЭФФЕКТУ

- 1) секреторному
- 2) противоболевому
- 3) противоотечному
- 4) регенеративному

ДИАДИНАМИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛУПЕРИОДНЫЙ РИТМИЧЕСКИЙ ТОК ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) чередование посылок импульсного тока полусинусоидальной формы с частотой 100 Гц и 50 Гц, длительностью по 1,5 секунды
- 2) посылку импульсного тока полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте с частотой 50 Гц, длительностью 1,5 секунды, чередующуюся с паузами продолжительностью 1,5 секунды
- 3) импульсный ток полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте с частотой 100 Гц
- 4) импульсный ток полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте с частотой 50 Гц

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) нагноившейся послеоперационной ране с выраженным отеком тканей
- 2) ишемической болезни сердца 3-4 функционального класса
- 3) хроническом аднексите вне обострения
- 4) гипертонической болезни 3 степени

КУШЕТКИ В ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ОТДЕЛЕНИЯХ И ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ КАБИНЕТАХ ОБРАБАТЫВАЮТ

- 1) 1 раз в час
- 2) 1 раз в день
- 3) 2 раза в день
- 4) после каждого пациента

ДЛЯ МОДУЛЯЦИИ СИНУСОИДАЛЬНОГО ТОКА ПРИ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОК _____ ЧАСТОТЫ

- 1) высокой
- 2) низкой
- 3) ультравысокой
- 4) крайне высокой

СПЕЛЕОТЕРАПИЯ ПРЕДПОЛАГАЕТ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПАЦИЕНТА

- 1) морским воздухом
- 2) микроклиматом соляных пещер
- 3) воздухом со сниженным содержанием кислорода
- 4) аэрозолями лекарственных веществ

БОЛЬНЫМ С ОСТЕОАРТРОЗАМИ НЕ ПОКАЗАНЫ КУРОРТЫ С _____ ВОДАМИ

- 1) хлоридно-натриевыми
- 2) радоновыми
- 3) йодобромными
- 4) сульфидными

НАЗНАЧЕНИЕ ПИТЬЕВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) открытом язвенном дефекте слизистой оболочки
- 2) рубцующейся язве
- 3) положительной реакции кала на кровь
- 4) пенетрации язвы

МИНИМАЛЬНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ МИНЕРАЛИЗАЦИИ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ДЛЯ НАРУЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ (В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 10
- 4) 5

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инсульт
- 2) миома матки
- 3) беременность
- 4) склеродермия

ТЕМПЕРАТУРА ПРОХЛАДНЫХ ВОДНЫХ ПРОЦЕДУР СОСТАВЛЯЕТ (В °С)

- 1) 20-35
- 2) 15-18
- 3) 36-37
- 4) 38-40

МЕТОДЫ ФИЗИОТЕРАПИИ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) артериальной гипертензии
- 2) острым эндокардите
- 3) нестабильной стенокардии
- 4) пароксизме фибрилляции предсердий

ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ ДЕЦИМЕТРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) противовоспалительный
- 2) миостимулирующий
- 3) бактерицидный
- 4) анаболический

ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА АППАРАТЕ ЯВЬ-1 СОСТАВЛЯЕТ ДО _____ ММ

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 3

ИНТЕНСИВНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ НА ОБЛАСТЬ НАДПОЧЕЧНИКОВ У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) 0,6
- 2) 0,4
- 3) 0,8
- 4) 0,7

ДЕТЯМ, СТРАДАЮЩИМ РАХИТОМ, С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ НАЗНАЧАЮТ

- 1) общее ультрафиолетовое облучение
- 2) индуктотермию на проекцию надпочечников
- 3) озокеритовые аппликации
- 4) ТНЧ-терапию

К ОСНОВНЫМ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) физиотерапевтическое отделение
- 2) физиотерапевтическую поликлинику
- 3) санаторий-профилакторий
- 4) физиотерапевтический кабинет

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ОТИТОМ КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) 12-15
- 2) 5-6
- 3) 15-20
- 4) 20-30

В ПЕРИОД РАЗВИТИЯ КОРЕШКОВОГО СИНДРОМА У БОЛЬНОГО ТУБЕРКУЛЕЗОМ ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ ВЫБОРЕ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ СЛЕДУЕТ ПРЕДПОЧЕСТЬ

- 1) бальнеотерапию
- 2) пелоидотерапию
- 3) ультразвук
- 4) амплипульс

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОЛОСТНЫХ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ПЛОЩАДЬ КАБИНЕТА ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ ОТ (В МЕТРАХ КВАДРАТНЫХ)

- 1) 18
- 2) 15
- 3) 12
- 4) 10

СЕРОВОДОРОДНЫЕ ВАННЫ НАЗНАЧАЮТ ПРИ ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 33-35
- 2) 40-41
- 3) 38-39
- 4) 35-37

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ МЕТОДОВ ФИЗИОТЕРАПИИ ПАЦИЕНТАМ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фаза обострения бронхиальной астмы средней тяжести
- 2) обострение легкой формы бронхиальной астмы
- 3) астматический статус
- 4) неполная ремиссия бронхиальной астмы средней тяжести

ПАЦИЕНТОВ С БРОНХОЭКТАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ РЕКОМЕНДОВАНО НАПРАВЛЯТЬ НА САНАТОРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

- 1) в фазе ремиссии
- 2) в фазе обострения
- 3) с системными изменениями типа амилоидоза
- 4) при наличии кровохарканья

ТЕМПЕРАТУРУ ВОДЫ ПРИ ОБЛИВАНИИ ПОСТЕПЕННО ДОВОДЯТ ДО ЗНАЧЕНИЯ (В

ГРАДУСАХ)

- 1) 25-30
- 2) 20-22
- 3) 36-38
- 4) 33-34

ПРИ УМЕНЬШЕНИИ БОЛЕВОГО СИНДРОМА В ПРОЦЕССЕ ЛЕЧЕНИЯ ГЛУБИНУ МОДУЛЯЦИЙ СИНУСОИДАЛЬНЫХ МОДУЛИРОВАННЫХ ТОКОВ

- 1) не изменяют
- 2) переводят в перемодуляцию
- 3) уменьшают
- 4) увеличивают

ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ АППАРАТОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПО КЛАССУ ЗАЩИТЫ «I», ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) электрощит с 3-х контактной розеткой
- 2) отдельный заземляющий провод от аппарата к электрощиту
- 3) специальную ручку на панели аппарата
- 4) 2-х полюсную розетку

СРЕДНЯЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДЛЯ ИМПУЛЬСНЫХ АППАРАТОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ СОСТАВЛЯЕТ (В КИЛОВАТТАХ)

- 1) 1-3
- 2) 4,5-18
- 3) 20
- 4) 19

ПРИ ПОДАГРЕ В ОСТРОЙ СТАДИИ НА ОБЛАСТЬ ПОРАЖЕННЫХ СУСТАВОВ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультрафиолетового облучения в субэритемных дозах
- 2) ультрафиолетового облучения в гиперэритемных дозах
- 3) грязелечения
- 4) криотерапии

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ДИАДИНАМИЧЕСКИМИ ТОКАМИ НА НЕСКОЛЬКО ПОЛЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 20-30
- 2) 8-10
- 3) 10-15
- 4) 15-20

У БОЛЬНЫХ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУШНО- УГЛЕКИСЛЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 30

- 2) 25
- 3) 36
- 4) 20

У БОЛЬНЫХ ПОДАГРИЧЕСКИМ АРТРИТОМ СЕРОВОДОРОДНЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (В МИЛЛИГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 20-30
- 2) 30-40
- 3) 200-400
- 4) 100-200

ПРИ ПРОЦЕДУРЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ТОК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) переменным
- 2) постоянным
- 3) импульсным
- 4) синусоидальным

ГРЯЗЕВАЯ АППЛИКАЦИЯ ИЛОВО-СУЛЬФИДНАЯ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ЛЕЧЕБНЫХ ПРОЦЕДУР, ДОЛЖНА БЫТЬ ТОЛЩИНОЙ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 5-8
- 2) 2-4
- 3) 1-2
- 4) 4-5

ПАРАФИНОТЕРАПИЯ ОКАЗЫВАЕТ _____ ЭФФЕКТ

- 1) бактерицидный
- 2) репаративно-регенерирующий
- 3) себостатический
- 4) сосудосуживающий

ПРИ ЭКССУДАТИВНОМ ПЛЕВРИТЕ ПОСЛЕ ПУНКЦИИ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ И УДАЛЕНИЯ ЭКССУДАТА НЕ РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультравысокочастотной терапии
- 2) электрофореза гепарина
- 3) ультрафиолетового облучения
- 4) магнитотерапии

ОСОБЕННОСТЬЮ ПЕЛОИДОТЕРАПИИ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУР ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ГРЯЗИ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 38-39
- 2) 33-35
- 3) 39-40
- 4) 41-42

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультрафиолетового облучения
- 2) сверхвысокочастотной электротерапии в дециметровом диапазоне
- 3) аппликаций лечебной грязи на поясничный отдел позвоночника и переднюю брюшную стенку
- 4) импульсных токов низкой частоты по брюшно-крестцовой методике

ОБЩИЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) рецидивирующем тромбофлебите
- 2) хроническом гастрите
- 3) язвенной болезни 12-перстной кишки в стадии ремиссии
- 4) синдроме раздраженного кишечника

ПРИ ГРИППОЗНОМ ЭНЦЕФАЛИТЕ В РАННЕМ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ПРИ ПАРЕЗЕ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) ультрафиолетовое облучение на конечности
- 2) электросонотерапия
- 3) электрофорез магния по транскраниальной методике
- 4) электрофорез прозерина на конечности

ПРИ АКТИВНОМ ТЕЧЕНИИ ПИЕЛОНЕФРИТА С ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ И ДИУРЕТИЧЕСКОЙ ЦЕЛЬЮ НАЗНАЧАЮТ

- 1) хлоридно-натриевые ванны
- 2) диадинамические токи
- 3) грязелечение
- 4) электрофорез фурадонина

В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ОБЕРТЫВАНИЙ МОРСКИМИ ВОДОРΟΣЛЯМИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) регенерирующее
- 2) сосудорасширяющее
- 3) анальгетическое
- 4) противовоспалительное

ПРИ ЭКЗОГЕННО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНОМ ОЖИРЕНИИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) интерференционных токов
- 2) циркулярного душа
- 3) подводного душа-массажа
- 4) электростимуляции

ПРИ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ НА МИМИЧЕСКИЕ МЫШЦЫ ЛИЦА ПРИМЕНЯЮТ _____ ВИД ТОКА

- 1) однопольный непрерывный

- 2) двуполярный симметричный
- 3) монополярный
- 4) двутактный волновой

ВЫПРЯМЛЕННЫЙ РЕЖИМ ПРИ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ

- 1) введения лекарственных веществ
- 2) стимуляции периферического кровообращения
- 3) обезболивания
- 4) десенсибилизации

**ПРИ ЛОКАЛЬНОЙ КРИОТЕРАПИИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ БОЛЕЕ 10 МИНУТ
ВЫРАЖЕН ЭФФЕКТ**

- 1) миорелаксации
- 2) спазмолитический
- 3) седативный
- 4) катаболический

ТОЛЩИНА ПАРАФИНОВОЙ И ОЗОКЕРИТОВОЙ АППЛИКАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1-2 мм
- 2) 4-5 см
- 3) 2-3 см
- 4) 1 см

**УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ПРОТИВОПОКАЗАНО
ПРИ**

- 1) ревматоидном артрите
- 2) тиреотоксикозе
- 3) остеопорозе
- 4) дорсалгии

**ПРИ УМЕНЬШЕНИИ ВЫРАЖЕННОСТИ БОЛЕВОГО СИНДРОМА НА ФОНЕ
ПРИМЕНЕНИЯ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ЧАСТОТУ МОДУЛЯЦИЙ _____, А
ГЛУБИНУ**

- 1) уменьшают; не меняют
- 2) не меняют; увеличивают
- 3) увеличивают; уменьшают
- 4) уменьшают; увеличивают

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхит
- 2) инфаркт миокарда
- 3) колит
- 4) цистит

ПОД ГАЛОИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИЕЙ ПОНИМАЮТ ЛЕЧЕБНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) влажного аэрозоля натрия хлорида
- 2) аэрозолей растительных ароматических веществ
- 3) влажного аэрозоля натрия хлорида и растительных ароматических веществ
- 4) сухого аэрозоля натрия хлорида

ПРИ ПНЕВМОКОНИОЗЕ В СТАДИИ ОБОСТРЕНИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) соляно-щелочных ингаляций
- 2) низкочастотной магнитотерапии на грудную клетку
- 3) лекарственного электрофореза бронхолитиков
- 4) ультравысокочастотной терапии

К УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМУ ДИАПАЗОНУ ОТНОСЯТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ДЛИНОЙ ВОЛНЫ (В НАНОМЕТРАХ)

- 1) 100-380
- 2) 450-520
- 3) 650-720
- 4) 850-920

К ОСОБЕННОСТЯМ МЕТОДА ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОТНОСЯТ

- 1) воздействие на весь организм
- 2) воздействие непосредственно на патологический очаг
- 3) равномерное прогревание внутренних тканей под электродами
- 4) отсутствие аллергической реакции

САУНУ НЕ СЛЕДУЕТ ПОСЕЩАТЬ ПАЦИЕНТАМ С

- 1) слабовыраженным параличом
- 2) гипертонической болезнью III стадии
- 3) нейродермитом
- 4) вертеброгенным корешковым синдромом

ПРИ ВЫРАЖЕННОМ ОБОСТРЕНИИ ГНОЙНОГО БРОНХИТА НЕ РЕКОМЕНДОВАНО ПРОВЕДЕНИЕ

- 1) ингаляции аэрозолей дезоксирибонуклеазы
- 2) электрического поля ультравысокой частоты
- 3) ингаляции аэрозолей диоксидина
- 4) индуктотермии

КАБИНА ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ АППАРАТОВ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ ЭКРАНИРУЕТСЯ

- 1) металлической сеткой и обычными шторами
- 2) ширмой из пластика и занавеской
- 3) двойными тканевыми шторами
- 4) металлизированной тканью «Восход»

ПРИ НАЛИЧИИ МИОМЫ МАТКИ В СТАДИИ РЕГРЕССА У ПАЦИЕНТКИ В

ПОСТМЕНОПАУЗЕ С ЛЮМБОИШИАЛГИЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ НА ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ

- 1) НЧПемП
- 2) УВЧ
- 3) грязевых ванн
- 4) УВТ

ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ УХА АНОД ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К ЭЛЕКТРОДУ

- 1) ушному
- 2) на шейных позвонках
- 3) на противоположном плече
- 4) в межлопаточной области

РАЗРАБОТКА ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ

- 1) желательна, но не обязательна
- 2) осуществляется по указанию инспектора по труду профсоюза медработников
- 3) не входит в обязанности заведующего ФТК
- 4) входит в обязанности заведующего ФТК

ПОМЕЩЕНИЕ ГРЯЗЕЛЕЧЕБНИЦЫ ОБОРУДУЕТСЯ ОБЩЕОБМЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ _____ КРАТНЫЙ ОБМЕН ВОЗДУХА В ЧАС

- 1) +4...-5
- 2) -1...-2
- 3) -2...-3
- 4) -3...-4

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА ПРИ ПОНИЖЕННОЙ СЕКРЕЦИИ ДИАДИНАМИЧЕСКИЕ ТОКИ НАЗНАЧАЮТ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

- 1) двухполупериодный непрерывный, однополупериодный непрерывный
- 2) длинный период, ритм синкопа
- 3) двухполупериодный волновой, длинный период
- 4) двуполярный симметричный, двуполярный ассимметричный

ПРИ ЗАКРЫТОУГОЛЬНОЙ ФОРМЕ ГЛАУКОМЫ СЛЕДУЕТ НАЗНАЧАТЬ

- 1) гальванизацию по Бургиньону
- 2) электросон
- 3) дарсонвализацию голеней
- 4) трансцеребральную интерференцтерапию

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) гипертонической болезни 3 степени
- 2) болезни Бехтерева
- 3) состояниях после травмы
- 4) гонартрозе 1-2 степени

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПОСЕЩЕНИЯ СУХОВОЗДУШНОЙ БАНИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) периартрит
- 2) гипертиреоз
- 3) нейродермит
- 4) остеоартроз

ПРИ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ НА ОРГАНЫ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН ОПТИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 20-30
- 2) 10-12
- 3) 5-10
- 4) 15-20

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО КОНТУРА

- 1) разрешается
- 2) запрещается
- 3) разрешается только по согласованию с инженером по охране труда
- 4) разрешается только по согласованию с главврачом

ДИСТИЛЛИРОВАННУЮ ВОДУ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ПОДКИСЛЯЮТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) усиления срока действия лекарства
- 2) предотвращения термического ожога
- 3) предотвращения повреждения лекарства электрическим током
- 4) добавления одноименных ионов

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЛЕЧЕБНОЙ ГРЯЗИ ИСКЛЮЧАЮТ СОДЕРЖАНИЕ В НИХ

- 1) гнилостных анаэробов
- 2) холерного вибриона
- 3) сульфатредуцирующих бактерий
- 4) кишечной палочки

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В РАСТВОРЕ ДЛЯ ИНГАЛЯЦИЙ ДОЛЖНА БЫТЬ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 5-10
- 2) более 10
- 3) 3-5
- 4) 1-3

ВАННА «БИОЛОНГ» С МИТОФЕНОМ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) люмбаго с выраженными вегетативно-сосудистыми и трофическими нарушениями
- 2) гипертонической болезни 3 степени

- 3) пароксизмальной тахикардии и брадикардии
- 4) беременности во все сроки

НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) нарушениях артериального кровообращения
- 2) нарушениях венозного кровообращения
- 3) атонии гладкой мускулатуры внутренних органов
- 4) переломе кости

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗА ОБЛАСТИ ЛЕГКИХ СОСТАВЛЯЕТ ДО (В МИНУТАХ)

- 1) 60
- 2) 20
- 3) 40
- 4) 50

ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ РЕКОМЕНДУЮТ ПРИЕМ _____ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД

- 1) среднеминерализованных с увеличенным содержанием кальция
- 2) высокоминерализованных с уменьшенным содержанием кальция
- 3) среднеминерализованных с увеличенным содержанием кремния
- 4) среднеминерализованных с увеличенным содержанием фтора

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПИЕЛОНЕФРИТЕ ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ _____ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ

- 1) высокоминерализованной
- 2) газированной
- 3) среднеминерализованной
- 4) маломинерализованной

БОЛЬШИЕ УЧАСТКИ ТЕЛА ПАЦИЕНТА МОЖНО ОБРАБОТАТЬ ДМВ-ВОЛНАМИ С ПОМОЩЬЮ _____ МЕТОДИКИ

- 1) контактной
- 2) общей
- 3) полостной
- 4) дистанционной

К ТЕРМОТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) парафинотерапию
- 2) высокочастотную магнитотерапию
- 3) инфракрасное облучение
- 4) ультрафиолетовое облучение

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ КУРСА СРЕДНЕВОЛНОВОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ В ЭРИТЕМНЫХ ДОЗАХ НАЧАЛЬНУЮ ДОЗУ ОБЛУЧЕНИЯ НА ПРОТЯЖЕНИИ КУРСА ЛЕЧЕНИЯ

- 1) оставляют неизменной
- 2) уменьшают с каждой процедурой
- 3) увеличивают каждую процедуру
- 4) увеличивают каждую третью процедуру

К ПРОТИВПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) артрозы
- 2) гаймориты
- 3) мастопатии
- 4) язвы

В ЛЕЧЕНИИ ЗАТЯЖНОЙ ПНЕВМОНИИ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ НАЗНАЧАЮТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) нормализации глюкокортикоидной функции надпочечников
- 2) снижения активности мерцательного эпителия бронхов
- 3) снижения сенсibilизации
- 4) усиления дренажной функции бронхов

ТОРФЯНЫЕ ГРЯЗИ ФОРМИРУЮТСЯ

- 1) как донные отложения пресноводных материковых озер
- 2) как иловые донные отложения, которые образуются в соленых водоемах
- 3) в результате выдавливания газами и напорными водами глинистых пород через тектонические трещины
- 4) при неполном разложении болотных растений в условиях недостатка кислорода при избыточном увлажнении

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ _____ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ГОТОВЯТ ИЗ ГРЯЗЕВОГО РАСТВОРА

- 1) галоперидол
- 2) гумизоль
- 3) гентамицин
- 4) гиалуронидаза

К ФАКТОРАМ, ПОВЫШАЮЩИМ УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНОВ, ОТНОСЯТ

- 1) интерференционные токи
- 2) лечебные грязи
- 3) магнитотерапию
- 4) лазеротерапию

ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА ПАЦИЕНТА ПРИ ДМВ-ПРОЦЕДУРЕ НА ГРУДНОЙ ИЛИ ПОЯСНИЧНЫЙ ОТДЕЛЫ ПОЗВОНОЧНИКА

- 1) лежа на животе
- 2) лежа на боку
- 3) сидя
- 4) стоя

СИЛА ТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ ЛЕГКИХ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 80
- 2) 100
- 3) 50
- 4) 20

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ ГРАЖДАНИН МОЖЕТ ВЫБИРАТЬ МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ___ В ГОД

- 1) 2 раза
- 2) 1 раз
- 3) 4 раза
- 4) 3 раза

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) острая пневмония
- 2) бронхоэктатическая болезнь
- 3) асбестоз
- 4) острый ларингит

ПАЦИЕНТУ 57 ЛЕТ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ II ТИПА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ НА ОБЛАСТЬ ПРОЕКЦИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ ЧАСТОТОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 15-30
- 2) 22000-44000
- 3) 100-80
- 4) 1-10

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ДАРСОНВАЛИЗАЦИЕЙ ВСЕГДА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) четыре электрода
- 2) один электрод
- 3) соленоид
- 4) два электрода

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОБЛАСТЬ ГЛАЗ ПРИМЕНЯЮТ МАГНИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АППАРАТ

- 1) АМО-АТОС
- 2) АЛИМП
- 3) Полюс-101
- 4) МАГ-эксперт

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) склонность к кровотечению
- 2) гипертоническая болезнь I степени

- 3) недостаточность кровообращения I степени
- 4) отморожение

ПРИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ПРИ ЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) чередование посылок тока при разной частоте модуляции
- 2) модуляция одной частотой
- 3) чередование посылок тока и пауз
- 4) чередование посылок модулированных и немодулированных колебаний

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ КОЛИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) электростимуляция
- 2) двигательный режим
- 3) светолечение
- 4) бальнеотерапия

ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ШЕЙНЫХ СИМПАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ НА

- 1) на обеих боковых поверхностях шеи и нижних шейных позвонках
- 2) боковой поверхности шеи с правой стороны и противоположной щеке
- 3) боковой поверхности шеи с левой стороны и противоположной щеке
- 4) обеих щеках и верхних шейных позвонках

МЕТОД ПРЕССОТЕРАПИИ ОСНОВАН НА ПОДАЧЕ К Телу ПАЦИЕНТА

- 1) озono-кислородной смеси
- 2) охлажденного воздуха
- 3) сжатого воздуха
- 4) смеси инертных газов

В РАННИЕ СРОКИ (10-14 ДНЕЙ) ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) питьевых минеральных вод
- 2) ДМВ-терапии
- 3) ультразвука
- 4) индуктотермии

НАЗНАЧЕНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) эндометриозе
- 2) остром нарушении мозгового кровообращения
- 3) псориазе
- 4) тиреотоксикозе

ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ С ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ И СОПУТСТВУЮЩИМ ПОРАЖЕНИЕМ ПЕЧЕНИ НАЗНАЧАЮТ ПИТЬЕВЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ ПРИ

ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 36-38
- 2) 42-44
- 3) 40-42
- 4) 38-40

К ОБЩИМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ОТНОСЯТ

- 1) эпилепсию
- 2) врождённый порок сердца, недостаточность кровообращения 0-I ст.
- 3) рефлюкс-эзофагит
- 4) хронический неспецифический цистит

ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ С СОПУТСТВУЮЩИМИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И СТЕНОКАРДИЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ III ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА НАЗНАЧАЮТ

- 1) циркулярный душ
- 2) душ Шарко
- 3) подводный душ-массаж
- 4) душ шотландский

ИНФОРМАЦИЮ, СОСТАВЛЯЮЩУЮ ВРАЧЕБНУЮ ТАЙНУ, БЕЗ СОГЛАСИЯ ГРАЖДАНИНА ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ПО

- 1) письменному адвокатскому запросу
- 2) запросу органов дознания, следствия и суда
- 3) решению врачебной комиссии
- 4) заявлению работодателя пациента

БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ АНКИЛОЗИРУЮЩЕМ СПОНДИЛОАРТРИТЕ

- 1) в активной фазе
- 2) в неактивной фазе
- 3) при поражении центральной нервной системы
- 4) при поражении мышечной и нервной систем

ГИДРОФИЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ФОРМЕ ПЛАСТИН И ВЫСТУПАТЬ ЗА ИХ КРАЯ НА _____ СМ

- 1) 5,5-6
- 2) 3-3,5
- 3) 1-2
- 4) 4-5

ПРИ ГИПЕРТЕНЗИИ В МАЛОМ КРУГЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЛЕГКИХ НЕ НАЗНАЧАЮТ

- 1) аэрозольную терапию
- 2) лазерную терапию

- 3) магнитотерапию
- 4) индуктотермию

ПРИ ОТОСКЛЕРОЗЕ СЛЕДУЕТ НАЗНАЧИТЬ

- 1) ультрафиолетовое облучение
- 2) эндоуральный лекарственный электрофорез
- 3) электрическое поле ультравысокой частоты
- 4) ультразвуковую терапию

СЕДАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ПРИ ОБЩЕМ ВЛАЖНОМ УКУТЫВАНИИ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ФАЗЕ

- 1) 2
- 2) 4
- 3) 1
- 4) 3

К АНАЛЬГЕТИЧЕСКОМУ МЕТОДУ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНДОМЕТРИТА ОТНОСЯТ

- 1) лазерное облучение крови
- 2) низкочастотное магнитное поле
- 3) низкоинтенсивную ультравысокочастотную терапию
- 4) талассотерапию

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ В МЕТОДЕ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ ИМПУЛЬСНЫЙ ТОК

- 1) синусоидальной формы
- 2) прямоугольной формы
- 3) высокой частоты и напряжения, малой силы
- 4) полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянута по экспоненте

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕГО ЭФФЕКТА ЭЛЕКТРОСНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) образование биологически активных веществ (гистамина, серотонина)
- 2) образование эндорфинов в лимбической системе головного мозга
- 3) образование свободных радикалов
- 4) повышение глобулиновых фракций белков крови

НАЗНАЧЕНИЕ В ОДИН ДЕНЬ КОНТРАСТНОЙ ВАННЫ И ПОДВОДНОГО ДУША-МАССАЖА ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ

- 1) несовместимо
- 2) совместимо с перерывом во времени 1 час
- 3) зависит от характера заболевания и состояния пациента
- 4) совместимо с перерывом во времени 2 часа

В ОДИН ДЕНЬ ПРОЦЕДУРА АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ СОВМЕСТИМА С

- 1) флюктуоризацией
- 2) диадинамотерапией
- 3) магнитотерапией
- 4) местным ультрафиолетовым облучением

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОАРТРОПАТИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ
НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ РАДОНОВЫЕ ВАННЫ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ
(НАНОКЮРИ НА ЛИТР)**

- 1) 20-40
- 2) 10-15
- 3) 50-60
- 4) 70-80

ЗАДАЧЕЙ ФИЗИОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО РИНИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) уменьшение воспаления
- 2) купирование болевого синдрома
- 3) снижение мышечного тонуса
- 4) устранение дистрофических явлений

ЛЕЧАЩИМ ВРАЧОМ ЯВЛЯЕТСЯ ВРАЧ

- 1) имеющий ученую степень
- 2) участвующий в консилиуме в качестве консультанта
- 3) участвующий в проведении профилактических медицинских осмотров
- 4) оказывающий медицинскую помощь пациенту в период его наблюдения и лечения в медицинской организации

**В ФАЗЕ РАЗРЕШЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПНЕВМОНИИ НЕ
РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ**

- 1) ультрафиолетового излучения
- 2) аэрозолей ферментов, отхаркивающих средств
- 3) грязевой аппликации
- 4) дециметроволновой терапии

**ПОСЛЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НА
ОБЛАСТЬ ОПЕРАЦИИ НЕ НАЗНАЧАЮТ**

- 1) криотерапию
- 2) электрическое поле ультравысокой частоты
- 3) лазерную терапию
- 4) магнитотерапию

**ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ НА КОНЕЧНОСТЯХ НА КОЖУ
ПАЦИЕНТА ЖЕЛАТЕЛЬНО НАНЕСТИ**

- 1) тальк
- 2) лечебную мазь
- 3) растительное масло

4) электропроводный гель

ПРИ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ НА ОБЛАСТЬ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА ПРИ НЕВРАЛГИИ ПРИМЕНЯЮТ _____ ВИД ТОКА

- 1) однотоктный непрерывный
- 2) монополярный
- 3) двутактный волновой
- 4) двуполярный симметричный

БОЛЬНЫМ В I, II, III СТАДИЯХ ОСТЕОАРТРИТА С ВЫРАЖЕННЫМ БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) дарсонвализации
- 2) диадинамических токов
- 3) синусоидальных модулированных токов
- 4) фонофореза анальгина

О КАЧЕСТВЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ПОКАЗАТЕЛЬ

- 1) занятости койки в стационаре, в который госпитализируется прикрепленное население
- 2) отношения числа пациентов, которым проведена трансплантация почки, к числу нуждающихся
- 3) охвата прикрепленного населения профилактическими медицинскими осмотрами
- 4) текучести кадров

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ МИНЕРАЛЬНУЮ ВОДУ СЛЕДУЕТ ПИТЬ

- 1) быстро, большими глотками
- 2) медленно, маленькими глотками
- 3) быстро, маленькими глотками
- 4) медленно, большими глотками

ОТКАЗ В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ СРЕДСТВАМ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ СВЕДЕНИЙ ВОЗМОЖЕН, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ

- 1) данные о летальности пациентов в стационаре
- 2) анализ качества оказания медицинской помощи
- 3) врачебную тайну
- 4) показатели заболеваемости населения

КВЧ-ВОЛНЫ ОКАЗЫВАЮТ _____ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- 1) механическое
- 2) нетепловое
- 3) электрическое
- 4) тепловое

У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ СОЧЕТАЮТСЯ В ОДИН ДЕНЬ НА ОБЩУЮ ЗОНУ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ И

- 1) ультрафиолетовое облучение эритемными дозами
- 2) минеральные ванны
- 3) грязелечение
- 4) массаж

АППАРАТ ЛУЧ-58 ПРИМЕНЯТСЯ ДЛЯ

- 1) ДМВ-терапии
- 2) СМВ-терапии
- 3) ДДТ-терапии
- 4) СМТ-терапии

В ПЕРВЫЕ СУТКИ ОСТРОЙ ТРАВМЫ МЯГКИХ ТКАНЕЙ С ЦЕЛЬЮ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЯТЬ

- 1) парафинотерапию
- 2) криотерапию
- 3) нафталанотерапию
- 4) озокеритотерапию

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ В УЛЬТРАЗВУКЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) высокочастотные колебания
- 2) механические колебания
- 3) электромагнитные колебания
- 4) импульсные токи

ПРОВЕДЕНИЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПРИ РАНЕВЫХ ПРОЦЕССАХ ПРИВОДИТ К

- 1) повышению свертываемости крови
- 2) уменьшению функционирующих капилляров
- 3) сужению сосудов
- 4) стимуляции образования грануляционной ткани

ПРИ РЕЗКОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ ПРИ ЛЮМБОИШИАЛГИИ НАЗНАЧАЮТ СИНУСОИДАЛЬНЫЕ МОДУЛИРОВАННЫЕ ТОКИ С ГЛУБИНОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 70
- 2) 50
- 3) 100
- 4) 80

ТЕМПЕРАТУРА ОЗОКЕРИТОВЫХ АППЛИКАЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 45
- 2) 65
- 3) 55
- 4) 75

ПРИ ПЛОТНОСТИ 0,1 МА/СМ² , ПЛОЩАДИ ЭЛЕКТРОДОВ ПЕРВОГО - 200 СМ²,

ВТОРОГО - РАЗДВОЕННОГО ПО 50 СМ2, СИЛА ТОКА СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 10
- 2) 15
- 3) 20
- 4) 100

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тромбоз
- 2) синдром усталых ног
- 3) контрактура мышц
- 4) желчекаменная болезнь

В ЛЕЧЕНИИ ОЖИРЕНИЯ НАИБОЛЬШИЙ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС В ПЕРЕЧНЕ ФИЗИОФАКТОРОВ ИМЕЕТ

- 1) прессотерапия
- 2) саунотерапия
- 3) ультразвуковая терапия
- 4) электроимпульсная терапия

ПРИ ОЖГОВЫХ РУБЦАХ КОЖИ ВЕК И ОКОЛОГЛАЗНИЧНОЙ ОБЛАСТИ В РАННИЕ СРОКИ С ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ЦЕЛЬЮ НАЗНАЧАЮТ

- 1) электрическое поле ультравысокой частоты
- 2) сверхвысокочастотную терапию
- 3) ультратонтерапию на рефлексогенные зоны
- 4) кальций-электрофорез по методике Вермеля

ЛЕЧЕБНЫЕ ЭФФЕКТЫ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ МАГНИТОТЕРАПИИ ОСНОВАНЫ НА

- 1) снижении скорости вращательного движения ионов
- 2) колебательном смещении крупных дипольных молекул
- 3) стимулирующем действии на поперечно-полосатую мышечную ткань
- 4) возникновении механической волны низкой частоты

ПРИ АЭРОФИТОТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) аэрозоли растительных веществ
- 2) сухие аэрозоли
- 3) аэроионы
- 4) монооксид азота

ПРИ УНИПОЛЯРНОЙ МЕТОДИКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ТРЕХГЛАВУЮ МЫШЦУ ПЛЕЧА ДЛЯ ЕЕ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ОДИН ЭЛЕКТРОД РАСПОЛАГАЕТСЯ НА ДВИГАТЕЛЬНОЙ ТОЧКЕ МЫШЦЫ, А ВТОРОЙ

- 1) на грудном отделе паравертебрально со стороны поражения
- 2) на шейном отделе по средней линии тела
- 3) в области перехода мышцы в сухожилие

4) на другую двигательную точку мышцы

ЗА ОДНУ УСЛОВНУЮ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЕДИНИЦУ ПРИНЯТА РАБОТА НА ВЫПОЛНЕНИЕ И ПОДГОТОВКУ, КОТОРОЙ ТРЕБУЕТСЯ (В МИНУТАХ)

- 1) 15
- 2) 8
- 3) 20
- 4) 3

ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) хроническом бронхите
- 2) тиреотоксикозе
- 3) кровотечениях
- 4) лихорадочных состояниях

ТЕПЛОВАЯ ЭРИТЕМА ИСЧЕЗАЕТ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ОБЛУЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ (В МИНУТАХ)

- 1) 60-70
- 2) 30-60
- 3) 80-90
- 4) 70-80

АНОД ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ ГАЙМОРОВЫХ ПАЗУХ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) на нижних шейных позвонках
- 2) на верхних шейных позвонках
- 3) в зависимости от диагноза заболевания
- 4) в зависимости от полярности вводимого лекарства

В ОСНОВЕ МЕТОДА ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЛЕЖИТ ВОЗДЕЙСТВИЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ

- 1) током высокой частоты
- 2) переменным магнитным полем
- 3) электромагнитными волнами дециметрового диапазона
- 4) механическими колебаниями

ОТЛИЧИЕ ЭЛЕКТРОАЭРОЗОЛЕЙ ОТ ПРОСТЫХ АЭРОЗОЛЕЙ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО АЭРОЗОЛЬНЫЕ ЧАСТИЦЫ ИМЕЮТ ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ ЗАРЯД

- 1) нейтральный
- 2) положительный
- 3) биполярный
- 4) униполярный

ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ С ЦЕЛЬЮ СТИМУЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МОЧЕТОЧНИКОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) минеральные ванны

- 2) ультрафиолетовое облучение
- 3) дарсонвализацию
- 4) синусоидальные модулированные токи

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АППАРАТА ИКВ-4 ДОЗИРОВАНИЕ ПРОЦЕДУР ИНДУКТОТЕРМИИ НАЗНАЧАЕТСЯ ИСХОДЯ ИЗ

- 1) выходной мощности аппарата
- 2) силы тока
- 3) напряжения тока
- 4) величины магнитной индукции

В МЕТОДЕ ЭЛЕКТРОСНА ПРИМЕНЯЮТСЯ ТОКИ

- 1) Бернара
- 2) Чижевского
- 3) Бургиньона
- 4) Ледюка

ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ПАРАФИНО-ОЗОКЕРИТОЛЕЧЕНИЯ ПЛАНИРУЕТСЯ ИЗ РАСЧЕТА _____ М² НА ОДНУ КУШЕТКУ

- 1) 4
- 2) 6
- 3) 10
- 4) 8

БОЛЬНЫХ С ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ 12-ТИ ПЕРСТНОЙ КИШКИ В ФАЗЕ НЕПОЛНОЙ РЕМИССИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАПРАВИТЬ НА КУРОРТ

- 1) Геленджик
- 2) Саки
- 3) Белокуриха
- 4) Железноводск

МЕМБРАНОСТАБИЛИЗИРУЮЩИМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО РИНИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственный электрофорез интала
- 2) средневолновое ультрафиолетовое облучение воротниковой зоны
- 3) средневолновое ультрафиолетовое облучение рефлексогенных зон в эритемных дозах
- 4) аэрозольтерапия местных анестетиков

ДЛЯ СМВ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ ПЯТОК ПРИМЕНЯЕТСЯ _____ ИЗЛУЧАТЕЛЬ

- 1) малый цилиндрический
- 2) крыловидный
- 3) большой цилиндрический
- 4) прямоугольный

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спаечный процесс в области малого таза
- 2) контрактура Дюпюитрена
- 3) органическое поражение центральной нервной системы
- 4) ревматоидный артрит

ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ СМВ ПАЦИЕНТУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- 1) выполнение дыхательной гимнастики
- 2) проинформировать медсестру при изменении ощущений под излучателем
- 3) наблюдение за работой излучателя
- 4) глубокий сон

МАКСИМАЛЬНАЯ ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ СЕРОВОДОРОДА В СУЛЬФИДНЫХ (СЕРОВОДОРОДНЫХ ВАННАХ) СОСТАВЛЯЕТ (МГ/Л)

- 1) 300-350
- 2) 200-250
- 3) 100-150
- 4) 150-200

В МЕТОДЕ ХИЛ-ТЕРАПИИ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРИМЕНЯЮТ В _____ ДИАПАЗОНЕ

- 1) видимом
- 2) инфракрасном
- 3) микроволновом
- 4) радиочастотном

ПУЛЬСИРУЮЩЕЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ИМЕЕТ ФОРМУ

- 1) синусоидальную
- 2) треугольную
- 3) полусинусоидальную
- 4) прямоугольную

ВЕЛИЧИНА НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ (В ВОЛЬТАХ)

- 1) средняя (85-90)
- 2) низкая (до 80)
- 3) очень высокая (150-180)
- 4) высокая (90-180)

ПАРАФИНОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) циррозе печени
- 2) растущей миоме матки
- 3) острой пневмонии
- 4) нейродермите

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) бронхиальной астме легкого и среднего течения
- 2) наличии электрокардиостимулятора
- 3) хроническом гастрите
- 4) хронической пневмонии

ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ СЕРДЦА ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ НА ОБЛАСТИ СЕРДЦА И НА

- 1) левой половине грудной клетки сзади
- 2) затылочной области
- 3) кисти правой руки
- 4) области шеи

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ОТНОСЯТ

- 1) диабетическую ангиопатию
- 2) острые гнойные процессы
- 3) неврит
- 4) цистит

НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНА ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) ожоговой болезни
- 2) экземе и дерматите лица в острой стадии заболевания
- 3) фантомных болях
- 4) энурезе

ВЕНТИЛЯЦИЯ В ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕБНОМ КАБИНЕТЕ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОБМЕН ВОЗДУХА В ЧАС

- 1) +3...-4
- 2) +3...-3
- 3) +4...-4
- 4) +4...-5

ВАННА ДЛЯ ПОДВОДНОГО ДУША-МАССАЖА ИМЕЕТ МИНИМАЛЬНУЮ ЕМКОСТЬ (В ЛИТРАХ)

- 1) 200
- 2) 400
- 3) 800
- 4) 600

В МЕХАНИЗМЕ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

- 1) изменение pH среды
- 2) блокада болевых рецепторов
- 3) выработка эндорфинов
- 4) асептическое воспаление

ПРИ ЭЛЕКТРОЛИМФОДРЕНАЖЕ ЭФФЕКТИВНО НАЛОЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОДОВ, ПРИ КОТОРОМ КАТОД ИЛИ ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОД КАЖДОГО КАНАЛА РАСПОЛАГАЕТСЯ ПО _____ В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ ЗОНЕ ЛИМФОДРЕНАЖА СЕГМЕНТЕ

- 1) акупунктурным точкам
- 2) ходу нервно-мышечного пучка
- 3) линии Генке
- 4) центру позвоночника

В ФИЗИОТЕРАПИИ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОТТОКА ЖЕЛЧИ НАЗЫВАЮТ _____ МЕТОДОМ

- 1) спазмолитическим
- 2) противовоспалительным
- 3) седативным
- 4) холекинетическим

ПРИ ЧАСТИЧНОМ ПЕРЕРОЖДЕНИИ НЕРВНО-МЫШЕЧНОГО АППАРАТА ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ (ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОДИАГНОСТИКИ) ВОЗМОЖНА РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИМПУЛЬСА (В МИЛЛИСЕКUNДАХ)

- 1) 15-20
- 2) 50-30
- 3) 100-60
- 4) 5-10

НАЗНАЧЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО СОЧЕТАТЬ С

- 1) переменным магнитным полем
- 2) постоянным магнитным полем
- 3) ударно-волновой терапией
- 4) постоянным электрическим полем

ПРОВЕДЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) улучшение регионарного кровотока
- 2) сокращение мышц
- 3) охлаждение тканей
- 4) увеличение свертываемости крови

ПОД ПРЕССОТЕРАПИЕЙ ПОНИМАЮТ

- 1) механическое давление на кожу и подлежащие ткани повышенным давлением через специальные манжеты
- 2) воздействие на кожу и подлежащие ткани отрицательным давлением
- 3) применение механических колебаний упругой среды с частотой выше 16 кГц
- 4) массажную технику, сочетающую растягивание, смещение и давление

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ И ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) травматическом неврите лучевого нерва в стадии восстановления

- 2) дерматите в стадии ремиссии
- 3) гонартрозе
- 4) пиодермии

К ФАКТОРАМ, ПОВЫШАЮЩИМ УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНОВ, ОТНОСЯТ

- 1) электрофорез йода
- 2) ручной массаж пояснично-крестцовой области
- 3) радоновые воды
- 4) НИЛИ

ПРИ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МИКРОПОЛЯРИЗАЦИИ СИЛА ТОКА СОСТАВЛЯЕТ _____ мкА

- 1) 500-600
- 2) 100-200
- 3) 200-400
- 4) 400-500

ПЕРЕД ВЫТЯЖЕНИЕМ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ

- 1) дарсонвализацию
- 2) вибротерапию
- 3) электрофорез кальция
- 4) гальванизацию

ПРОГРЕССИРОВАНИЕ МИОМЫ МАТКИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ НАЗНАЧЕНИЕ ВАНН

- 1) жемчужных
- 2) с мышьяком
- 3) радоновых
- 4) йодобромных

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ НА ОБЛАСТЬ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ОДНУ ИЗ КОНДЕНСАТОРНЫХ ПЛАСТИН РАСПОЛАГАЮТ НА ПЕРЕДНЕЙ ЧАСТИ ПРОЕКЦИИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ, ВТОРУЮ ПОД

- 1) голени
- 2) бедра
- 3) крестец
- 4) стопы

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ПРОЕКЦИЮ ЛУЧЕВОГО НЕРВА ДИАДИНАМИЧЕСКИЕ ТОКИ НАЗНАЧАЮТ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

- 1) однополупериодный непрерывный, ритм синкопа, длинный период
- 2) двухполупериодный волновой, короткий период, длинный период
- 3) двухполупериодный непрерывный, ритм синкопа, однополупериодный непрерывный
- 4) двуполярный симметричный, двуполярный ассиметричный, монополярный

САМЫМ БЕРЕЖНЫМ ДЛЯ ПАЦИЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ _____ ТОК

- 1) гальванический
- 2) диадинамический
- 3) синусоидальный модулированный
- 4) флюктуоризирующий

ФЛЮКТУИРУЮЩИЕ ТОКИ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1) инфаркте миокарда
- 2) язвенной болезни
- 3) неврите лицевого нерва
- 4) гипертоническом кризе

ВЕРХНИМ ПОРОГОМ НИЗКОЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА УЛЬТРАЗВУКА ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТОТА (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 200
- 2) 100
- 3) 1500
- 4) 1000

В ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ В СМЕНУ ВЫПОЛНЯЕТСЯ МИНИМУМ _____ ПРОЦЕДУР

- 1) 250
- 2) 100
- 3) 200
- 4) 80

К СТРУЕВЫМ ДУШАМ ОТНОСЯТ

- 1) циркулярный
- 2) шотландский
- 3) дождевой
- 4) восходящий

ВЕНТИЛЯЦИЯ В КАБИНЕТАХ МИКРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОБМЕН ВОЗДУХА ____ В ЧАС

- 1) 6 раз
- 2) 4-5 раз
- 3) 1-2 раза
- 4) 3-4 раза

ПРИ ОСТРОМ ПРОЦЕССЕ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) светолечения
- 2) электролечения
- 3) грязелечения

4) бальнеолечения

ИНТЕНСИВНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ПАРАВЕРТЕБРАЛЬНО У БОЛЬНЫХ ПСОРИАТРИЧЕСКИМ АРТРИТОМ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) 0,7
- 2) 0,8
- 3) 0,6
- 4) 0,4

МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ ___Г/Л

- 1) до 2
- 2) 2-10
- 3) 1-2
- 4) выше 10

ПАЦИЕНТУ С ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЖЕЛУДКА В ФАЗУ ОБОСТРЕНИЯ НАЗНАЧАЮТ

- 1) электросон
- 2) общее ультрафиолетовое облучение
- 3) углекислые ванны
- 4) ультразвуковую терапию

ПРИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ АТОНИИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЕЕ НАЗНАЧАТЬ

- 1) лазерное облучение передней брюшной стенки
- 2) ультрафиолетовое облучение живота и пояснично-кресцовой области
- 3) СМТ-электростимуляцию мочевого пузыря
- 4) дарсонвализацию по ходу толстой кишки и поясничной области

НА САНАТОРНОМ ЭТАПЕ ЛЕЧЕНИЯ ИНФАРКТА МИОКАРДА ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) стенокардии напряжения 1-2 функционального класса
- 2) частой групповой экстрасистолии
- 3) гипертонической болезни 1-2 степени
- 4) стенокардии напряжения 3 функционального класса

ВАРИАНТОМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ ИХ РАСПОЛОЖЕНИЕ В

- 1) левой и правой плечевых областях
- 2) левой лопаточной и затылочной областях
- 3) в области левой лопатки и наружной поверхности левого плеча
- 4) областях левой и правой лопаток

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ДМВ НА ОДНО ПОЛЕ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) до 15

- 2) 20
- 3) 25
- 4) 30

ДЛЯ ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ ТОК

- 1) однополупериодный непрерывный
- 2) ритм синкопа
- 3) однополярный шумовой
- 4) двухполупериодный непрерывный

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫМИ ТОКАМИ (КЛАССИЧЕСКАЯ ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИЯ) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ _____ ЭЛЕКТРОД/ЭЛЕКТРОДА

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 4

В ФАЗЕ РАЗРЕШЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ С 8-12 ДНЯ ОСТРОЙ ПНЕВМОНИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ

- 1) спелеотерапию
- 2) электрическое поле УВЧ
- 3) аэрозоли отхаркивающих средств
- 4) грязевые аппликации

К ПРОЦЕДУРАМ СИНЕРГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТ

- 1) электрофорез брома и кофеина
- 2) «шотландский» душ
- 3) общие контрастные ванны
- 4) электрогрязелечение

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ТОКОВ ОТНОСЯТ

- 1) активный туберкулез костей
- 2) эпикондилит локтевого сустава
- 3) перитонит
- 4) тромбоцитопеническую пурпуру

ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОНУСА ЧАШЕЧНО-ЛОХАНОЧНОЙ СИСТЕМЫ И МОЧЕТОЧНИКОВ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) электрическое поле ультравысокой частоты
- 2) низкоинтенсивное лазерное излучение
- 3) ультразвуковую терапию
- 4) токи надтональной частоты

У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

УЛЬТРАЗВУКА ЗА ОДНУ ПРОЦЕДУРУ МОЖНО ВОЗДЕЙСТВОВАТЬ ДО _____ МИНУТ

- 1) 6
- 2) 15
- 3) 20
- 4) 5

АППАРАТОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ХИЛ-ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Лазмик
- 2) Узор
- 3) HIRO 3.0
- 4) Мустанг

ТОЛЩИНА ГИДРОФИЛЬНОЙ ПРОКЛАДКИ В ЭЛЕКТРОДЕ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 0,5-0,75
- 2) 1,75-2,0
- 3) 0,25-0,5
- 4) 1,0-1,5

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) кахексии
- 2) наличию электрокардиостимулятора
- 3) миоме матки с кровотечениями
- 4) склеритах

МЕТОДЫ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ МОЖНО СОЧЕТАТЬ В ОДНОМ КУРСЕ С

- 1) грязевыми аппликациями
- 2) высокочастотной магнитотерапией
- 3) аэрозольтерапией
- 4) ультравысокочастотной терапией

ПРИ СМВ-ВОЗДЕЙСТВИИ НА ГАЙМОРОВЫ ПАЗУХИ НАЗНАЧАЮТ МЕТОДИКУ

- 1) дистанционную
- 2) контактную
- 3) контактную, с давлением на кожу
- 4) первые три процедуры – контактную, затем дистанционную

МЕДИЦИНСКИЕ АЭРОЗОЛИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) растворенные в воде лекарственные препараты
- 2) взвесь аэроионов
- 3) взвеси жидких или твердых лекарств в воздухе или кислороде
- 4) лечебные газовые смеси

У БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРОЗОМ ПРИМЕНЯЮТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ УВЧ С ЗАЗОРОМ

(В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 6
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 2

ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ КРАПИВНИЦЕ В СТАДИИ РЕМИССИИ НЕ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) кальций-электрофореза эндоназально
- 2) индуктотермии на область надпочечников
- 3) электросонтерапии по лобно-затылочной методике
- 4) ультразвуковой терапии

В ИММОБИЛИЗАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СЛЕДУЕТ ПРЕДПОЧЕСТЬ

- 1) дарсонвализацию
- 2) электрофорез
- 3) индуктотермию
- 4) ультразвук

В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЁЗОМ НА ФОНЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ В СВЯЗИ С СОПУТСТВУЮЩИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НЕТУБЕРКУЛЁЗНОГО ХАРАКТЕРА (РАДИКУЛИТ, ГАСТРОДУОДЕНИТ И ДР.) ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) электрофореза болеутоляющих средств на грудную клетку
- 2) общих хлоридных натриевых ванн
- 3) импульсных токов низкой частоты на проекцию лёгких
- 4) ультразвуковой терапии на паравертебральные зоны

МЕТОДОМ ФИЗИОТЕРАПИИ, КОТОРЫЙ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ МЫШЕЧНОЙ КРИВОШЕЕ НОВОРОЖДЁННЫХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гальванический воротник по Щербакову
- 2) электрическое поле УВЧ
- 3) переменное магнитное поле
- 4) аэроионотерапия

ДЛЯ УЛЬТРАФОНОФЕРЕЗА ПРИМЕНЯЮТ ГИДРОКОРТИЗОНОВУЮ МАЗЬ _____%

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 4

В ПОМЕЩЕНИИ ДЛЯ ЛЕЧЕБНОГО БАССЕЙНА ДОПУСТИМО УСТАНОВЛИВАТЬ

- 1) установку для камерных ванн
- 2) контрастные ванны

- 3) душевую кафельную
- 4) каскадный душ

В НАЧАЛЕ КУРСА РАЗНИЦА ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ В ОБЕИХ КОНТРАСТНЫХ ВАННАХ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 12-15
- 2) 5-10
- 3) 2-3
- 4) 15-20

МАГНИТОТЕРАПИЯ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА ВЫПОЛНЯЕТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ _____ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ

- 1) сверхвысокочастотных
- 2) низкочастотных
- 3) среднечастотных
- 4) высокочастотных

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА СО СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ 3 ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, НЕДОСТАТОЧНОСТИ КРОВООБРАЩЕНИЯ 1-2 СТЕПЕНИ НАЗНАЧАЮТ _____ ВАННЫ

- 1) общие скипидарные
- 2) общие сероводородные
- 3) сухие углекислые
- 4) общие радоновые

САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПАЦИЕНТАМ С

- 1) перенесенной пневмонией
- 2) плевральным выпотом
- 3) бронхоэктатической болезнью в фазе ремиссии
- 4) бронхиальной астмой в фазе ремиссии

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В ДЕЙСТВИИ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ИСКЛЮЧАЮТ

- 1) повышение иммунологической реактивности организма
- 2) образование витамина D в организме
- 3) стимуляцию симпато-адреналовой системы
- 4) снижение фосфорно-кальциевого обмена

ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ СИНУСОИДАЛЬНЫЕ МОДУЛИРОВАННЫЕ ТОКИ НЕ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) нарушении сердечного ритма после острого инфаркта миокарда в виде выраженной синусовой брадикардии
- 2) облитерирующем эндоартериите
- 3) разрыве связок в остром периоде
- 4) ишемической болезни сердца, III функциональный класс, нарушение

кровообращения II

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) язве двенадцатиперстной кишки
- 2) послеоперационных состояниях
- 3) язве желудка
- 4) острых желудочно-кишечных кровотечениях

ПРИ ВИБРАЦИОННОЙ БОЛЕЗНИ С ЯВЛЕНИЯМИ ВЕГЕТАТИВНОГО ПОЛИНЕВРИТА ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) вихревых и жемчужных ванн
- 2) ультразвуковой терапии
- 3) переменного низкочастотного магнитного поля
- 4) высокочастотной магнитотерапии

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) снятии абстинентного синдрома при алкоголизме
- 2) миоме матки с кровотечениями
- 3) инфекционных болезнях
- 4) наличии электрокардиостимулятора

ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ТОК РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В ТКАНЯХ ПО

- 1) нервным волокнам
- 2) кровеносным сосудам и межклеточным щелям
- 3) специфическим акцепторам
- 4) костным структурам

ПРИ НАРУЖНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОБЛАСТИ НОСА ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) на спинке носа и на обоих плечах
- 2) в полости носа и на нижних шейных позвонках
- 3) на спинке носа и на нижних шейных позвонках
- 4) на спинке носа и на обеих щеках

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) постоянное электрическое поле
- 2) переменное электрическое поле
- 3) электромагнитное поле сверхвысокочастотной терапии
- 4) электромагнитное поле крайневых высокочастотной терапии

ПЕРЕПАД АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В АППАРАТАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВАКУУМНОГО МАССАЖА ДОСТИГАЕТ ____ ММ РТ.СТ.

- 1) 150-200
- 2) 400-460
- 3) 250-350

4) 470-600

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) выраженной гипотонии
- 2) стенозе пилоробульбарной области
- 3) миоме матки с частыми кровотечениями
- 4) дискинезии желчевыводящих путей

УДАЛЕНИЕ У ПАЦИЕНТА ВСЕХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТОВ НЕОБХОДИМО ПРИ ПРОВЕДЕНИИ

- 1) грязелечении
- 2) электростимуляции
- 3) УВЧ-терапии
- 4) франклинизации

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) язвенная болезнь желудка в стадии ремиссии
- 2) сальпингоофорит в стадии обострения
- 3) холецистит в стадии ремиссии
- 4) пиелонефрит вне обострения

МИНЕРАЛЬНОЙ ВАННОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пресная
- 2) жемчужная
- 3) углекислая
- 4) хлоридная натриевая

ПРИ ПОЯВЛЕНИИ ПОКАЛЫВАНИЯ, ЖЖЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ПЛОТНОСТЬ ТОКА СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) 10-20
- 2) 0,1-1
- 3) 3-5
- 4) 1-2

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГАЛОИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ АППАРАТ

- 1) Поток
- 2) Импульс
- 3) Оксиген
- 4) Галонеб

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАН УДАРНО-ВОЛНОВОЙ-ТЕРАПИЕЙ ОТНОСЯТ

- 1) венозный застой, язвы; кожный лоскут после операции
- 2) пролежни

- 3) отсутствие заживления в течение 6 недель
- 4) раны, проникающие до кости или сустава

ДЕТЯМ УЛЬТРАТОНОТЕРАПИЮ МОЖНО ПРОВОДИТЬ С

- 1) одного года
- 2) двух лет
- 3) трех месяцев
- 4) первых дней

ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ ЛЁГКОЙ И СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) радоновых ванн
- 2) электрофореза фосфора на воротниковую область
- 3) ультрафиолетового облучения по ускоренной схеме
- 4) общего влажного укутывания до потогонного эффекта (30-45 мин)

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ИНДУКТОТЕРМИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО РАСПОЛАГАТЬ ИНДУКТОР НА ОБЛАСТЬ

- 1) проекции надпочечников
- 2) позвоночника
- 3) проекции сердца
- 4) проекции кишечника

ПРИ КЮВЕТНО-АППЛИКАЦИОННОЙ МЕТОДИКЕ ТЕМПЕРАТУРА ПАРАФИНОВОЙ И ОЗОКЕРИТОВОЙ АППЛИКАЦИИ ДОЛЖНА БЫТЬ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 50-55
- 2) 70-80
- 3) 8-10
- 4) 60-90

ДЕТСКИЙ ЦЕРЕБРАЛЬНЫЙ ПАРАЛИЧ СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ ЛЕЧИТЬ С ВОЗРАСТА

- 1) дошкольного
- 2) младшего школьного
- 3) грудного
- 4) новорождённости

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) нефрозе
- 2) хронической почечной недостаточности
- 3) хроническом пиелонефрите в период ремиссии
- 4) калькулезном холецистите

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) раны
- 2) аневризму аорты

- 3) отит
- 4) отморожения

МОЩНОСТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ТЕЛА В НЕПРЕРЫВНОМ РЕЖИМЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ВТ/СМ²)

- 1) 0,4-0,6
- 2) 0,6-0,8
- 3) 0,2-0,5
- 4) 0,2-0,4

В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ОТ 21.11.2011 Г. № 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ГРАЖДАНЕ, НАХОДЯЩИЕСЯ НА ЛЕЧЕНИИ, ОБЯЗАНЫ СОБЛЮДАТЬ РЕЖИМ ЛЕЧЕНИЯ И

- 1) этический кодекс
- 2) условия договора со страховой медицинской компанией
- 3) правила поведения пациента в медицинских организациях
- 4) правила обязательного медицинского страхования

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ОБЛИТЕРИРУЮЩИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СОСУДОВ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРОЦЕДУРЫ СЛЕДУЕТ НАЗНАЧАТЬ С

- 1) постепенным снижением кратности процедур
- 2) использованием физических факторов с высокой интенсивностью
- 3) постепенно нарастающей интенсивностью процедур
- 4) использованием контрастных термических воздействий

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТНЧ-ТЕРАПИИ ЭЛЕКТРОД НАЧИНАЕТ СВЕТИТЬСЯ

- 1) оранжевым
- 2) зеленым
- 3) красным
- 4) желтым

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ НА ФУРУНКУЛЫ И ГИДРОАДЕНИТЫ В ФАЗЕ АБСЦЕНДИРОВАНИЯ ДОЗА ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) среднетепловая
- 2) сильнотепловая
- 3) слаботепловая
- 4) нетепловая

МЕРОЙ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОЦЕДУРЕ ДМВ-ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) протирание спиртом излучателя после процедуры
- 2) применение резиновых перчаток для медсестры
- 3) использование защитных очков ОРЗ-5 для пациента и медсестры
- 4) применение защитной маски для пациента и медсестры

У ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ

КОНЕЧНОСТЕЙ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУШНО- РАДОНОВЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 20

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ УЛЬТРАЗВУКОМ НА ОБЛАСТЬ ЭПИГАСТРИЯ ПРОЦЕДУРУ ПРОВОДЯТ В ПОЛОЖЕНИИ ПАЦИЕНТА

- 1) лежа на спине
- 2) сидя
- 3) лежа на левом боку
- 4) лежа на правом боку

СЛЕДСТВИЕМ ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВА С НЕВЕРНОГО ПОЛЮСА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отсутствие лечебного эффекта
- 2) повреждение электрическим током
- 3) возникновение воспалительной реакции в близлежащих суставах
- 4) инфицирование кожи пациента под электродом

ПОКАЗАНИЕМ К КРИОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) варикозная болезнь
- 2) облитерирующий эндартериит
- 3) болезнь Рейно
- 4) ревматоидный артрит

ДМВ-ТЕРАПИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ НА ОБЛАСТЬ

- 1) снижения кожной чувствительности
- 2) зон роста костей у детей
- 3) сильного отека тканей
- 4) незначительного отека тканей

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УВЧ - ТЕРАПИИ В СУММЕ ЗАЗОР С ДВУХ СТОРОН НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 9
- 2) 8
- 3) 6
- 4) 10

ПРИ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЕ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОТДАЕТСЯ МЕТОДИКЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА

- 1) пантовегина
- 2) витамина B6
- 3) пилокарпина

4) алоэ

ИСКРОВОЙ РАЗРЯД ЯВЛЯЕТСЯ ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ ПРИ

- 1) электрическом поле УВЧ
- 2) индуктотермии
- 3) дарсонвализации
- 4) лазерной терапии

ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ КУХНЯ ПО ПЛОЩАДИ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ ____ М²

- 1) 12
- 2) 14
- 3) 10
- 4) 8

ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РЕЗКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА ПРИ ТРАВМЕ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА БЕЗ ГЕМАРТРОЗА НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ ДИАДИНАМИЧЕСКИЙ ТОК

- 1) однополупериодный непрерывный
- 2) двухполупериодный волновой
- 3) однополупериодный ритмический
- 4) двухполупериодный непрерывный

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОСЛАБЛЕННЫЕ МЫШЦЫ-АНТОГОНИСТЫ СПАСТИЧНЫХ МЫШЦ У ВЗРОСЛЫХ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ НА АППАРАТЕ «АМПЛИПУЛЬС» ПРИ РЕЗКО ВЫРАЖЕННОЙ СПАСТИЧНОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ ЧАСТОТУ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 150
- 2) 5
- 3) 30
- 4) 80

К ФАКТОРАМ, ПОВЫШАЮЩИМ УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНОВ, ОТНОСЯТ

- 1) ванны с рапой
- 2) электрофорез йода
- 3) НЧПемП
- 4) НИЛИ

МЕТОДЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТОТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПАЦИЕНТАМ С

- 1) металлическими инородными телами
- 2) аппаратом Илизарова
- 3) имплантированным электрокардиостимулятором
- 4) титановыми имплантатами

ОПТИМАЛЬНЫЙ ДЛЯ ОРГАНИЗМА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ В СПЕЛЕОКАМЕРЕ

СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 24-15
- 2) 20-21
- 3) 23-24
- 4) 16-18

УЛЬТРАФИОЛЕТОВУЮ ЭРИТЕМОТЕРАПИЮ У ДЕТЕЙ НАЗНАЧАЮТ С БИОДОЗЫ, РАВНОЙ

- 1) 4
- 2) 2,5
- 3) 2
- 4) 3

ПРИ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ НА ОБЛАСТЬ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА ПРИМЕНЯЮТ _____ ВИД ТОКА

- 1) двутактный волновой
- 2) двуполярный симметричный
- 3) монополярный
- 4) однотоктный непрерывный

ПАЦИЕНТУ С ПОСТИММОБИЛИЗАЦИОННОЙ КОНТРАКТУРОЙ ЛУЧЕЗАПЯСТНОГО СУСТАВА НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ С ЧАСТОТОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 30-50
- 2) 75-100
- 3) 1-5
- 4) 100-250

КОНТРАСТНЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) хроническом аднексите
- 2) экзогенно-конституциональном ожирении 1-3 степени
- 3) дорсопатии позвоночника в стадии обострения
- 4) простатите в подострой стадии

КОРОТКОВОЛНОВОЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ОБЛАДАЕТ _____ ЭФФЕКТОМ

- 1) иммуностимулирующим
- 2) сосудорасширяющим и трофическим
- 3) бактерицидным
- 4) спазмолитическим

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ «АСБ-2М» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ _____ ТОКА

- 1) импульсного; прямоугольной формы
- 2) импульсного переменного; с динамически изменяющимися частотой и

амплитудой

3) переменного и выпрямленного синусоидального

4) постоянного

В ХВОЙНЫЕ ВАННЫ ДОБАВЛЯЮТ ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ В КОЛИЧЕСТВЕ _____ МЛ

1) 20

2) 10

3) 100

4) 200

ПРИ ОСТЕОАРТРОЗЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА С ЯВЛЕНИЯМИ СИНОВИТА ПРИМЕНЯЮТ УВЧ ТЕРАПИЮ В _____ ДОЗИРОВКЕ

1) нетепловой

2) гипертепловой

3) тепловой

4) слаботепловой

ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ

1) процессы стабильной поляризации заряженных частиц

2) перемещения электрически заряженных частиц в одном направлении

3) кавитационные процессы

4) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц

ЗАБОЛЕВАНИЕ, КОТОРОЕ ВЫЗЫВАЕТ ПЕРВООЧЕРЕДНУЮ НЕОБХОДИМОСТЬ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В СВЯЗИ С НАИБОЛЬШЕЙ УГРОЗОЙ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ, ЛИБО СТАНОВИТСЯ ПРИЧИНОЙ СМЕРТИ, ЯВЛЯЕТСЯ _____

ЗАБОЛЕВАНИЕМ

1) рецидивирующим

2) сопутствующим

3) основным

4) прогрессирующим

НАИМЕНЬШЕЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ ТОКУ ОБЛАДАЕТ КОЖА

1) живота

2) стоп

3) плеча

4) межлопаточной области

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ВНУТРИНОСОВОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

1) 30-40

2) 10-20

3) 50-60

4) 40-50

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ «АИТ-01» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ПЕРЕМЕННОГО СИНУСОИДАЛЬНОГО ТОКА С НЕСУЩЕЙ ЧАСТОТОЙ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 22
- 2) 5000
- 3) 110
- 4) 5

ПРИ НАРУЖНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ НОСА ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) на спинке носа и на обоих плечах
- 2) в полости носа и на нижних шейных позвонках
- 3) на спинке носа и на нижних шейных позвонках
- 4) на спинке носа и на обеих щеках

ПОНЯТИЕ «ПУНКТУРНАЯ ФИЗИОТЕРАПИЯ» ВКЛЮЧАЕТ ЛЕЧЕБНЫЙ МЕТОД, ПРИ КОТОРОМ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ТОЧКИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) физическим фактором
- 2) серебряной иглой
- 3) сигарой для прижигания
- 4) инъекцией лекарственного вещества

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕЙ ВАННЫ ПАЦИЕНТ ПОГРУЖЕН В ВОДУ ДО

- 1) подбородка
- 2) нижнего края подмышечных впадин
- 3) пупка
- 4) ключицы

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПОЗВОНОЧНИКА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) 1 излучатель
- 2) 1 электрод
- 3) 2 электрода
- 4) 2 соленоида

ПОД ГАЛЬВАНИЗАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ ПРИМЕНЕНИЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ НЕПРЕРЫВНОГО ПОСТОЯННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА

- 1) средней силы
- 2) малой силы
- 3) очень высокой силы
- 4) высокой силы

К ПОКАЗАНИЯМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ОТНОСЯТ

- 1) металлические инородные тела
- 2) бронхиальную астму

- 3) узловой зоб
- 4) миому матки

ЛЕЧЕБНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МЕСТНОЙ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ПРОЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мышечным сокращением
- 2) спазмом артериол
- 3) антифобическим эффектом
- 4) уменьшением кожного зуда

ПРИ ГОНОРЕЙНОМ АРТРИТЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) сверхвысокочастотной терапии в сантиметрововолновом диапазоне
- 2) электрического поля ультравысокой частоты
- 3) контактной электротерапии
- 4) высокочастотной магнитотерапии

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ВОЛОСИСТОЙ ЧАСТИ ГОЛОВЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) одна конденсаторная пластина
- 2) электрод-расческа
- 3) соленоид
- 4) индуктор

ДЛЯ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГИПЕРТРОФИЧЕСКОМ ФАРИНГИТЕ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) антибактериальные препараты
- 2) кальция хлорид
- 3) ронидазу
- 4) аминокaproновую кислоту

ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА ПАЦИЕНТУ НЕОБХОДИМО

- 1) выпить 1-1,5 стакана воды
- 2) плотно поесть
- 3) походить в течение 15 минут
- 4) выпить стакан газированной минеральной воды

ОСОБЕННОСТЬЮ ПЕЛОИДОТЕРАПИИ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУР ТЕМПЕРАТУРОЙ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 41-42
- 2) 33-35
- 3) 38-39
- 4) 36-37

ПРОЦЕДУРУ ЭЛЕКТРОЛИМФОДРЕНАЖА ПРОВОДЯТ С ЧАСТОТОЙ ____ РАЗ/РАЗА В НЕДЕЛЮ

- 1) 1
- 2) 2-3
- 3) 6
- 4) 4-5

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ОТНОСЯТ

- 1) металлические инородные тела
- 2) бронхиальную астму
- 3) колит
- 4) неврит

В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ЖЕМЧУЖНЫХ ВАНН ОСНОВНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сосудосуживающее
- 2) обезболивающее
- 3) гипосенсибилизирующее
- 4) тонизирующее

ПИЛОРИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ ПОДРАЗУМЕВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1) стимулирующее на моторную функцию кишечника
- 2) подавляющее на желудочную секрецию
- 3) стимулирующее на желудочную секрецию
- 4) расслабляющее на стенки желудка

ПРИ ПОРАЖЕНИИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МАГНИТОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) остеомиелите (в остром периоде)
- 2) нефиксированном переломе
- 3) артрозе
- 4) ревматоидном артрите с высокой степенью активности

ПРИ ДИССЕМНИРОВАННОЙ ФОРМЕ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ ИЗ МЕТОДОВ ФИЗИОТЕРАПИИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) аэрозольтерапию канамицина
- 2) лазеротерапию
- 3) электрофорез туберкулина
- 4) циркулярный душ

СРЕДИ МЕТОДОВ КУРОРТНОЙ ТЕРАПИИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ВЕДУЩЕЕ МЕСТО ЗАНИМАЕТ

- 1) электролечение
- 2) климатолечение
- 3) питьевое лечение минеральными водами
- 4) лечебная физкультура

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) хроническом цистите
- 2) хроническом негнойном гайморите
- 3) бронхиальной астме легкого и среднего течения
- 4) судорожном приступе

ПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) психоз
- 2) тромбофлебит
- 3) нейромиозит
- 4) посттромботическая болезнь

МЕНЬШЕ ВСЕГО ПОГЛОЩАЕТ ЭНЕРГИЮ ДМВ-КОЛЕБАНИЙ

- 1) лимфа
- 2) мышечная ткань
- 3) костная ткань
- 4) кровь

ОБЩАЯ СЕРОВОДОРОДНАЯ ВАННА ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) мерцательной аритмии
- 2) миоме матки
- 3) гипертонической болезни 1-2 стадии
- 4) ишемической болезни сердца 4 функционального класса

ПРИ ОЖИРЕНИИ II-III СТЕПЕНИ, АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ II СТ., МИОКАРДИОДИСТРОФИИ, ПРИ НАЗНАЧЕНИИ КОНТРАСТНЫХ ВАНН, ОПТИМАЛЬНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ РАЗНИЦА ТЕМПЕРАТУР В _____ ГРАДУСОВ

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 20
- 4) 18

К НЕВИДИМОЙ ЧАСТИ ОПТИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА ОТНОСИТСЯ _____ ИЗЛУЧЕНИЕ

- 1) зеленое
- 2) красное
- 3) синее
- 4) ультрафиолетовое

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ГАЙМОРИТОМ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 2,5-3
- 2) 3-4

3) 1-2

4) 4-5

ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ РЕПАРАТИВНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ НАЗНАЧАЮТ

- 1) общую магнитотерапию
- 2) пелоидотерапию
- 3) коротковолновое ультрафиолетовое облучение
- 4) электрофорез антибиотиков

ПАЦИЕНТУ С ВИБРАЦИОННЫМ ПОЛИНЕВРИТОМ РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) йодобромных ванн
- 2) электросна
- 3) ультразвуковой терапии
- 4) магнитотерапии

ПРИ НЕДЕРЖАНИИ МОЧИ, ГИПОТОНИИ СФИНКТЕРА ИЛИ ДЕТРУЗОРА, ВЫЗВАННЫХ МИЕЛИТОМ, ПРИМЕНЯЮТ

- 1) ультразвук
- 2) синусоидальные модулированные токи
- 3) неселективную хромотерапию
- 4) электрофореза эуфиллина

ФАКТОРОМ, ОГРАНИЧИВАЮЩИМ ПРОВЕДЕНИЕ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ У ПАЦИЕНТА С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА, ПРИ КОТОРОМ ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ТОКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) контрактура коленного сустава
- 2) гемартроз коленного сустава
- 3) посттромбофлебитический синдром
- 4) острый пиелонефрит

ПРИ I И II СТАДИЯХ ДЕФОРМИРУЮЩЕГО ОСТЕОАРТРОЗА ПРИ ОТСУТСТВИИ ЯВЛЕНИЙ ВТОРИЧНОГО СИНОВИТА У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ МЕНЕЕ ЭФФЕКТИВНЫ

_____ ВАННЫ

- 1) жемчужные
- 2) скипидарные
- 3) сероводородные
- 4) радоновые

ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ДМВ-ТЕРАПИИ ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) противоаллергическим действием
- 2) усилением кровообращения
- 3) противозудным действием
- 4) улучшением нервной проводимости

ПЕРВЫМ ЭТАПОМ МИКРОТОКОВОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) липолиз
- 2) поверхностный лимфодренаж
- 3) глубокий лимфодренаж
- 4) миостимуляция мышц, находящихся в гипертонусе

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ИНДУКТОТЕРМИИ ИНДУКТОР УСТАНОВЛИВАЮТ С ЗАБОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 4
- 4) 3

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ АЭРОФИТОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ ПНЕВМОНИЯ В ФАЗЕ

- 1) острой инфекционной
- 2) острой
- 3) реконвалесценции
- 4) подострой

ЧАСТОТА ИМПУЛЬСНОГО ТОКА ПРИ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 110
- 2) 160
- 3) 200
- 4) 400

ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ УВЧ - ТЕРАПИИ НАЗНАЧАЮТ ДОЗЫ

- 1) нетепловые
- 2) осциляторные
- 3) субэритемные
- 4) гиперэритемные

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) магнитное поле
- 2) механические колебания
- 3) электрический ток
- 4) лазерное излучение

ДЛЯ МЕСТНОЙ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ И УЛЬТРАТОНОТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) излучатели различной формы
- 2) стеклянные вакуумные электроды
- 3) металлические электроды
- 4) индукторы различной формы

К ОСНОВНЫМ КУРОРТНЫМ ЛЕЧЕБНЫМ УЧРЕЖДЕНИЯМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) бальнеолечебницы

- 2) санатории
- 3) пансионаты
- 4) курортные поликлиники

ПРИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ СФИНКТЕРА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ У ЖЕНЩИН ПРИ НЕДЕРЖАНИИ МОЧИ ОДИН ЭЛЕКТРОД РАСПОЛАГАЮТ НАД ЛОННЫМ СОЧЛЕНЕНИЕМ, А ВТОРОЙ

- 1) на передней поверхности бедра
- 2) в крестцовой области
- 3) в области промежности
- 4) в поясничной области

ДЕФИБРОЗИРУЮЩИЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ УЛЬТРАЗВУКА ОБУСЛОВЛЕН

- 1) ферментативным лизисом соединительной ткани
- 2) уменьшением прочности коллагеновых волокон
- 3) ослаблением синтеза коллагена фибробластами
- 4) упорядочением структуры и состава коллагеновых и эластичных волокон

ДЛЯ НИЗКОЧАСТОТНОГО УЛЬТРАЗВУКА НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ КЛИНИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) трофический
- 2) иммунокорректирующий
- 3) спазмолитический
- 4) обезболивающий

ПРИ СУХОМ ПЛЕВРИТЕ НЕТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ НЕ РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) электрофореза йода
- 2) лазерного излучения
- 3) грязевой аппликации
- 4) видимого излучения

ДЛЯ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГАЙМОРИТЕ С ВЫРАЖЕННОЙ ГИПЕРСЕКРЕЦИЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) магний
- 2) кальций
- 3) йод
- 4) цинк

МЕСТНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПРОЦЕДУРЫ (ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЕ, ПАРАФИНОЛЕЧЕНИЕ И ДР.) ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) мастопатии
- 2) активном туберкулёзе
- 3) неврите лицевого нерва в подострой стадии
- 4) гепатите в острой, подострой и хронической стадии

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ АППАРАТ

- 1) Поток-1
- 2) ЛЭНАР
- 3) Полюс-1
- 4) Амплипульс-4

МИКРОВОЛНОВАЯ ТЕРАПИЯ КАК ЛЕЧЕБНЫЙ МЕТОД ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- 1) электромагнитного поля диапазона сверхвысокой частоты
- 2) электромагнитным полем диапазона ультравысокой частоты
- 3) электромагнитным полем диапазона высокой частоты
- 4) низкочастотным переменным магнитным полем

ПРИ ОЖИРЕНИИ I-II СТЕПЕНИ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНА ГИДРОТЕРАПИЯ В ВИДЕ

- 1) душа шотландского
- 2) восходящего душа
- 3) душа Шарко
- 4) циркулярного душа

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫМ ИМПУЛЬСНЫМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ У ПАЦИЕНТА ВОЗНИКАЮТ

- 1) тепловые ощущения
- 2) болевые ощущения
- 3) ритмические подергивания
- 4) безболезненные мышечные сокращения

ПРИ ЛЕТНЕЙ ФОРМЕ ПСОРИАЗА ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультрафиолетового облучения
- 2) эндоназального электрофореза кальция хлорида
- 3) индуктотермии области надпочечников
- 4) электросонтерапии по глазнично-затылочной методике

КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ МАРЛИ, НАКЛАДЫВАЕМЫХ НА КОЖУ ПРИ САЛФЕТНО-АППЛИКАЦИОННОЙ МЕТОДИКЕ ПАРАФИНОТЕРАПИИ, ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ

- 1) 15-20
- 2) 8-10
- 3) 25-30
- 4) 3-5

ЗАЗУБРИНЫ НА КРАЯХ СВИНЦОВЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПРИВОДЯТ К

- 1) усилению процесса деления клеток под электродами
- 2) завихрению тока в местах неровности

- 3) аллергической реакции на свинец у пациента
- 4) термическим ожогам кожи пациента

В ОСНОВЕ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЛЕЖИТ _____ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК _____ ЧАСТОТЫ

- 1) переменный; высокой
- 2) переменный; низкой
- 3) переменный; средней
- 4) импульсный; низкой

ПРИ КВЧ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ СЕРДЦА ДЛИНА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИМЕТРАХ)

- 1) 3,7 или 9,8
- 2) 1,5 или 8,5
- 3) 2,4 или 2,7
- 4) 5,6 или 7,1

В МЕТОДЕ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОАНАЛЬГЕЗИИ ПРИМЕНЯЮТ ДИАПАЗОН ЧАСТОТ ИМПУЛЬСНОГО ТОКА

- 1) 100-120 МГц
- 2) 60-120 кГц
- 3) 150-2000 Гц
- 4) 1-50 МГц

АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ ПАЦИЕНТАМ С ЗАТЯЖНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ ИЗ-ЗА

- 1) повышения вентиляционной функции
- 2) снижения активности мерцательного эпителия бронхов
- 3) усиления дренажной функции бронхов
- 4) улучшения отделения мокроты

В РАННЕМ ПЕРИОДЕ ОНМК У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ СЛЕДУЕТ НАЗНАЧАТЬ ЛАЗЕРНОЕ ОБЛУЧЕНИЕ КРОВИ В ПРОЕКЦИИ СОННЫХ АРТЕРИЙ

- 1) во избежание нарушения сна
- 2) во избежание усиления головных болей
- 3) во избежание перевозбуждения верхнего звездчатого узла и развития симпатоадреналовых кризов
- 4) из-за «плохой» переносимости процедуры

УСТРОЙСТВОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) излучатель
- 2) индуктор
- 3) электрод
- 4) рефлектор

ПРИ ЧАСТИЧНОМ ПЕРЕРОЖДЕНИИ НЕРВНО-МЫШЕЧНОГО АППАРАТА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ (ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОДИАГНОСТИКИ) ВОЗМОЖНА РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИМПУЛЬСА (В МИЛЛИСЕКUNДАХ)

- 1) 1-2
- 2) 50-30
- 3) 15-20
- 4) 5-10

ВОЗДЕЙСТВИЕ СМВ НА ОБЛАСТЬ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРОВОДИТСЯ

- 1) контактно на область живота
- 2) контактно на поясницу
- 3) дистанционно
- 4) контактно, полостная процедура

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) недостаточности кровообращения выше 2-3 степени
- 2) системных заболеваний крови
- 3) наличии электрокардиостимулятора
- 4) хроническом гастрите

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) дисфункциональных маточных кровотечений
- 2) состоянии после тромбоза через 7 дней после лечения
- 3) выраженном тиреотоксикозе
- 4) трофических язвах

ПРИ КАЛЬКУЛЕЗНОМ ПИЕЛОНЕФРИТЕ С ЦЕЛЬЮ СТИМУЛЯЦИИ ДРЕНАЖНОЙ ФУНКЦИИ ЧАШЕЧНО-ЛОХАНОЧНОЙ СИСТЕМЫ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) синусоидальные модулированные токи
- 2) вибротерапию
- 3) ультразвуковую терапию
- 4) электрическое поле ультравысокой частоты

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ДМВ-ТЕРАПИИ НА ОБЛАСТЬ ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ ПАЦИЕНТ ПРИНИМАЕТ ПОЛОЖЕНИЕ

- 1) сидя
- 2) стоя
- 3) лежа на спине
- 4) лежа на боку

ВОЗДУШНЫЕ ВАННЫ СПОСОБСТВУЮТ НАРАСТАНИЮ В АЛЬВЕОЛАХ ПАРЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

- 1) углекислого газа
- 2) кислорода

- 3) водорода
- 4) аргона

ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА МЕЛКИХ СУСТАВОВ КИСТЕЙ РУК ПРИМЕНЯЮТ

- 1) круглые электроды
- 2) катод на одну кисть руки, анод на другую
- 3) отдельные электроды на каждый мелкий сустав
- 4) двухкамерные гальванические ванны

ТОЛЩИНА ГИДРОФИЛЬНОЙ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 3

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ОТИТОМ КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) 5-6
- 2) 12-15
- 3) 15-20
- 4) 20-30

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) язвенной болезни с опасностью кровотечения
- 2) желчнокаменной болезни
- 3) хроническом холецистите
- 4) демпинг-синдроме тяжелой степени

У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ СУЛЬФИДНЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В МИЛЛИГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 50-150
- 2) 10-20
- 3) 20-30
- 4) 30-40

ЛЕЧЕБНУЮ СУЛЬФИДНУЮ ГРЯЗЬ (КРОМЕ РЕКТАЛЬНОЙ И ВАГИНАЛЬНОЙ) МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОВТОРНО

- 1) возможно использовать многократно ежедневно, нагревая до температуры 100 градусов
- 2) возможно использовать многократно ежедневно, нагревая до температуры 40 градусов
- 3) через несколько месяцев после ее нахождения в специальных условиях
- 4) через несколько лет после ее нахождения в специальных условиях

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ МЕСТНЫМ ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ОБЛАДАЕТ

- 1) ток надтональной частоты
- 2) диадинамический ток
- 3) магнитотерапия
- 4) лазерная терапия

ПРИ ОСТЕОАРТРОЗЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА С ЯВЛЕНИЯМИ СИНОВИТА РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- 1) ультразвуковая терапия
- 2) индуктотермия
- 3) СМТ
- 4) КУФ

ОРГАНИЗАЦИЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ВКЛЮЧАЕТ НАЛИЧИЕ КАБИНЕТА

- 1) электросветолечебного
- 2) косметологического
- 3) стоматолога
- 4) процедурного

ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ГЛАЗНЫХ МЫШЦ ПРИМЕНЯЮТ СМТ С ЧАСТОТОЙ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 75
- 2) 30
- 3) 120
- 4) 100

ПАНТОВЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) климактерическом синдроме
- 2) хроническом простатите
- 3) беременности
- 4) сальпингоофорите

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ САЛЬПИНГООФОРИТЕ И ГИПОФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ НЕ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) высокочастотной магнитотерапии
- 2) электрофореза меди
- 3) радоновых ванн
- 4) ультразвуковой терапии

ПРИ ДОЗИРОВАННОЙ ПРОЦЕДУРЕ ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ В НАЗНАЧЕНИЯХ ИСКЛЮЧАЕТСЯ УКАЗАНИЕ

- 1) мощности
- 2) температуры

- 3) локализации
- 4) способа воздействия

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК ДОЗИРУЮТ ПО

- 1) ощущениям мягкого тепла
- 2) ощущениям выраженной вибрации
- 3) ощущениям легкой вибрации
- 4) плотности

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) инфаркте миокарда
- 2) хроническом цистите
- 3) острых гнойных процессах
- 4) новообразованиях

НАИБОЛЕЕ МЯГКОДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОДНОЙ ПРОЦЕДУРОЙ СЧИТАЕТСЯ

- 1) ножные ванны
- 2) купание
- 3) обливание
- 4) обтирание

СУХИЕ АЭРОЗОЛИ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ

- 1) галотерапии
- 2) аэрофитотерапии
- 3) аэроионтерапии
- 4) электроаэрозольтерапии

ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЕВОГО СИНДРОМА У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ТОРАКАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) лазерной терапии
- 2) электрофореза новокаина
- 3) ДМВ-терапии
- 4) галотерапии

АЭРОЗОЛИ С РАЗМЕРАМИ ЧАСТИЦ ВЕЛИЧИНОЙ 4 МКМ ОТНОСЯТ К

- 1) низкодисперсным
- 2) мелкокапельным
- 3) среднедисперсным
- 4) высокодисперсным

ДЛЯ АКТИВАЦИИ АНТИНОЦИЦЕПТИВНОЙ СИСТЕМЫ НА СУПРАСЕГМЕНТАРНОМ УРОВНЕ С ЦЕЛЬЮ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) ультразвуковую терапию
- 2) высокочастотную магнитотерапию

- 3) транскраниальную электроаналгезию
- 4) дециметровую и сантиметровую терапию

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) стенозе пилоробульбарной области
- 2) недостаточности кровообращения II-III степени
- 3) острой хирургической патологии
- 4) ишемической болезни сердца I-II степени

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) миома матки
- 2) подагрический артрит
- 3) гайморит
- 4) гидроаденит

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) парадонтозе
- 2) беременности
- 3) доброкачественных онкологических процессах
- 4) злокачественных онкологических процессах

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ НА БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКИЙ КУРОРТ БОЛЬНОГО, СТРАДАЮЩЕГО ОСТЕОАРТРИТОМ С СОПУТСТВУЮЩИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ПОЧЕК, ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ НА КУРОРТЕ _____ ВОД

- 1) йодобромных
- 2) радоновых
- 3) сероводородных
- 4) хлоридно-натриевых

К ФАКТОРАМ, ПОВЫШАЮЩИМ УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНОВ, ОТНОСЯТ

- 1) электрофорез йода
- 2) электрофорез меди
- 3) НЧПемП
- 4) йодо-бромные ванны

ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ МЕТОДА ЭЛЕКТРОФОРЕЗА СТЕФАН ЛЕДЮК ИСПОЛЬЗОВАЛ

- 1) двух кроликов и цианистый калий
- 2) две картофелины и раствор йода
- 3) двух лягушек и перманганат калия
- 4) два листа бумаги, смоченные йодом и бриллиантовой зеленью

ПРИ ОБОСТРЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПИЕЛОНЕФРИТА РЕКОМЕНДУЮТ

- 1) фурадонин-электрофорез
- 2) ультрафонофорез тетрациклина
- 3) дарсонвализацию

4) скипидарные ванны

ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ ГАЙМОРОВЫХ ПАЗУХ АНОД РАСПОЛАГАЮТ

- 1) на верхних шейных позвонках
- 2) в межлопаточной области
- 3) на лицевой области
- 4) на нижних шейных позвонках

В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ БРОНХИТОМ В УСЛОВИЯХ САНАТОРИЯ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) скипидарных ванн с белой эмульсией
- 2) ингаляций антибиотиков
- 3) общего ультрафиолетового облучения по основной схеме
- 4) углекислых ванн

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ИМПУЛЬСНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ УВЧ ДОЗИРУЕТСЯ ПО

- 1) усредненной минимальной выходной мощности
- 2) минимальной выходной мощности
- 3) средней выходной мощности
- 4) максимальной выходной мощности

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИМПУЛЬСОВ ТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОСОНТЕРАПИИ _____ МС

- 1) 0,01-0,02
- 2) 10-20
- 3) 4,0-5,0
- 4) 0,2-0,5

ПРИ КАТАРАЛЬНОМ БРОНХИТЕ В ПЕРИОД РЕМИССИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ ИНГАЛЯЦИИ

- 1) антибиотика
- 2) тепловлажные
- 3) ультразвуковые
- 4) масляные

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хронический простатит
- 2) нарушение ритма
- 3) инфаркт миокарда
- 4) новообразование

ПОД КАТОДОМ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ НАБЛЮДАЮТ

- 1) разрыхление и отек клеток
- 2) сморщивание и уплотнение клеточных оболочек
- 3) снижение проницаемости клеточных оболочек

4) уменьшение возбудимости клеток

ОБЕРТЫВАНИЯ МОРСКИМИ ВОДОРОСЛЯМИ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) синдроме сдавления конского хвоста
- 2) дорсопатии позвоночника с корешковым синдромом
- 3) нестабильности позвоночника и стенозе позвоночного канала
- 4) остром нарушении спинального кровообращения

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОАНАЛЬГЕЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) зудящий дерматоз
- 2) приступ стенокардии
- 3) эпилепсия
- 4) почечная колика

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ОТНОСЯТ

- 1) бронхиальную астму
- 2) аллергические заболевания
- 3) беременность
- 4) ревматоидный артрит

ОБЩИМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) рефлюкс-эзофагит
- 2) эпилепсия
- 3) хронический цистит
- 4) врожденный порок сердца

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНАЯ НОРМА НАГРУЗКИ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА СОСТАВЛЯЕТ (В УСЛОВНЫХ ЕДИНИЦАХ В ГОД)

- 1) 50
- 2) 15000
- 3) 10000
- 4) 1000

ПРИ УНИПОЛЯРНОЙ МЕТОДИКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДВУГЛАВУЮ МЫШЦУ ПЛЕЧА ДЛЯ ЕЕ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ОДИН ЭЛЕКТРОД РАСПОЛАГАЕТСЯ НА ДВИГАТЕЛЬНОЙ ТОЧКЕ МЫШЦЫ, А ВТОРОЙ

- 1) на шейном отделе по средней линии тела
- 2) на грудном отделе паравертебрально со стороны поражения
- 3) на поясничном отделе по средней линии тела
- 4) в области перехода мышцы в сухожилие

В ПОСТРОЕНИИ И РЕАЛИЗАЦИИ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ПРОГРАММ РОЛЬ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) замедлением метаболических и репаративных процессов
- 2) снижением адаптационных механизмов
- 3) повышением эффективности лечения
- 4) антигипертензивным действием

БОЛЬНОМУ С ХРОНИЧЕСКИМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ В ФАЗЕ ОБОСТРЕНИЯ (10 ДЕНЬ, ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА - 37°C) НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) местной дарсонвализации
- 2) электрофореза уросептиков
- 3) ванн по Гауффе
- 4) душа Шарко в чередовании с йодобромными ваннами

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ДМВ-ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТА МОЖЕТ ВОЗНИКАТЬ ОЩУЩЕНИЕ

- 1) «горчичника» на коже
- 2) жжения под излучателями
- 3) приятного слабого или среднего тепла под излучателями
- 4) пробегания волны электрического импульса

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ПЛОТНОСТЬ ТОКА ПРИ МЕСТНОЙ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ ДО ____ мА/СМ²

- 1) 0,1
- 2) 0,3
- 3) 0,05
- 4) 0,2

ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ В НЕАКТИВНЫЙ ПЕРИОД, НА ФОНЕ ПРОДОЛЖАЮЩЕЙСЯ ХИМИОТЕРАПИИ, ИЗ МЕТОДОВ ФИЗИОТЕРАПИИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) ДМВ-терапию
- 2) криотерапию
- 3) УВЧ-терапию
- 4) аэрозольтерапию

ПРИНЯТО ВЫДЕЛЯТЬ БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКИЕ КУРОРТЫ С ВОДАМИ

- 1) неонсодержащими
- 2) пропансодержащими
- 3) радоновыми
- 4) метансодержащими

В КАЖДОЙ КАБИНЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ РАЗМЕЩАЕТСЯ АППАРАТ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

КЛИМАТОТЕРАПИЯ ИСКЛЮЧАЕТ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- 1) талассотерапии
- 2) спелеотерапии
- 3) гелиотерапии
- 4) ароматерапии

ТОКИ ДАРСОНВАЛЯ СПОСОБНЫ

- 1) угнетать процессы обмена
- 2) замедлять процессы регенерации
- 3) вызывать раздражение рецепторов в мышце, вызывая ее сокращение
- 4) снижать чувствительность болевых рецепторов кожи

ДУШ ШАРКО ОКАЗЫВАЕТ ЛЕЧЕБНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БОЛЬНОГО

- 1) многочисленными горизонтальными струйками воды
- 2) компактной струей с расстояния 15-20 см
- 3) потоком воды с расстояния 3-4 м компактной струей
- 4) струями теплой, индифферентной или прохладной воды на область промежности

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) гипертонической болезни II-III степени с частыми кризами
- 2) гипертонической болезни I степени
- 3) беременности
- 4) наличии электрокардиостимулятора

У ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ВОЗДУШНО-РАДОНОВЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (В НАНОКЮРИ НА ЛИТР)

- 1) 10-20
- 2) 40-50
- 3) 30-40
- 4) 50-60

ПОД ГЕЛИОТЕРАПИЕЙ ПОНИМАЮТ ЛЕЧЕБНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) дозированного воздействия воздуха открытых пространств на полностью или частично обнаженного больного
- 2) воздуха открытых пространств
- 3) микроклимата естественных и искусственных пещер
- 4) солнечного излучения на полностью или частично обнаженного больного

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) хронических ринитах
- 2) острых фурункулах без оттока гноя
- 3) папилломах на коже в месте воздействия
- 4) беременности

ПОСТОЯННЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ТОК ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ МЕТОДА

- 1) ультратон-терапия
- 2) электросон
- 3) амплипульстерапия
- 4) флюктуоризация

ПОД ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬЮ ТКАНЕЙ ПОНИМАЮТ

- 1) изменение структуры тканей под действием тока
- 2) процесс передачи теплоты в результате движения молекул или атомов
- 3) способность тканей проводить электрический ток
- 4) явление распространения тока в среде

БАКТЕРИЦИДНЫМ ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1) дарсонвализация
- 2) флюктуоризация
- 3) интерференцтерапия
- 4) амплипульстерапия

НА ОДНУ ОБЛАСТЬ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВОДИТЬ КУРС ИНДУКТОТЕРМИИ С ИНТЕРВАЛОМ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 10
- 4) 7

ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ СМВ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА МОЩНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 3-5
- 2) 10-15
- 3) 2-4
- 4) 30-50

ПАЦИЕНТАМ СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ПОКАЗАН _____ МАССАЖ

- 1) тонизирующий
- 2) сегментарный
- 3) щадящий
- 4) общий

У ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ СЕРОВОДОРОДНЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (В МИЛЛИГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 50-150
- 2) 10-20
- 3) 20-30
- 4) 5-10

ПРИ ОЧАГОВОЙ ФОРМЕ ОБЛЫСЕНИЯ НЕ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) транскраниальной электростимуляции
- 2) электрофореза кальция на воротниковую зону
- 3) массажа головы и воротниковой зоны
- 4) орошения головы сероводородной водой с концентрацией газа до 50 мг/л

ПАЦИЕНТУ С ПОСТИММОБИЛИЗАЦИОННОЙ КОНТРАКТУРОЙ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) диадинамические токи
- 2) флюктуирующие токи
- 3) токи Ледюка
- 4) электрофорез трентала

К ВАННАМ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АРОМАТИЧЕСКИХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) жемчужную
- 2) хвойную
- 3) сероводородную
- 4) углекислую

В АППАРАТЕ ВОЛНА-2 УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ИЗЛУЧАТЕЛЬ НАД ТЕЛОМ ПАЦИЕНТА С ПОМОЩЬЮ

- 1) коаксиального кабеля
- 2) штатива
- 3) мешочка с песком
- 4) эластического бинта

ПАРАФИНОЛЕЧЕНИЕ ПРИ ОЖОГАХ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВОДИТЬ СПОСОБОМ

- 1) наслаивания
- 2) ванночковым
- 3) салфетно-аппликационным
- 4) кюветно-аппликационным

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) пенетрации язвы
- 2) нерезко выраженном обострении
- 3) ремиссии
- 4) умеренном болевом синдроме

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ХВОЙНЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 25
- 2) 30

- 3) 20
- 4) 15

ПРИ КРОВОИЗЛИЯНИИ В ПЕРЕДНЮЮ КАМЕРУ ГЛАЗА (ГИФЕМЕ) ДЛЯ РАССАСЫВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ В РАННИЕ СРОКИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) магнитотерапию
- 2) ультрафиолетовое облучение
- 3) амплипульстерапию
- 4) франклинизацию

КОЛИЧЕСТВО ВВЕДЕННОГО ВЕЩЕСТВА МЕТОДОМ ФОНОФЕРЕЗА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ

- 1) непрерывном режиме подачи ультразвука
- 2) импульсном режиме подачи ультразвука
- 3) интенсивности ультразвука менее 0,8 Вт/см²
- 4) уменьшении площади воздействия

ИНТЕНСИВНОСТЬ ГЕНЕРИРУЕМЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ В НЕПРЕРЫВНОМ РЕЖИМЕ СОСТАВЛЯЕТ (ВТ/СМ²)

- 1) 0,05-2,0
- 2) 0,1-3,0
- 3) 0,01-0,04
- 4) 2,0-3,0

ПРИ ЗАТЯЖНЫХ ПНЕВМОНИЯХ С ПРИЗНАКАМИ РАЗВИВАЮЩЕГОСЯ ПНЕВМОСКЛЕРОЗА ИСКЛЮЧАЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗА

- 1) трипсина
- 2) гиалуронидазы
- 3) папаверина
- 4) лидазы

ЛЕЧЕНИЕ НА КУРОРТАХ С КЛИМАТОМ ПУСТЫНИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) анкилозирующем спондилоартрите
- 2) хроническом сальпингоофорите
- 3) хроническом калькулёзном пиелонефрите в стадии ремиссии
- 4) хроническом гломерулонефрите в стадии ремиссии

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗА, СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 400
- 2) около 200
- 3) 800
- 4) более 600

ПРИ НАРУЖНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ НОСА АНОД РАСПОЛАГАЮТ НА

- 1) плечах
- 2) нижних шейных позвонках
- 3) спинке носа
- 4) щеках

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНТЕРФЕРЕНЦТЕРАПИИ НА ОБЛАСТЬ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ
НАИБОЛЬШАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОЦЕДУРУ СОСТАВЛЯЕТ
(В МИНУТАХ)**

- 1) 30
- 2) 20
- 3) 15
- 4) 10

**ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ ЧЕТЫРЕХГЛАВОЙ МЫШЦЫ БЕДРА СИНУСОИДАЛЬНЫМИ
МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ ПОСЛЕ ТОТАЛЬНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ
ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

- 1) чередование посылок тока и пауз
- 2) модуляция одной частотой
- 3) чередование посылок модулированных и немодулированных колебаний
- 4) чередование посылок тока при разной частоте модуляции

**СИЛА ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ МЕЛКИХ СУСТАВОВ СТОП СОСТАВЛЯЕТ (В
МИЛЛИАМПЕРАХ)**

- 1) 7-10
- 2) 40-50
- 3) 3-5
- 4) 15-20

ОБЩЕЕ ВЛАЖНОЕ УКУТЫВАНИЕ ВО 2 ФАЗЕ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) распространенном нейродермите
- 2) гипертонической болезни начальной стадии
- 3) гипертонической болезни 3 степени
- 4) миокардиодистрофии

**ВОЗДУШНЫЕ ВАННЫ ПРИ ЭКВИВАЛЕНТНО-ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ 17-20
ГРАДУСОВ ОТНОСЯТ К**

- 1) теплым
- 2) холодным
- 3) прохладным
- 4) индифферентным

**ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ ДВУГЛАВОЙ МЫШЦЫ ПРИ ГИПОТРОФИИ НАЗНАЧАЮТ
СИНУСОИДАЛЬНЫЕ МОДУЛИРОВАННЫЕ ТОКИ С ГЛУБИНОЙ МОДУЛЯЦИИ (В
ПРОЦЕНТАХ)**

- 1) 30

- 2) 50
- 3) 10
- 4) 100

РАЗМЕРЫ ФОТАРИЯ (ПЛОЩАДЬ) С УСТАНОВЛЕННЫМ В ЦЕНТРЕ РТУТНО-КВАРЦЕВЫМ ОБЛУЧАТЕЛЕМ ЗАВИСЯТ ОТ

- 1) типа лампы
- 2) количества облучаемых лиц
- 3) возраста облучаемых лиц
- 4) цели проводимого облучения

ПЛОЩАДЬ КАБИНЕТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСОНТЕРАПИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЧЕТА НЕ МЕНЕЕ _____ М² НА ОДНУ КУШЕТКУ

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 6
- 4) 3

ЕМКОСТЬ ВАННЫ ДЛЯ ПОДВОДНОГО ДУША-МАССАЖА СОСТАВЛЯЕТ (В ЛИТРАХ)

- 1) 600-800
- 2) 150-200
- 3) 400-600
- 4) 200-400

НОРМА РАСХОДА ЭТИЛОВОГО СПИРТА 96,6 °С В ФТО НА 1000 ФИЗИОПРОЦЕДУР СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ)

- 1) 800
- 2) 1000
- 3) 500
- 4) 1300

ПРИ УМЕНЬШЕНИИ БОЛЕВОГО СИНДРОМА В ПРОЦЕССЕ ЛЕЧЕНИЯ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ ЧАСТОТУ МОДУЛЯЦИИ

- 1) оставляют постоянной
- 2) уменьшают
- 3) увеличивают
- 4) устанавливают на 0

ПРИ ДИСКИНЕЗИИ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ ПО ГИПЕРКИНЕТИЧЕСКОМУ ТИПУ ПОКАЗАНА МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА _____ МИНЕРАЛИЗАЦИИ

- 1) супервысокой
- 2) средней
- 3) малой
- 4) высокой

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) хроническом колите
- 2) хроническом некалькулезном холецистите
- 3) гипертонической болезни I степени
- 4) системных заболеваниях крови

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ С ВАЗОМОТОРНЫМ РИНИТОМ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 60-100
- 2) 40-50
- 3) 20-40
- 4) 50-60

ОПТИМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В УГЛЕКИСЛОЙ ВАННЕ ДЛЯ БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ СОСТАВЛЯЕТ(В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 1,4-1,6
- 2) 2,5-2,75
- 3) 1,2-1,4
- 4) 3,5-3,75

ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОСТОЯННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОТРИЦАТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫЕ ИОНЫ ДВИЖУТСЯ К

- 1) меньшему по размеру электроду
- 2) отрицательному полюсу
- 3) положительному полюсу
- 4) большему по размеру электроду

СЕРОВОДОРОДНЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) атеросклерозе периферических артерий
- 2) псориазе
- 3) ревматоидном артрите
- 4) холецистите

ОБЩЕЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗУЮТ У РЕКОНВАЛЕСЦЕНТОВ С ЦЕЛЬЮ ВТОРИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ПО СХЕМЕ

- 1) ослабленной
- 2) ускоренной
- 3) основной
- 4) сочетанной

ПРИ ОФОРМЛЕНИИ НА РАБОТУ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР СОСТАВЛЯЮТ В _____ ЭКЗЕМПЛЯРАХ ДЛЯ _____ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА

- 1) 3; получателей
- 2) 2; каждой из сторон
- 3) 5; участников

4) 4; клиентов

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ПАЦИЕНТУ С ТЯЖЕЛЫМ ПОРАЖЕНИЕМ НЕРВНО-МЫШЕЧНОГО АППАРАТА НЕОБХОДИМО

- 1) уменьшить время процедуры
- 2) уменьшить длительность импульсов тока
- 3) увеличить длительность импульсов тока
- 4) увеличить частоту тока

ЛОКАЛЬНАЯ КРИОТЕРАПИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ _____ МЕТОДОМ

- 1) противовоспалительным
- 2) вегетокорректирующим
- 3) репаративно-регенеративным
- 4) седативным

МАССАЖ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) острым гнойном процессе
- 2) болях в спине
- 3) неврастении
- 4) мышечных контрактурах

В ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ УСТАНОВКА ОТДЕЛЬНОГО КОМПРЕССОРА НЕОБХОДИМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ

- 1) жемчужных ванн
- 2) углекислых ванн
- 3) восходящего душа
- 4) подводного душа-массажа

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ МЕСТНОЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ УЛУЧШАЕТСЯ ЗА СЧЕТ

- 1) уменьшения числа действующих капилляров
- 2) уменьшения просвета сосудов и их кровенаполнения
- 3) снижения повышенного сосудистого тонуса
- 4) ослабления микроциркуляции

ПРОГРЕССИРОВАНИЕ МИОМЫ МАТКИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ НАЗНАЧЕНИЕ _____ ВАНН

- 1) сероводородных
- 2) радоновых
- 3) йодобромных
- 4) жемчужных

У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ В ТЕПЛОМ БАССЕЙНЕ КОНТРАСТНЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 36
- 2) 25
- 3) 20
- 4) 30

ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ГЛАЗНЫХ МЫШЦ ИСПОЛЬЗУЮТ СМТ С _____ РОДОМ РАБОТ

- 1) вторым
- 2) первым
- 3) третьим
- 4) четвертым

ГЕНЕРАТОРОМ ТОКОВ НАДТОНАЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АППАРАТ

- 1) Луч-4
- 2) Ультратон
- 3) Ундатерм
- 4) Инфита

НАЗНАЧЕНИЕ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) хроническом гайморите
- 2) наличии гемангиомы в области воздействия
- 3) ишемической болезни сердца I стадии
- 4) гипертонической болезни II стадии

К ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ, ПРИ КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЮТСЯ ОБЩИЕ МЕТОДИКИ, ОТНОСЯТ

- 1) СВЧ-терапию
- 2) ультрафиолетовое облучение
- 3) ультразвуковую терапию
- 4) дарсонвализацию

РАСЧЕТНАЯ ПЛОЩАДЬ ВОДЫ В ЛЕЧЕБНОМ БАССЕЙНЕ НА ОДНОГО ПАЦИЕНТА СОСТАВЛЯЕТ (В МЕТРАХ КВАДРАТНЫХ)

- 1) 6
- 2) 5
- 3) 8
- 4) 7

ЦЕЛЬЮ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обеспечение прав граждан РФ на бесплатное оказание медицинской помощи
- 2) рациональное использование бюджетных средств
- 3) строгое соблюдение стандартов медицинской помощи
- 4) снижение затрат на здравоохранение

У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ В ХОЛОДНОМ БАССЕЙНЕ КОНТРАСТНЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 26
- 2) 35
- 3) 20
- 4) 30

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) артритах
- 2) острым лейкозе
- 3) люмбаишиалгиях
- 4) иридоциклитах

ОСНОВНЫМИ ЭФФЕКТАМИ В ЛЕЧЕБНОМ ДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение активности обменных процессов
- 2) снижение венозного кровообращения
- 3) снижение кровообращения
- 4) усиление сократительной способности мышц

ИНГАЛЯЦИЮ ПРОВОДЯТ НЕ РАНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ _____ ЧАСА ПОСЛЕ ЕДЫ

- 1) 1-1,5
- 2) 2
- 3) 0,5
- 4) 3

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ОТИТОМ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 5-7
- 2) 12-15
- 3) 15-20
- 4) 20-30

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ НЕ НАЗНАЧАЮТ

- 1) интерференцтерапию на воротниковую область
- 2) низкоинтенсивное лазерное излучение на воротниковую область
- 3) диадинамотерапию трансцеребрально
- 4) электросон

ПАЦИЕНТКАМ ПОСЛЕ МАСТЭКТОМИИ ПРИ ДЕПРЕССИВНОМ СОСТОЯНИИ РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) электросна
- 2) амплипульстерапии

- 3) электрофореза дибазола
- 4) хвойных ванн

ДЛЯ РЕБЁНКА В ВОЗРАСТЕ 1 ГОДА ПРИ ОСТРОМ ЛАРИНГОТРАХЕИТЕ НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНЫМ МЕТОДОМ ФИЗИОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) местная дарсонвализация
- 2) высокочастотная магнитотерапия
- 3) аэрозольтерапия
- 4) диадинамотерапия на грудную клетку поперечно

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ СЕРОВОДОРОДНЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хронический холецистит
- 2) хронический пиелонефрит
- 3) хронический гепатит
- 4) трубное бесплодие

В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ТРОМБОЗОМ ГЛУБОКИХ ВЕН, ВЫЗВАННЫМ СЕПТИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ БОЛЬНОГО, БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА В ТЕЧЕНИЕ _____ ЛЕТ

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 6
- 4) 3

ЦЕЛЮЮ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОФИЛЬНЫХ ПРОКЛАДОК ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАЩИТА

- 1) лекарства от действия электрического тока
- 2) кожи пациента от продуктов электролиза
- 3) электрода от микробов на теле пациента
- 4) пациента от электротравмы

СПЕЛЕОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хроническом бронхите
- 2) легочно-сердечной недостаточности
- 3) сахарном диабете тяжелого течения
- 4) туберкулезе легких

ВНЕСЕНИЕ ДОЛЖНОСТНЫМ ЛИЦОМ ЗАВЕДОМО ЛОЖНЫХ СВЕДЕНИЙ В ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дисциплинарным проступком
- 2) халатностью
- 3) служебным подлогом
- 4) превышением должностных полномочий

БАКТЕРИЦИДНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО СИНУСИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственный электрофорез седативных средств
- 2) высокочастотная магнитотерапия
- 3) местная дарсонвализация
- 4) воздушная ванна

АЭРОЗОЛЬТЕРАПИЮ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ТЕРАПИИ

- 1) хронических болезней легких
- 2) пороков сердца
- 3) заболеваний сосудов
- 4) хронической ишемии мозга

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБЩИХ ВИБРАЦИОННЫХ ВАНН РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 33-34
- 2) 39-40
- 3) 30-32
- 4) 35-38

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОЧАГ ПОРАЖЕНИЯ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ТКАНЯХ ЗАЗОР МЕЖДУ ТЕЛОМ БОЛЬНОГО И КОНДЕНСАТОРНОЙ ПЛАСТИНОЙ СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 4

ВАННА «БИОЛОНГ» ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) псориазе
- 2) мерцательной аритмии
- 3) цервикалгии
- 4) плечелопаточном периартрозе

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРИМЕНЯЮТ В _____ ДИАПАЗОНЕ

- 1) радиочастотном
- 2) микроволновом
- 3) сантиметровом
- 4) инфракрасном

КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕКТРОДОВ ПРИ МЕСТНОЙ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 4

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) болезнь Рейно
- 2) хроническая ишемическая болезнь с нарушением ритма
- 3) артроз
- 4) плексит

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) эпилепсии
- 2) наличии электрокардиостимулятора
- 3) хроническом колите
- 4) металлоостеосинтезе

МИНИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ, ПРИ КОТОРОЙ ПРОЯВЛЯЕТСЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ХЛОРИДНЫХ НАТРИЕВЫХ ВАНН, ЯВЛЯЕТСЯ (В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 10
- 2) 2
- 3) 35
- 4) 50

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) синдроме хронической усталости
- 2) псориазе
- 3) неврозах
- 4) нарушении предсердно-желудочковой проводимости

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) экземе
- 2) метеочувствительности
- 3) выраженной гипотонии
- 4) синдроме хронической усталости

НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНОГО НЕВРАСТЕНИЕЙ С СЕКСУАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ПРИ НАЛИЧИИ УСКОРЕННОГО СЕМЯИЗВЕРЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) контрастный восходящий душ
- 2) местная дарсонвализация поясничного отдела позвоночника
- 3) электрофорез прозерина
- 4) гальванизация по трусиковой методике

У ПАЦИЕНТОВ С БРОНХОЭКТАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ В ПЕРИОД ОБОСТРЕНИЯ БЕЗ КРОВОКАРКАНЬЯ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) лазеротерапия
- 2) электрическое поле ультравысокой частоты
- 3) внутритканевой электрофорез
- 4) грязевая аппликация на грудную клетку

СИЛА ТОКА ПРИ ВНУТРИКАНЕВОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ ЛЕГКИХ СОСТАВЛЯЕТ ДО (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 10-20
- 2) 40
- 3) 60
- 4) 80

ПОД АЭРОТЕРАПИЕЙ ПОНИМАЮТ ЛЕЧЕБНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) дозированного воздействия воздуха открытых пространств на полностью или частично обнаженного больного
- 2) воздуха открытых пространств
- 3) солнечного излучения на полностью или частично обнаженного больного
- 4) микроклимата естественных и искусственных пещер

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ _____ ПОМОЩИ

- 1) первичной медико-санитарной
- 2) специализированной
- 3) паллиативной
- 4) скорой

В НЕАКТИВНОЙ ФАЗЕ РЕВМАТИЗМА ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) контрастных ванн
- 2) ванны по Гауффе
- 3) обтираний укутываний
- 4) дождевого, игольчатого или циркулярного душа

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ПРЕССОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тромбоз вен
- 2) лимфедема
- 3) диабетическая ангиопатия
- 4) хроническая венозная недостаточность

ФИЗИОТЕРАПИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ НЕ РЕКОМЕНДОВАНА ПРИ

- 1) хроническом бронхите, осложненном бронхоэктазами с частым кровохарканьем
- 2) хроническом обструктивном бронхите с нечастыми обострениями
- 3) гнойном бронхите в период обострения
- 4) катаральном бронхите в острой фазе

У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ БРОНХИТОМ ВОЗДЕЙСТВИЕ ТОКОМ НАДТОНАЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ

- 1) вакуумного электрода
- 2) индукторов
- 3) конденсаторных пластин

4) излучателей

ДИАДИНАМИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТРОМБООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВЫНУЖДЕННОМ БЕЗДЕЙСТВИИ КОНЕЧНОСТИ, ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОВОЗБУДИМОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) двухтактный волновой
- 2) двухтактный непрерывный
- 3) двуполярный несимметричный
- 4) двуполярный симметричный

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА СПАСТИЧНЫЕ МЫШЦЫ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ ПРИ ДЕТСКОМ ЦЕРЕБРАЛЬНОМ ПАРАЛИЧЕ У ВЗРОСЛЫХ ИСПОЛЬЗУЮТ _____ РОД РАБОТЫ

- 1) I
- 2) II
- 3) III
- 4) IV

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЧИСЛОМ

- 1) пролеченных за год больных на 1000 жителей
- 2) коек на 1000 жителей
- 3) стационаров на 10000 жителей
- 4) граждан, нуждающихся в госпитализации на 10000 жителей

ВО ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ СВЕТОТЕПЛОЙ ВАННЫ ВОЗДУХ НАГРЕВАЕТСЯ ДО _____ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 60-70
- 2) 30-40
- 3) 50-60
- 4) 80-90

ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЮ МЫШЦ СПИНЫ ПРИ СКОЛИОЗЕ ПРОВОДЯТ

- 1) на стороне выпячивания позвоночника
- 2) на противоположной выпячиванию позвоночника стороне
- 3) паравертебрально
- 4) билатерально

ПРИ СОЧЕТАННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НАФТАЛАНА И ФОТОТЕРАПИИ КОЖУ СМАЗЫВАЮТ НАТИВНЫМ ИЛИ ОБЕССМОЛЕННЫМ НАФТАЛАНOM, А ЗАТЕМ ПОДВЕРГАЮТ ВОЗДЕЙСТВИЮ

- 1) лампой «Соллюкс»
- 2) ультрафиолетового излучения от аппарата «ОРК-21»
- 3) ультрафиолетового излучения от аппарата «УГН-1»
- 4) видимого светового излучения в синем диапазоне

МЕТОД ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МИКРОПОЛЯРИЗАЦИИ ИСКЛЮЧАЮТ ИЗ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ НАЗНАЧЕНИЙ ПРИ

- 1) нарушении слуховых функций
- 2) детском церебральном параличе
- 3) нарушении зрительных функций
- 4) наличии инородных тел в костях черепа

ЛЕЧЕНИЕ БРОНХИТА ФИЗИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ _____ БРОНХИТЕ

- 1) гнойном; в период обострения
- 2) хроническом диффузном; осложненном бронхоэктазами с частым кровохарканьем
- 3) хроническом обструктивном
- 4) катаральном; в острой фазе

ПАЦИЕНТКАМ ПОСЛЕ МАСТЭКТОМИИ С ЛИМФОВЕНОЗНЫМ ОТЕКОМ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) высокочастотной магнитотерапии
- 2) переменного низкочастотного электростатического поля
- 3) дециметроволновой терапии
- 4) ультравысокочастотной терапии

К АППАРАТАМ САНТИМЕТРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) Интердин
- 2) Ультратон
- 3) Луч-4
- 4) Поток-1

ЙОДОБРОМНЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) гипертонической болезни 1 степени
- 2) ишемической болезни сердца 3-4 функционального класса
- 3) гонартрозе
- 4) болезни Рейно

К НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ СРЕДСТВАМ ФИЗИОПРОФИЛАКТИКИ У БЕРЕМЕННЫХ ОТНОСЯТ

- 1) радоновые ванны
- 2) сероводородные ванны
- 3) грязелечение
- 4) аэротерапию

ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ СМВ НА ОРГАНЫ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 40-45

- 2) 3-5
- 3) 10-15
- 4) 20-30

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) хронических колитах
- 2) раке пищевода
- 3) миоме матки с кровотечениями
- 4) системных заболеваниях крови

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОБОСТРЕНИЯ ПНЕВМОКОНИОЗА ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) аэроионотерапии по общей методике
- 2) воздушных и солнечных ванн
- 3) индуктотермии
- 4) общего ультрафиолетового облучения

ПРИ СТАБИЛЬНОЙ МЕТОДИКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ВАКУУМНОГО МАССАЖА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 5-7
- 2) 10
- 3) 1-2
- 4) 3-5

ДМВ-ТЕРАПИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) наличии инородного металлического тела в области воздействия
- 2) тяжелых аритмиях
- 3) наличии электрокардиостимулятора
- 4) ревматоидном артрите

К ОСНОВНЫМ МЕТОДАМ ФИЗИОПРОФИЛАКТИКИ ОТНОСЯТ

- 1) электрическое поле ультравысокой частоты
- 2) электромагнитное поле сверхвысокой частоты
- 3) транскраниальную электростимуляцию
- 4) воздушные ванны

РАССТОЯНИЕ ОТ ИЗЛУЧАТЕЛЯ ДО ТЕЛА ПАЦИЕНТА ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ДМВ- ВОЗДЕЙСТВИИ СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 3-4
- 2) 5-6
- 3) 2-3
- 4) 8-10

ДИАМЕТР ПЕРФОРАЦИОННЫХ ОТВЕРСТИЙ НА КЛЕЕНЧАТОМ ЛОКАЛИЗАТОРЕ,

ИСПОЛЬЗУЕМОМ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ НА БОЛЬШУЮ ПЛОЩАДЬ ТЕЛА, СОСТАВЛЯЕТ ПО _____ СМ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 5

ПОДВОДНЫЙ ДУШ-МАССАЖ ПОКАЗАН ПРИ

- 1) ишемической болезни сердца со стенокардией покоя, сердечной недостаточностью выше 1 функционального класса
- 2) гипертонической болезни 1-2 степени
- 3) мерцательной аритмии
- 4) гипертонической болезни кризового течения, с выраженной гиперсимпатикотонией

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ КУРСАМИ МИОСТИМУЛЯЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 4-6
- 2) 1-2
- 3) 8-10
- 4) 10-12

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ II ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, НЕДОСТАТОЧНОСТИ КРОВООБРАЩЕНИЯ 0-1, АСТЕНО-НЕВРОТИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ, ГИПЕРСИМПАТИКОТОНИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) электрофореза Ганглерона
- 2) электромагнитного поля СВЧ (460 МГц)
- 3) электросна
- 4) ультразвука

СВОЙСТВАМИ ВОДЫ КАК ЛЕЧЕБНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЯВЛЯЮТСЯ _____ ТЕПЛОЕМКОСТЬ И _____ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

- 1) низкая; низкая
- 2) низкая; высокая
- 3) высокая; высокая
- 4) высокая; низкая

ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЁЗОМ В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРА НЕ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) аэрозоль - и электрозольтерапии противотуберкулёзных препаратов
- 2) грязевых аппликаций
- 3) высокочастотной магнитотерапии на корни лёгких
- 4) электрофореза бронхолитических средств на грудную клетку

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПАРАФИНОМ (ОЗОКЕРИТОМ) НА ОБЛАСТЬ СТОПЫ НАИБОЛЕЕ

ЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДИКА

- 1) кюветно-аппликационная
- 2) насаивания
- 3) салфетно-аппликационная
- 4) ванночковая

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) приступе почечной колики
- 2) язве 12-перстной кишки без кровотечения
- 3) кахексии
- 4) раке пищевода

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) язвенной болезни желудка
- 2) хроническом гастродуодените
- 3) острой дистрофии печени
- 4) хроническом холецистите

ПОД СУПЕРЭЛЕКТРОФОРЕЗОМ ПОНИМАЮТ МЕТОДИКУ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С ПОМОЩЬЮ

- 1) дистиллированной воды
- 2) физиологического раствора
- 3) перекиси водорода
- 4) димексида

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ АППАРАТ

- 1) Тонус-1
- 2) Минитерм
- 3) Поток-1
- 4) Полюс-1

В «ЖЕЛТОМ РАСТВОРЕ» ЭМУЛЬГАТОРОМ ДЛЯ СКИПИДАРНОГО МАСЛА МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) хлоридная натриевая соль
- 2) оливковое масло
- 3) детское мыло, салициловая кислота
- 4) масло касторовое, едкий натр, олеиновая кислота

ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ ДЛЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕЙРО- И ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЦНС ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) синусоидальные модулированные токи
- 2) электромагнитные волны дециметрового диапазона
- 3) диадинамические токи
- 4) трансцеребральное воздействие импульсными токами

ПРИ УМЕРЕННОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ ПРИ БРАХИАЛГИИ НАЗНАЧАЮТ СИНУСОИДАЛЬНЫЕ МОДУЛИРОВАННЫЕ ТОКИ С ГЛУБИНОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 100
- 2) 10
- 3) 75
- 4) 30

КОРПУС АППАРАТА АМТ КОБЕРТ-04 ИМЕЕТ ВНЕШНИЙ ВИД

- 1) стационарной тумбочки на колесах
- 2) чемодана «дипломат»
- 3) расчески-гребня
- 4) маленького переносного цилиндрического излучателя

В ОДИН ДЕНЬ ВОЗМОЖНО НАЗНАЧЕНИЕ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР В КОЛИЧЕСТВЕ

- 1) 1-2
- 2) 2-3
- 3) 5-6
- 4) 4-5

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ И ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПО МЕТОДИКЕ ОБЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СОВМЕСТИМЫ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ В ОДИН ДЕНЬ С

- 1) общим ультрафиолетовым облучением
- 2) общими минеральными ваннами
- 3) местной грязевой аппликацией
- 4) электросном

ДИАДИНАМИЧЕСКИЙ ТОК ДЛИННОГО ПЕРИОДА ПОДАЕТСЯ С ЧАСТОТАМИ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 40 и 200
- 2) 50 и 100
- 3) 5 и 10
- 4) 500 и 1000

СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ЛЕЧЕБНЫХ ГРЯЗЯХ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) проникают только в глубокие структуры кожи
- 2) проникают в кровь и оказывают только общее действие
- 3) воздействуют только на поверхность кожи в области воздействия как раздражающий фактор
- 4) оказывают местное, рефлекторное и общее действие

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) гипертонической болезни 2 стадии, постинфарктном кардиосклерозе (инфаркт

миокарда более 1 год назад), недостаточности кровообращения 1 степени.

- 2) гипертонической болезни 2 стадии, ишемической болезни сердца, стенокардии напряжения 1 функционального класса, недостаточности кровообращения 1 степени
- 3) гипертонической болезни 2 стадии, блокаде правой ножки пучка Гиса
- 4) гипертонической болезни 1 стадии, пароксизмальной тахикардии, желудочковой экстрасистолии

ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ ЧЕТЫРЕХГЛАВОЙ МЫШЦЫ БЕДРА ПОСЛЕ ТОТАЛЬНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА НАЗНАЧАЮТ СИНУСОИДАЛЬНЫЕ МОДУЛИРОВАННЫЕ ТОКИ С ГЛУБИНОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 30
- 2) 0
- 3) 100
- 4) 50

В МЕТОДЕ ЭЛЕКТРОТРАНКВИЛИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ _____ ФОРМУ ТОКА

- 1) прямоугольную
- 2) треугольную
- 3) синусоидальную
- 4) полусинусоидальную

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИМЕЕТ ТРИ УРОВНЯ

- 1) индивидуальный, групповой, видовой
- 2) оперативный, тактический, стратегический
- 3) государственный, ведомственный и внутренний
- 4) первичный, вторичный, третичный

ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ЛЕЧЕБНОГО ЭФФЕКТА ПАЦИЕНТАМ С ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОВОДЯТ ПОМИМО ЗОНЫ ЭПИГАСТРИЯ НА ОБЛАСТЬ

- 1) шейного отдела позвоночника паравертебрально
- 2) проекции надпочечников
- 3) проекции шейных симпатических узлов
- 4) нижних грудных сегментов паравертебрально

ПРИ НЕОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМАХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ _____ ВАНН

- 1) пресных
- 2) углекислых
- 3) ароматических шалфейных
- 4) скипидарных

СЕРОВОДОРОДНЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) заболеваниях печени (цирроз, гепатиты)

- 2) облитерирующем атеросклерозе
- 3) гинекологических заболеваниях
- 4) заболеваниях кожи

ТОКИ ЛЕДЮКА ПРИМЕНЯЮТСЯ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ В МЕТОДАХ

- 1) дарсонвализации
- 2) электростимуляции
- 3) электросна
- 4) амплипульстерапии

ГЕНЕРАТОРОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ ПРИ ДМВ-ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) магнетрон
- 2) гальванический элемент
- 3) мощный магнит
- 4) лазерный излучатель

ПРИ КРАТКОВРЕМЕННЫХ НЕИНТЕНСИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ ИНДУКТОТЕРМИИ СО СЛАБЫМ ОЩУЩЕНИЕМ ТЕПЛА НАБЛЮДАЕТСЯ

- 1) повышение порога раздражения
- 2) понижение возбудимости нервов
- 3) повышение возбудимости нервов
- 4) усиление тормозных процессов

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) заболеваниях, протекающих с склонностью к повторным кровотечениям
- 2) гонартрозе
- 3) миелопатиях
- 4) хроническом простатите

ЭЛЕКТРО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕРВНО-МЫШЕЧНОГО АППАРАТА ПОВЫШАЕТСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ

- 1) тока надтональной частоты
- 2) диадинамических токов
- 3) минеральных ванн
- 4) озокерита

НАФТАЛАНТЕРАПИЯ (ВАННЫ, АППЛИКАЦИИ) ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) псориатическом артрите 1-2 степени
- 2) воспалительных заболеваниях суставов с высокой степенью активности
- 3) гонартрозе 1-2 степени
- 4) ревматоидном артрите 2 степени

ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ ВИБРАЦИОННЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) мышечно-тонических дорсалгиях
- 2) выраженном атеросклерозе

- 3) артериальной гипертензии III стадии
- 4) тромбозе

ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ

- 1) общей фотосенсибилизации
- 2) УВЧ-терапии
- 3) лазерной терапии
- 4) ТНЧ-терапии

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ АППАРАТ

- 1) УЗТ-1.01
- 2) Мустанг
- 3) Луч-32
- 4) Поток-1

ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ МОРСКИЕ КУПАНИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) артериальной гипертензии II ст.
- 2) хронической сердечной недостаточности III ст.
- 3) ишемической болезни сердца, стенокардии напряжения I – II функциональный класс
- 4) церебральном атеросклерозе I - II ст.

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕСТНОЙ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) конденсаторные пластины
- 2) металлические электроды
- 3) полые стеклянные электроды
- 4) свинцовые электроды

ПРИ ПСОРИАЗЕ ДУФ-ОБЛУЧЕНИЕ НАЗНАЧАЮТ С ЦЕЛЬЮ ДОСТИЖЕНИЯ _____ ЭФФЕКТА

- 1) фотосенсибилизирующего
- 2) противовоспалительного
- 3) десенсибилизирующего
- 4) противоотечного

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА НЕСКОЛЬКО ПОЛЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 1
- 2) 15
- 3) 5
- 4) 30

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) кровотечениях
- 2) мастопатии

- 3) переломах
- 4) аденоме

УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ РАНЫ ЧЕРЕЗ ПОВЯЗКУ С ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ПРОВОДИТЬ

- 1) нельзя
- 2) можно на мокрой повязке
- 3) возможно
- 4) возможно при гнойном процессе на коже и подкожной клетчатке

КИШЕЧНЫЕ ПРОМЫВАНИЯ-ОРОШЕНИЯ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) гипермоторной дискинезии кишечника
- 2) гипомоторной дискинезии кишечника
- 3) язвенных колитах
- 4) спастических колитах

ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ НАГРЕВАНИЯ ТКАНЕЙ НА (В ГРАДУСАХ)

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 0,1

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА НЕСКОЛЬКО ПОЛЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 15
- 2) 5
- 3) 20
- 4) 30

ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ПО ПОВОДУ ГЛАУКОМЫ С 6 ДНЯ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ РАССАСЫВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ И УЛУЧШЕНИЯ ТРОФИКИ СЕТЧАТКИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) парафиновую аппликацию на лицо
- 2) ультразвуковую терапию на лицо и область поражения
- 3) ультрафиолетовое облучение в эритемных дозах на лицо
- 4) электрофорез экстракта алоэ

ПРИ ЛЕЧЕНИИ МИОПИИ НАИБОЛЕЕ ОБОСНОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА

- 1) кальция
- 2) магния
- 3) калия
- 4) брома

ПРИ ОСТРОМ ГНОЙНОМ ВОСПАЛЕНИИ СЛЁЗНОГО МЕШОЧКА (ДАКРИОЦИСТИТЕ) В ФАЗЕ ИНФИЛЬТРАЦИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультравысокочастотной терапии в нетепловой дозе
- 2) сверхвысокочастотной терапии в сантиметрововолновом диапазоне
- 3) низкочастотной магнитотерапии
- 4) аэроионотерапии на воротниковую зону и лицо

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТА С ДИАГНОЗОМ ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА СОСТОЯНИЕ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА, СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ 2 ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, НЕДОСТАТОЧНОСТИ КРОВООБРАЩЕНИЯ 1 СТЕПЕНИ ЧЕРЕЗ 3 - 6 НЕДЕЛЬ ПОКАЗАНЫ

- 1) общие углекислые ванны
- 2) общие сероводородные ванны
- 3) подводный душ массаж
- 4) сухие углекислые ванны

ПРИ ЛОГОНЕВРОЗЕ ДЕТЯМ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЯТЬ

- 1) электросон
- 2) контрастный душ
- 3) электрофорез новокаина
- 4) скипидарные ванны

НАЗНАЧЕНИЕ СЕРОВОДОРОДНЫХ ВАНН ДОПУСТИМО ПРИ

- 1) заболеваниях печени
- 2) миоме матки
- 3) гипертонической болезни I степени
- 4) заболеваниях почек

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СОЛНЕЧНЫХ ВАНН ЗАВИСИТ ОТ

- 1) величины температуры воздуха
- 2) возраста пациента
- 3) величины теплопродукции
- 4) плотности суммарного солнечного излучения с учетом величины эквивалентно-эффективной температуры

КОЛОНОГИДРОТЕРАПИЯ (ПРОМЫВАНИЕ КИШЕЧНИКА) ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хроническом атоническом колите
- 2) долихосигме
- 3) полипах прямой кишки
- 4) геморрое

ПРИ ГАСТРИТЕ С ПОНИЖЕННОЙ СЕКРЕЦИЕЙ ПРИЁМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) с газом, 18-20°C, маленькими глотками, быстро, за 10 минут до или во время приема пищи
- 2) с небольшим количеством газа или без газа, 35-40°C, большими глотками, быстро, за 1 час до приема пищи

3) с небольшим количеством газа или без газа, 18-20°C, маленькими глотками, медленно, за 10 минут до или во время приема пищи

4) с небольшим количеством газа или без газа, 30-35°C, маленькими глотками, медленно, за 40 минут до приема пищи

В ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЯХ ФИЛЬТРУЮТСЯ АЭРОЗОЛИ (В МИКРОМЕТРАХ)

- 1) 2
- 2) 11
- 3) больше 5
- 4) меньше 5

К МЕТОДАМ РЕСПИРАТОРНОЙ ФИЗИОТЕРАПИИ ОТНОСИТСЯ

- 1) ультразвуковая терапия
- 2) ингаляционная терапия
- 3) радонолечение
- 4) лекарственный электрофорез

ВЕЛИЧИНА ДАВЛЕНИЯ В МАНЖЕТАХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРЕССОТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ (В АТМОСФЕРАХ)

- 1) 0,1-0,5
- 2) 5,0
- 3) 0,1-0,7
- 4) 1,0-3,0

ПРИ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА ПРИМЕНЯЮТ _____ ВИД ТОКА

- 1) однотоковый непрерывный
- 2) двутактный волновой
- 3) дипольный симметричный
- 4) монополярный

ПРОТИВООТЕЧНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО СРЕДНЕГО ОТИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) низкочастотная магнитотерапия
- 2) коротковолновое ультрафиолетовое облучение
- 3) лазерное облучение крови
- 4) аэроионотерапия

В ВОДОЛЕЧЕБНЫХ ЗАЛАХ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ С КРАТНОСТЬЮ ОБМЕНА ВОЗДУХА В ЧАС

- 1) +3...-5
- 2) -1...-3
- 3) -2...-4
- 4) -4...-6

К ПРОТИВПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ

ОТНОСЯТ

- 1) парез или паралич мышц
- 2) желчнокаменную болезнь
- 3) атонию гладкой мускулатуры
- 4) атрофию мышц

ПОВТОРНЫЙ КУРС ВИДИМОГО ОБЛУЧЕНИЯ НАЗНАЧАЮТ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 3,5
- 4) 2

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧЕЧНУЮ ГЕМОДИНАМИКУ ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) криотерапию
- 2) переменное магнитное поле
- 3) ультразвук
- 4) синусоидальные модулированные токи

ИНТЕНСИВНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ КВЧ-ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) до 100
- 2) 10-15
- 3) до 10
- 4) 37

НА ОДНУ ПРОЦЕДУРНУЮ КУШЕТКУ В КАБИНЕТЕ ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ НЕОБХОДИМО _____ М²

- 1) 6
- 2) 4
- 3) 8
- 4) 10

МАГНИТОТУРБОТРОН ЯВЛЯЕТСЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ, В КОТОРОЙ

- 1) распыляется жидкий азот
- 2) создается вращающееся магнитное поле вокруг всего тела пациента одновременно
- 3) осуществляется гидровоздействие
- 4) осуществляется вибротерапия, термотерапия, суховоздушная баня и ароматерапия

ПРИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ПРИ ЕГО ОРГАНИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) чередование посылок тока при разной частоте модуляции

- 2) модуляция одной частотой
- 3) чередование посылок тока и пауз
- 4) чередование посылок модулированных и немодулированных колебаний

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТА С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА СО СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ 4 ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ КРОВООБРАЩЕНИЯ II СТЕПЕНИ НАЗНАЧАЮТ _____ ВАННЫ

- 1) гальванические
- 2) общие скипидарные
- 3) сухие углекислые
- 4) общие сероводородные

ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) дыхательной недостаточности 2-3 степени
- 2) вибрационной полинейропатии
- 3) дорсопатии шейного отдела позвоночника
- 4) остаточных явлениях энцефалита

ОПТИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР В ОДИН ДЕНЬ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1-2
- 2) 2-3
- 3) 4-5
- 4) 3-4

ФИЗИЧЕСКУЮ СУЩНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКА СОСТАВЛЯЮТ

- 1) токи высокой частоты
- 2) поток квантов
- 3) механические колебания
- 4) электромагнитные волны

В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ХЛОРИДНЫХ НАТРИЕВЫХ ВАНН ПРЕОБЛАДАЕТ

- 1) изменение процесса теплообмена
- 2) оседание минеральных солей на кожу в виде соляного плаща и воздействие на нервные окончания в коже
- 3) действие аналогичное дигоксину
- 4) расширение мелких сосудов (артериол, капилляров)

ПРИ ГНЕЗДНОМ ОБЛЫСЕНИИ (ДИФФУЗНОЙ ФОРМЕ) ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) озокерита на очаги поражения
- 2) дарсонвализации головы и воротниковой зоны
- 3) ультрафиолетового облучения воротниковой зоны
- 4) ультразвуковой терапии на очаги поражения

НА ОДНУ ПРОЦЕДУРНУЮ КУШЕТКУ В ОБЩЕМ ПОМЕЩЕНИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ ПОЛАГАЕТСЯ ПЛОЩАДЬ (В МЕТРАХ КВАДРАТНЫХ)

- 1) 12
- 2) 4
- 3) 6
- 4) 8

ИЗ МЕТОДОВ ФИЗИОТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛИ ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) теплотерапии
- 2) криотерапии
- 3) ультрафиолетового облучения в субэритемных дозах
- 4) электрического поля ультравысокой частоты в нетепловой дозе

ПРОЦЕДУРА СПЕЛЕОТЕРАПИИ ЧАСТО СОПРОВОЖДАЕТСЯ

- 1) вдыханием лекарственных препаратов
- 2) физическими упражнениями
- 3) релаксирующей музыкой
- 4) воздействием инфракрасным излучением

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ КАК ВИД МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ _____ В ОТЛИЧИЕ ОТ _____ МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ

- 1) имущественным; группового
- 2) страхованием ответственности; популяционного
- 3) коммерческим; индивидуального
- 4) некоммерческим; добровольного

ПРИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ НА ОБЛАСТЬ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ОТМЕЧАЕТСЯ

- 1) уменьшение числа действующих капилляров
- 2) усиление сопротивления в системе легочных артерий
- 3) уменьшение оттока крови по легочным венам
- 4) усиление оттока крови по легочным венам

МАКСИМАЛЬНАЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКА В ПЕДИАТРИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) 0,6
- 2) 0,5
- 3) 0,4
- 4) 0,8

ОСНОВНЫМ ПРИНЦИПОМ РАБОТЫ СОВРЕМЕННЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ ЛАЗЕРОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) большая выходная мощность
- 2) фокусирование световой энергии

- 3) небольшая выходная мощность
- 4) длительная экспозиция

ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ ФИЗИОТЕРАПИЯ НЕ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) боли в нижней части спины при протрузии диска
- 2) спондилоартрозе
- 3) спондилодистрофии
- 4) вертебральном болевом синдроме неуточненного генеза

У ПАЦИЕНТОВ С ПНЕВМОНИЕЙ, ОСЛОЖНЕННОЙ РАЗВИТИЕМ СПАЕЧНЫХ ПРОЦЕССОВ, НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЯТЬ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ

- 1) трипсина
- 2) гиалуронидазы
- 3) папаверина
- 4) лидазы

В ОСНОВЕ МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ ПРЕССОТЕРАПИИ ЛЕЖИТ

- 1) постоянное усиление давления сжатого воздуха
- 2) волнообразное изменение давления воздуха
- 3) чередование режимов вакуума и компрессии
- 4) перемежающееся вакуумное воздействие

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ УВЧ-ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) электромагнитное излучение частотой 2375 МГц
- 2) электромагнитное излучение частотой 460 МГц
- 3) переменное электромагнитное поле частотой 27,12 МГц с преобладанием магнитной составляющей
- 4) переменное электромагнитное поле частотой 27,12 МГц с преобладанием электрической составляющей

НА ФОНЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ВАКУУМНОГО ЛИМФОДРЕНАЖА ПРОДУКТЫ ЛИЗИСА ЭРИТРОЦИТОВ СТИМУЛИРУЮТ

- 1) рост фибробластов
- 2) ангиогенез
- 3) местный иммунитет
- 4) меланогенез

ИСКЛЮЧЕНО НАЗНАЧЕНИЕ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ПРИ

- 1) гипертоническом кризе
- 2) неврите лучевого нерва
- 3) остеохондрозе с корешковым синдромом
- 4) неврите лицевого нерва

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хронических болевых синдромах

- 2) послеоперационных состояниях
- 3) ишемической болезни сердца I степени
- 4) острых инфекционных заболеваниях

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) мастопатии
- 2) заболеваниях женских половых органов в подострой стадии
- 3) заболеваниях женских половых органов в острой стадии
- 4) активной фазе туберкулеза легких

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) мышечно-тонический синдром
- 2) выраженный остеопороз
- 3) тромбоз кровеносных сосудов
- 4) детский возраст

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) болезни крови
- 2) трофические язвы
- 3) риниты
- 4) гаймориты

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРИ ВТОРИЧНОМ ПИЕЛОНЕФРИТЕ НЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) ультразвуковая терапия
- 2) индуктотермия
- 3) низкоинтенсивное лазерное излучение
- 4) синусоидальные модулированные токи

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕГО АТЕРОСКЛЕРОЗА С АРТЕРИАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ 2 СТЕПЕНИ ПОКАЗАНЫ _____ ВАННЫ

- 1) общие кремнистые
- 2) общие скипидарные
- 3) сухие углекислые
- 4) сухие радоновые

В ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЮТ _____ МЕТОДИКУ ПРОВЕДЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ

- 1) дистанционную
- 2) контактную
- 3) компрессионную
- 4) контактно-дистанционную

ГАЛОТЕРАПИЮ МОГУТ ПЛОХО ПЕРЕНОСИТЬ ПАЦИЕНТЫ, СТРАДАЮЩИЕ

- 1) хроническим бронхитом

- 2) острым бронхитом
- 3) бронхиальной астмой
- 4) атрофическим трахеитом

ИНДУКТОТЕРМИЮ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1) ишемической болезни сердца III-IV функционального класса
- 2) острой пневмонии
- 3) ревматоидном артрите
- 4) наличии кардиостимулятора

ИНДИФФЕРЕНТНЫМИ НАЗЫВАЮТ ДУШИ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОДЫ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСΙΑ)

- 1) ниже 20
- 2) 20-34
- 3) 40 и выше
- 4) 35-37

К ФАКТОРАМ, ПОВЫШАЮЩИМ УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНОВ, ОТНОСЯТ

- 1) НИЛИ
- 2) ультразвук в импульсном режиме
- 3) НЧПемП
- 4) интерференцтерапию

В БАЛЬНЕОТЕХНИКЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) легированную сталь
- 2) керамику
- 3) резину
- 4) стекло

В МЕТОДИКЕ СМТ-ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ _____ РОД РАБОТЫ

- 1) 2
- 2) 3-4
- 3) 1-2
- 4) 1

РЕАБИЛИТАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ИНВАЛИДА ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) свидетельства об инвалидности
- 2) полиса обязательного медицинского страхования
- 3) индивидуальной программы реабилитации инвалида
- 4) программы добровольного медицинского страхования

СМВ-ТЕРАПИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ НА ОБЛАСТЬ

- 1) зон роста костей у детей
- 2) гнойного очага без оттока гноя
- 3) наружных мужских половых органов
- 4) предстательной железы (полостная процедура)

В ЛЕЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ МИКРОВОЛНЫ _____ ДИАПАЗОНОВ

- 1) дециметрового и миллиметрового
- 2) дециметрового и сантиметрового
- 3) сантиметрового и нанометрового
- 4) миллиметрового и сантиметрового

НАКОПЛЕНИЕ В КЛЕТКАХ ДВУХВАЛЕНТНЫХ ИОНОВ (МАГНИЯ, КАЛЬЦИЯ) ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПРИВОДИТ К _____ В КЛЕТКАХ

- 1) повышению катаболизма
- 2) повышению скорости деления
- 3) повышению возбудимости
- 4) снижению возбудимости

ОСНОВНЫМ В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ТОКОВ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ И ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) искровой разряд
- 2) образование озона
- 3) интегральное ультрафиолетовое излучение
- 4) широкополосное электромагнитное излучение

В МЕТОДЕ ЭЛЕКТРОСНА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДИАПАЗОН ЧАСТОТ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 1-160
- 2) 170-500
- 3) 600-900
- 4) 1000-1500

ПОКАЗАНИЕМ К ПРОЦЕДУРЕ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) жирная себорея
- 2) гипертрихоз
- 3) нарушение свертываемости крови
- 4) гипертермия

ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ДМВ-ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ _____ ИЗЛУЧАТЕЛЬ

- 1) малый цилиндрический
- 2) большой цилиндрический
- 3) крыловидный (облегающий)
- 4) полостной

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ОТИТОМ ОДНУ КОНДЕНСАТОРНУЮ ПЛАСТИНУ УСТАНОВЛИВАЮТ ВПЕРЕДИ УШНОЙ РАКОВИНЫ, А ВТОРУЮ В ОБЛАСТИ

- 1) сосцевидного отростка той же стороны
- 2) сосцевидного отростка другой стороны
- 3) ушной раковины сзади
- 4) ушной раковины другой стороны

ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЕРЕДНЕГО ОТРЕЗКА ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА ИСПОЛЬЗУЮТ УЛЬТРАЗВУК С ЧАСТОТОЙ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 2640
- 2) 880
- 3) 44
- 4) 10

ИЛОВЫМ ОТЛОЖЕНИЕМ СОЛЕННЫХ ВОДОЕМОВ ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сопочные грязи
- 2) торфяные грязи
- 3) сапропели
- 4) иловые сульфидные грязи

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОСНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) острый конъюнктивит
- 2) бронхиальная астма
- 3) невроз
- 4) артрит

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ ТЕМПЕРАТУРА ПИТЬЕВОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 30-40
- 2) 40-45
- 3) 18-20
- 4) 45-50

ПРИ ПОМОЩИ НЕБУЛАЙЗЕРОВ ИСКЛЮЧАЕТСЯ РАСПЫЛЕНИЕ

- 1) эфирного масла
- 2) слабощелочной минеральной воды
- 3) щелочного раствора
- 4) солевого раствора

ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА АНАЛЬГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ НЕЙРОТРОПНОЙ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ ОБУСЛОВЛЕН В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ

- 1) стимуляцией эндогенной опиоидной системы
- 2) формированием доминантного очага возбуждения в центральной нервной системе

- 3) улучшением кровотока и уменьшением отека в патологическом очаге
- 4) блокадой передачи импульсации по болевым волокнам

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

- 1) болезни Бехтерева
- 2) остром бронхите
- 3) остром пиелонефрите
- 4) синовите

СЕРОВОДОРОДНАЯ ВАННА ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) ишемической болезни сердца с частыми экстрасистолами
- 2) ишемической болезни сердца 1-2 функционального класса с недостаточностью кровообращения 1 степени
- 3) ишемической болезни сердца, гипертонической болезни с частыми кризами
- 4) ишемической болезни сердца с тиреотоксикозом

ОПТИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ БОЛЬШИНСТВА ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 20
- 2) 0,5-1
- 3) 2-5
- 4) 10-15

ПАРАФИНОВУЮ МАСКУ НА ЛИЦО НАНОСЯТ СПОСОБОМ

- 1) салфетно-аппликационным
- 2) наслаивания
- 3) ванночковым (погружение)
- 4) кюветно-аппликационным

ПРОТИВОЗУДНЫМ МЕТОДОМ В ЛЕЧЕНИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) коротковолновое ультрафиолетовое облучение слизистой влагалища
- 2) сидячая полуванна с марганцовокислым калием
- 3) местная дарсонвализация области промежности
- 4) сантиметроволновая терапия

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ОБЛАСТЬ ЛЕГКИХ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 1,5-2,5
- 2) 5-6
- 3) 4-5
- 4) 3-3,5

ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) тяжелых формах заболеваний сердечно-сосудистой системы
- 2) фронтите
- 3) экземе
- 4) вагините

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА ДИАДИНАМИЧЕСКИЕ ТОКИ НАЗНАЧАЮТ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

- 1) монополярный, дипольный симметричный, дипольный асимметричный
- 2) ритм синкопа, двухполупериодный непрерывный, однополупериодный непрерывный
- 3) длинный период, однополупериодный непрерывный, ритм синкопа
- 4) двухполупериодный волновой, короткий период, длинный период

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ НИЗКОЧАСТОТНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) облитерирующий эндартериит
- 2) геморрагический инсульт
- 3) артериальная гипертония I
- 4) язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки

В ОСТРОМ ПРИСТУПЕ ПОДАГРИЧЕСКОГО АРТРИТА НАЗНАЧАЮТ

- 1) ультразвуковую терапию
- 2) интерференционные токи
- 3) СМТ
- 4) КУФ

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ В НЕТЕПЛОВОЙ ДОЗИРОВКЕ, ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПОРТАТИВНЫХ АППАРАТОВ СОСТАВЛЯЕТ(В ВАТТАХ)

- 1) 30-40
- 2) 15-20
- 3) 40-45
- 4) 40-50

К ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРАМ ПРИ ДМВ-ТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) электрический ток
- 2) магнитное поле
- 3) механические колебания
- 4) электромагнитное излучение

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) хроническом сальпингоофорите
- 2) хроническом бронхите
- 3) острых инфекционных заболеваниях
- 4) хронической пневмонии

ХЛОРИДНЫЕ НАТРИЕВЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) тромбозе с наклонностью к рецидивированию
- 2) посттромботической болезни магистральных вен через 2-3 месяца после окончания острого периода
- 3) гипертонической болезни 1-2 стадии
- 4) хронических воспалительных заболеваний матки, придатков

ВЫТЯЖЕНИЕ ПОЗВОНОЧНИКА В СЕРОВОДОРОДНЫХ ВАННАХ ПРОВОДЯТ ПРИ КОНЦЕНТРАЦИИ СЕРОВОДОРОДА В ВОДЕ (В МИЛЛИГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 250
- 2) 10-50
- 3) 100-150
- 4) 150-200

РАЗРАБОТКУ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) заведующий физиотерапевтическим отделением
- 2) старшая медицинская сестра физиотерапевтического отделения
- 3) инженер по охране труда
- 4) медицинский техник

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ И ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) системном васкулите
- 2) хроническом гепатохолецистите в стадии обострения
- 3) экземе в стадии обострения
- 4) миозите

НАЗНАЧЕНИЕ СЕРОВОДОРОДНЫХ ВАНН У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ПОКАЗАНО ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

- 1) суставов
- 2) почек
- 3) печени
- 4) желчного пузыря

В ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ В СМЕНУ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОЦЕДУР В КОЛИЧЕСТВЕ НЕ МЕНЕЕ

- 1) 200
- 2) 50
- 3) 100
- 4) 250

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПОСЕЩЕНИЯ САУНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипертоническая болезнь I стадии
- 2) митральный стеноз

- 3) вертеброгенный корешковый синдром
- 4) слабовыраженный паралич

ПРИ БОЛЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ ИНДУКТОТЕРМИИ С ХОРОШО ОЩУТИМЫМ УМЕРЕННЫМ ТЕПЛОМ ПРОИСХОДИТ

- 1) повышение возбудимости нервов
- 2) понижение возбудимости нервов
- 3) сужение сосудов
- 4) снижение кровотока

ПОСЛЕ НАДВЛАГАЛИЩНОЙ АМПУТАЦИИ МАТКИ ПО ПОВОДУ МИОМЫ, ПРИ ЖАЛОБАХ НА БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ, РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) амплипульстерапии
- 2) ультравысокочастотной терапии
- 3) дециметроволновой терапии
- 4) сантиметроволновой терапии

БИОДОЗУ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) расстоянием от источника облучения
- 2) временем облучения
- 3) специальным физиотерапевтическим аппаратом
- 4) интенсивностью облучения

БОЛЬНОМУ ДОРСОПАТИЕЙ С РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ БОЛЯМИ КОРЕШКОВОГО ГЕНЕЗА ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) ультразвуковой терапии
- 2) магнитотерапии
- 3) сантиметроволновой терапии
- 4) импульсных токов

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОАНАЛЬГЕЗИИ ОТНОСЯТ

- 1) невралгию тройничного нерва
- 2) приступ стенокардии
- 3) зудящий дерматоз
- 4) фантомные боли

ВИДИМЫЙ СПЕКТР ОПТИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА ОКАЗЫВАЕТ НА ОРГАНИЗМ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) агрегатное
- 2) тепловое
- 3) гипертензивное
- 4) сосудосуживающее

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ

СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) участие в научно-практических конференциях
- 2) предоставление пациенту недостоверной, неполной или искаженной информации об используемых лекарственных препаратах
- 3) подготовку публикаций в рецензируемых журналах об эффективности применяемых лекарственных препаратов
- 4) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций

В СВЕТОТЕПЛОВЫХ ВАННАХ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ МОЩНОСТЬЮ _____ ВТ

- 1) 10-15
- 2) 25-40
- 3) 80-90
- 4) 50-70

ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ ГАЙМОРОВЫХ ПАЗУХ ЛИЦЕВОЙ ЭЛЕКТРОД ИМЕЕТ ФОРМУ

- 1) прямоугольника шириной 3-4 сантиметра
- 2) полумаски
- 3) квадрата
- 4) круга диаметром 3-4 сантиметра

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) беременности
- 2) раке молочной железы
- 3) системных заболеваниях крови
- 4) ишемической болезни сердца 1ФК

МИОСТИМУЛЯЦИЮ ТЕЛА ПРОВОДЯТ КУРСОМ ДО ____ ПРОЦЕДУР

- 1) 30-40
- 2) 5-10
- 3) 15-30
- 4) 3-5

НАФТАЛАНОТЕРАПИЯ (ВАННЫ, АППЛИКАЦИИ) ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) стенокардии напряжения 3-4 функционального класса
- 2) мерцательной аритмии
- 3) посттромбофлебическом синдроме, через 6 месяцев после острого тромбофлебита
- 4) недостаточности кровообращения выше 1 степени

ТЕМПЕРАТУРУ ВОДЫ ПРИ ОБТИРАНИИ ДОВОДЯТ ДО (В ГРАДУСАХ)

- 1) 18-20
- 2) 25-28

3) 30-33

4) 35-37

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ГАЛОИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) обострение хронического бронхита

2) подострый бронхит

3) бронхиальная астма

4) трахеобронхит

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ ГЛАЗ ИНТЕНСИВНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКА НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (В ВАТТАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

1) 0,2

2) 0,4

3) 0,7

4) 0,6

ИНФРАКРАСНЫЕ ЛУЧИ ПРОНИКАЮТ НА ГЛУБИНУ _____ (В СМ)

1) 3-4

2) 1-2

3) 5-6

4) 7-8

ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ 1 СТАДИИ В СОЧЕТАНИИ С РАЗДРАЖИТЕЛЬНОСТЬЮ И ПЛОХИМ СНОМ НЕОБХОДИМО НАЗНАЧИТЬ

1) шотландский душ

2) скипидарную ванну из «белой эмульсии»

3) контрастный душ

4) йодобромную ванну

ГИДРОТЕРАПИЕЙ НАЗЫВАЮТ ЛЕЧЕБНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

1) глины

2) соленой воды

3) пресной воды

4) грязи

ПЕРЕД ПРОЦЕДУРОЙ ДМВ-ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТУ НЕОБХОДИМО

1) посыпать тальком зону воздействия

2) сбрить волосы с зоны воздействия

3) снять все металлические предметы с зоны воздействия

4) смазать спиртом зону воздействия

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА КИСЛОРОДНЫХ ВАНН, НАЗНАЧЕННЫХ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА В СТАДИИ СУБКОМПЕНСАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

1) 31 - 33

- 2) 34 - 38
- 3) 41 - 42
- 4) 39 - 40

К ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩИМ МЕТОДАМ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПИЕЛОНЕФРИТА ОТНОСЯТ

- 1) лазерное облучение крови и радоновые ванны
- 2) гальванизацию и низкочастотную магнитотерапию
- 3) высокочастотную и импульсную магнитотерапии
- 4) питьевое лечение минеральными водами с органическими веществами

ТОКИ ЛЕДЮКА ПОКАЗАНЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ

- 1) язвы роговицы
- 2) субдуральной гематомы
- 3) гипертонической болезни II стадии
- 4) арахноидита

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПРИ ПАТОЛОГИИ ЖЕЛУДКА РЕФЛЕКТОРНО - СЕГМЕНТАРНОЙ ЗОНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ПАРАВЕРТЕБРАЛЬНАЯ

- 1) L1 - S1
- 2) T11 - L4
- 3) T12 - L2
- 4) T5 - T12

ПРИ ОБОСТРЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ГНОЙНОГО ГАЙМОРИТА С НАЛИЧИЕМ ЭКССУДАТА В ПОЛОСТЯХ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ ПУНКЦИЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) электрофорез антибактериальных препаратов эндоназально
- 2) ультразвуковую терапию на крылья носа
- 3) местную дарсонвализацию эндоназально
- 4) электрическое поле ультравысокой частоты в нетепловой дозе

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ У ПАЦИЕНТА ЧУВСТВА ЖЖЕНИЯ ПОД ИЗЛУЧАТЕЛЕМ НЕОБХОДИМО

- 1) выключить мощность до нуля, подождать несколько минут и продолжить на той же мощности
- 2) продолжить процедуру
- 3) выключить мощность до нуля, подождать несколько минут и продолжить на меньшей мощности
- 4) отменить процедуру

ПАНТОВЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) климактерическом синдроме
- 2) дорсопатии пояснично-крестцового отдела позвоночника
- 3) нейродермите

4) хронической почечной недостаточности

ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ТОЛСТОЙ КИШКИ ДИАДИНАМИЧЕСКИМИ ТОКАМИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ _____ ТОК

- 1) двухтактный непрерывный
- 2) однотоктный непрерывный
- 3) двуполярный симметричный
- 4) двуполярный несимметричный

БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ С СОПУТСТВУЮЩИМ ПОЛИАРТРИТОМ ПЕЛОИДОТЕРАПИЮ НАЗНАЧАЮТ

- 1) локально на суставы
- 2) в виде «брюк»
- 3) в виде общих грязевых аппликаций
- 4) в виде общих грязевых ванн

К ПРОТИВОВИРУСНОМУ МЕТОДУ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО РИНИТА ОТНОСЯТ

- 1) ингаляционную терапию интерфероном
- 2) сантиметроволновую терапию
- 3) электрофорез димедрола по общей методике Вермеля
- 4) низкочастотную магнитотерапию

ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ПО ПОВОДУ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА МОЖНО НАПРАВЛЯТЬ БОЛЬНЫХ НА БЛИЗЛЕЖАЩИЕ КУОРТЫ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 1
- 2) 4
- 3) 2
- 4) 3

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ФИЗИОТЕРАПИИ ДЕТАМ 4-6 ЛЕТ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ

- 1) вегетативный дисбаланс
- 2) повышение функции вилочковой железы
- 3) активный рост костно-мышечной системы
- 4) снижение функции надпочечников

К МИНЕРАЛЬНЫМ ПИТЬЕВЫМ ЛЕЧЕБНЫМ ВОДАМ ОТНОСЯТ ВОДЫ С ОБЩЕЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ (ГОСТ 13273-88) (Г/Л)

- 1) 7-9
- 2) 20-25
- 3) 6-7
- 4) 10-15

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ НА ПЕЧЕНЬ ОДНУ ИЗ КОНДЕНСАТОРНЫХ ПЛАСТИН РАСПОЛАГАЮТ НА ОБЛАСТЬ ПЕЧЕНИ, ВТОРУЮ НА УРОВНЕ _____ ГРУДНЫХ ПОЗВОНКОВ

- 1) 1-2
- 2) 7-12
- 3) 5-7
- 4) 4-5

ПРИ СМВ-ВОЗДЕЙСТВИИ НА ПРЕДСТАТЕЛЬНУЮ ЖЕЛЕЗУ СЛЕДУЕТ ВЫБРАТЬ _____ ДОЗИРОВКУ

- 1) среднетепловую
- 2) нетепловую
- 3) слаботепловую
- 4) сильнотепловую

ДЛЯ БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ В ФАЗЕ РЕМИССИИ ИСКЛЮЧАЮТ НАПРАВЛЕНИЕ НА _____ КУРОРТЫ

- 1) местные
- 2) высокогорные
- 3) среднегорные
- 4) южные приморские

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) невроз
- 2) логоневроз
- 3) эпилепсия
- 4) неврастения

У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ ЭЛЕКТРОМИОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИЯ НЕ СОЧЕТАЕТСЯ В ОДИН ДЕНЬ С

- 1) массажем
- 2) дождевым душем
- 3) диадинамотерапией
- 4) гидрокинезотерапией

НАФТАЛАН, КАК ЛЕЧЕБНОЕ СРЕДСТВО, ОБЛАДАЕТ ЭФФЕКТОМ

- 1) гемостатическим
- 2) трофостимулирующим
- 3) иммуносупрессивным
- 4) прооксидантным

МОРСКИЕ КУПАНИЯ ДОЗИРУЮТ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- 1) пола пациента
- 2) возраста пациента
- 3) рекомендуемой холодовой нагрузки с учетом температуры воды
- 4) температуры воздуха

ПОСТОЯННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК, НЕ МЕНЯЮЩИЙСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ И

ФОРМЕ, ЯВЛЯЕТСЯ ТОКОМ

- 1) синусоидальным
- 2) интерференционным
- 3) Фуко
- 4) гальваническим

ПОКАЗАНИЯМИ К НАЗНАЧЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) отиты
- 2) мастопатии
- 3) кровотечения
- 4) гнойные процессы, не имеющие оттока гноя

ГЛУБИНУ МОДУЛЯЦИЙ СИНУСОИДАЛЬНЫХ МОДУЛИРОВАННЫХ ТОКОВ БОЛЬШЕ 100% (ПЕРЕМОДУЛЯЦИЯ) ПРИМЕНЯЮТ

- 1) при выраженном болевом синдроме
- 2) для стимуляции нервно-мышечного аппарата
- 3) при хроническом болевом синдроме
- 4) при амплипульсфорезе

МЕТОДОМ КЛИМАТОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) грязелечение
- 2) магнитотерапия
- 3) талассотерапия
- 4) озокеритолечение

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) недопустимость отказа в оказании медицинской помощи
- 2) взаимодействие со средствами массовой информации
- 3) социальная защита граждан РФ
- 4) безусловное выполнение пожеланий пациента по выбору методов диагностики и лечения

ПРИ СПЕЛЕОТЕРАПИИ ОТСУТСТВУЕТ ЛЕЧЕБНОЕ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) противовоспалительное
- 2) муколитическое
- 3) бронходренажное
- 4) обезболивающее

ПРИ ЗАТЯНУВШИХСЯ ФОРМАХ ОСТРОЙ РЕСПИРАТОРНОЙ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НЕОБХОДИМО НАЗНАЧИТЬ

- 1) электростимуляцию мышц грудной клетки
- 2) ультрафиолетовое облучение в полость носа
- 3) импульсную ультравысокочастотную терапию трансцеребрально
- 4) индуктотермию проекции надпочечников

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К ПРОВЕДЕНИЮ ВИБРОТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) хронические заболевания бронхолегочной системы
- 2) хронические заболевания суставов и позвоночника
- 3) вибрационную болезнь
- 4) последствия травм

В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ТРОМБОЗОМ ГЛУБОКИХ ВЕН БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ЧЕРЕЗ _____ МЕСЯЦЕВ ПОСЛЕ ОСТРОГО ПРОЦЕССА

- 1) 1-2
- 2) 6-8
- 3) 2-3
- 4) 3-4

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ОКАЗЫВАЕТ НА ОРГАНИЗМ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное
- 2) противовоспалительное
- 3) иммунодепрессивное
- 4) стимулирующее нейро-мышечную активность

ПРИ ЭНДОМЕТРИОЗЕ К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ОТНОСЯТ

- 1) НИЛИ на голеностопные суставы
- 2) ручной массаж поясницы и крестца
- 3) интерференцтерапию на воротниковую область
- 4) ПеМП на коленные суставы-

СМВ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хроническом гастрите
- 2) хроническом простатите
- 3) хроническом гайморите
- 4) гнойных процессах без оттока гноя

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛАЗЕРНЫХ АППАРАТОВ ВЫШЕ 3Б КЛАССА ЛАЗЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КАБИНЕТЕ НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) зеркала
- 2) мойки
- 3) занавески
- 4) общего освещения

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) бронхиальную астму
- 2) металлические инородные тела в зоне воздействия
- 3) миому матки
- 4) узловой зоб

МАКСИМАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ ОБЛУЧЕНИЯ ДЛЯ МЕСТНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО

ИЗЛУЧЕНИЯ В ЭРИТЕМНОЙ ДОЗЕ У ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ _____ СМ²

- 1) 60-80
- 2) 600-800
- 3) 1000-2000
- 4) 90-100

ДЛЯ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Искра
- 2) ЛЭНАР
- 3) Явь-3
- 4) Волна-2

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЗА СЧЕТ ИСКРОВОГО РАЗРЯДА
ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ**

- 1) метан
- 2) озон
- 3) водород
- 4) углекислый газ

**ПОСТОЯННЫЙ ТОК МАЛОЙ СИЛЫ И НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В
ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ПОД НАЗВАНИЕМ**

- 1) гальванизация
- 2) флюктуоризация
- 3) дарсонвализация
- 4) франклинизация

**ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ САНТИМЕТРОВОГО
ДИАПАЗОНА В ТКАНИ СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 1-3 дм
- 2) 3-5 см
- 3) 11-13 см
- 4) 6-10 см

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАГНИТОТЕРАПИИ НА ОБЛАСТЬ ЛЕГКИХ НЕХАРАКТЕРНЫМ
КЛИНИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) миостимулирующий
- 2) сосудорасширяющий
- 3) гипотензивный
- 4) бронхолитический

**ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛУДКЕ ПАЦИЕНТЫ МОГУТ БЫТЬ НАПРАВЛЕНЫ В МЕСТНЫЕ
САНАТОРИИ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)**

- 1) 1
- 2) 2

3) 4

4) 6

ПОСЛЕ ТОТАЛЬНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КОНТРАКТУР ЧЕРЕЗ 10-20 ДНЕЙ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) диадинамические токи на оперированный сустав
- 2) дарсонвализацию коленного сустава
- 3) электромагнитное поле СМВ на послеоперационную область
- 4) электростимуляцию четырехглавой мышцы бедра

ПРИ МИОМЕ МАТКИ РАЗМЕРОМ 6–8 НЕДЕЛЬ БЕРЕМЕННОСТИ, ПРИ ЖАЛОБАХ НА БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ РЕКОМЕНДОВАНА _____ ТЕРАПИЯ

- 1) крайневысокочастотная
- 2) ультравысокочастотная
- 3) сантиметроволновая
- 4) дециметроволновая

ПРИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ СФИНКТЕРА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ У ЖЕНЩИН ПРИ НЕДЕРЖАНИИ МОЧИ РЕКОМЕНДОВАНА ЧАСТОТА МОДУЛЯЦИИ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 100
- 2) 150
- 3) 50
- 4) 30

ИНФРАКРАСНЫЕ ЛУЧИ ИМЕЮТ В ОПТИЧЕСКОМ СПЕКТРЕ

- 1) наименьшую длину волны
- 2) наименьшую глубину проникновения
- 3) наибольшую энергию кванта
- 4) наибольшую длину волны

ДЛЯ ВОДОЛЕЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) грязь
- 2) озокерит
- 3) соленую морскую воду
- 4) пресную воду

ПРИ АНКИЛОЗИРУЮЩЕМ СПОНДИЛОАРТРИТЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЗВОЛЯЮТ

- 1) влиять на уровень липоперекисей
- 2) снизить мобильность пациента
- 3) оказать болеутоляющее действие
- 4) оказать иммуностимулирующее действие

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ НА ПЕЧЕНЬ ОДНУ ИЗ КОНДЕНСАТОРНЫХ ПЛАСТИНОК РАСПОЛАГАЮТ НА ОБЛАСТЬ ПЕЧЕНИ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 2-3
- 2) 1-2
- 3) 4-5
- 4) 5-6

СНИЖЕНИЕ ОБЩЕЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ИНТЕНСИВНОСТИ СОЛНЕЧНЫХ ВАНН БОЛЕЕ _____ (В БИОДОЗАХ)

- 1) 4
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 3

КОЛИЧЕСТВО ВВЕДЕННОГО ВЕЩЕСТВА МЕТОДОМ ФОНОФЕРЕЗА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ

- 1) импульсном режиме подачи ультразвука
- 2) увеличении продолжительности процедуры
- 3) уменьшении площади воздействия
- 4) интенсивности менее 0,8 Вт/см²

ВОЗБУДИМОСТЬ НЕРВНОЙ ТКАНИ ПОД КАТОДОМ ПРИ ДЕЙСТВИИ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- 1) слегка понижается
- 2) понижается
- 3) повышается
- 4) не изменяется

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ НА ОБЛАСТЬ ЖЕЛУДКА ПРИ ПОВЫШЕННОЙ СЕКРЕЦИИ АНОД РАСПОЛАГАЕТСЯ В

- 1) эпигастральной области
- 2) гипогастральной области
- 3) зоне проекции поясничного утолщения (L1-L2)
- 4) нижнегрудном отделе позвоночника

ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ НА ПОЛЕ У БОЛЬНЫХ ПСОРИАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 4
- 2) 10
- 3) 20
- 4) 3

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) миоме матки с кровотечениями

- 2) аденоме предстательной железы
- 3) хроническом простатите
- 4) папилломах на коже в области воздействия

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) миоме матки с кровотечениями
- 2) неврозах
- 3) судорожных состояниях
- 4) стенозе пилоробульбарной области

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тромбофлебит
- 2) рассеянный склероз
- 3) мочекаменная болезнь
- 4) тендовагинит

ФИЗИОТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ПОЛИОМИЕЛИТА НАПРАВЛЕНА НА

- 1) противовирусное действие
- 2) улучшение функционального состояния спинного мозга и парализованных мышц
- 3) стимуляцию иммунного ответа
- 4) нормализацию обмена веществ

ПРИ СЕГМЕНТАРНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ПРИ ВЯЛЫХ ПАРЕЗАХ И ПАРАЛИЧАХ ИСПОЛЬЗУЮТ _____ ТОК С ЧАСТОТОЙ (В ГЕРЦАХ)

- 1) экспоненциальный; 50
- 2) импульсный, полусинусоидальной формы; 250
- 3) импульсный, треугольной формы; 100
- 4) импульсный, прямоугольной формы; 20

ПРОЦЕДУРУ ПАРАФИНОТЕРАПИИ ПРОВОДЯТ

- 1) 2 раза в неделю
- 2) ежедневно или через день
- 3) 1 раз в неделю
- 4) 2 раза в месяц

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) язве желудка в ремиссии
- 2) хроническом стоматите
- 3) остром реактивном психозе
- 4) гипертонической болезни I степени

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ РИНИТОМ КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) 15-20
- 2) 20-30

3) 12-15

4) 5-6

МИОСТИМУЛЯЦИЮ ЛИЦА ПРОВОДЯТ КУРСОМ ДО ____ ПРОЦЕДУР

1) 10

2) 5

3) 20

4) 30

ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, КОТОРОМУ ОКАЗЫВАЕТСЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ИЛИ КОТОРОЕ ОБРАТИЛОСЬ ЗА ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НЕЗАВИСИМО ОТ НАЛИЧИЯ У НЕГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) клиентом

2) получателем медицинских услуг

3) пациентом

4) пострадавшим

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) гипертоническая болезнь 2 стадии

2) липодистрофия

3) эпилепсия

4) опухоль

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПОКАЗАН ПРИ

1) язвенной болезни желудка в стадии обострения

2) гемартрозе плечевого сустава

3) болезни Бехтерева средней активности

4) нарушении мозгового кровообращения в остром периоде

ПАЦИЕНТУ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ 2 СТЕПЕНИ И СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ II ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЕНИЕ

1) гальванизации

2) ультразвука

3) переменного магнитного поля

4) инфракрасной терапии

МИОСТИМУЛЯЦИЯ ПРИ ПРОЦЕДУРЕ ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛИМФОДРЕНАЖА ОКАЗЫВАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА

1) артериолы

2) лимфатическую систему

3) капилляры

4) венулы

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЖЕМЧУЖНЫХ ВАНН ВОДУ ПЕРЕНАСЫЩАЮТ

1) азотом

- 2) сжатым воздухом
- 3) углекислым газом
- 4) кислородом

ПРИ ЗАДЕРЖКЕ МОЧЕИСПУСКАНИЯ У РОЖЕНИЦ НАЗНАЧАЮТ

- 1) кальций-электрофорез по методике Вермеля
- 2) ультравысокочастотную терапию
- 3) местную дарсонвализацию
- 4) сульфидные камерные ванны для нижних конечностей

ПРИ ЭЛЕКТРОСОНТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЮТ ИМПУЛЬСНЫЕ ТОКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ С ЧАСТОТОЙ _____ ГЦ

- 1) 260-300
- 2) 170-200
- 3) 1-150
- 4) 210-250

СЕАНС ОБЩЕЙ КРИОТЕРАПИИ ПРОВОДЯТ В ТЕЧЕНИЕ (В МИНУТАХ)

- 1) 6-7
- 2) 3-4
- 3) 2-3
- 4) 4-5

ВОЗДЕЙСТВИЕ СМВ НА ОБЛАСТЬ УХА ПРОИЗВОДИТСЯ _____ ИЗЛУЧАТЕЛЕМ

- 1) внутриушным
- 2) прямоугольным
- 3) большим цилиндрическим
- 4) крыловидным

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АДАПТИВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МАГНИТОТЕРАПИЮ ПРОВОДЯТ

- 1) длительными курсами
- 2) по сегментарной методике
- 3) два раза в день
- 4) по общей методике

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА НАПРАВЛЕННЫ НА

- 1) снижение тонуса гладкой мускулатуры
- 2) повышение тонуса гладкой мускулатуры
- 3) усиление моторной функции
- 4) повышение секреторной функции

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ФИЗИОТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) артериальная гипотония

- 2) хроническая болезнь почек выше III стадии
- 3) микрогематурия
- 4) умеренный отечный синдром

В ОСТРУЮ ФАЗУ БОЛЕВОГО СИНДРОМА ПОКАЗАНА

- 1) магнитотерапия
- 2) высокоинтенсивная ультравысокочастотная терапия
- 3) криотерапия
- 4) парафиновая аппликация

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ НА ЖЕЛУДОК ОДНУ ИЗ КОНДЕНСАТОРНЫХ ПЛАСТИНОК РАСПОЛАГАЮТ НА ОБЛАСТЬ ПОЗВОНОЧНИКА С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 4-5
- 2) 5-6
- 3) 1-2
- 4) 3-3,5

К АППАРАТАМ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫМ В ЭКРАНИРУЮЩЕЙ КАБИНЕ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) Ромашка
- 2) Волна-2
- 3) Луч-4
- 4) Ранет

В ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕБНОМ КАБИНЕТЕ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТНОГО ЗАЕМЛЕНИЯ В СЕТИ С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ СОСТАВЛЯЕТ _____ ОМ

- 1) 8
- 2) 4
- 3) 10
- 4) 12

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ТОКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) состояние после перелома локтевой кости со смещением отломков
- 2) беременность, 3 триместр
- 3) гематома
- 4) цервикобрахиалгия

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Искра
- 2) Луч
- 3) Озон
- 4) Поток

МЕДИЦИНСКИЕ ЛАЗЕРЫ КЛАССИФИЦИРУЮТ ПО

- 1) активному веществу
- 2) виду подаваемого тока
- 3) длительности возбужденного состояния
- 4) форме направления воздействия

БИФОРЕЗОМ СЧИТАЮТ МЕТОД ЭЛЕКТРОФОРЕЗА, ПРИ КОТОРОМ ЛЕКАРСТВО

- 1) находится под двумя электродами одновременно
- 2) не находится непосредственно под электродами
- 3) применяется в менее высокой концентрации
- 4) применяется в более высокой концентрации

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ ГЛАЗ ПРИМЕНЯЮТ ПЕРЕМЕННОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ С ИНДУКЦИЕЙ (В МИЛЛИТЕСЛАХ)

- 1) 75
- 2) 50
- 3) 20
- 4) 1,5

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЕДАТИВНОГО ЭФФЕКТА ИСПОЛЬЗУЮТ КОМБИНАЦИЮ ПРИЕМОВ МАССАЖА

- 1) вибрацию и разминание
- 2) поглаживание и растирание
- 3) поглаживание, вибрацию
- 4) растирание и разминание

В МЕХАНИЗМЕ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ СИНУСОИДАЛЬНЫХ МОДУЛИРОВАННЫХ ТОКОВ ВЕДУЩУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ

- 1) формирование доминанты ритмического раздражения
- 2) стимулирование периферических нервных окончаний
- 3) повышение глобулиновых фракций белков крови
- 4) ухудшение кровоснабжения тканей

ПРИ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ МЫШЦ ПРИМЕНЯЮТ _____ ВИД ТОКА

- 1) двуполярный симметричный
- 2) монополярный
- 3) одноконтный непрерывный
- 4) двуконтный волновой

ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ УВЧ – ТЕРАПИИ В ОДИН ДЕНЬ С

- 1) криотерапией
- 2) лазерной терапией
- 3) амплипульстерапией
- 4) ультразвуковой терапией

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ АЭРОИОНОТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) беременность
- 2) ожоги
- 3) инфаркт мозга
- 4) заболевания крови

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДМВ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ НЕОБХОДИМО УСТАНОВИТЬ ИЗЛУЧАТЕЛЬ

- 1) контактно, без давления на кожу
- 2) контактно, с давлением на кожу
- 3) дистанционно
- 4) эндаурально

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ С ВАЗОМОТОРНЫМ РИНИТОМ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 1-2
- 2) 3-4
- 3) 4-5
- 4) 2,5-3

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ КОРОТКОИМПУЛЬСНОЙ ЭЛЕКТРОАНАЛЬГЕЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) менингит
- 2) гиперстезия
- 3) невроз
- 4) арахноидит

КОНЦЕНТРАЦИЯ ХЛОРИДНОЙ НАТРИЕВОЙ ВАННЫ В ГРАММАХ НА ЛИТР СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1-4
- 2) 10-40
- 3) 45-50
- 4) 5-10

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ПЛОТНОСТЬ ТОКА ПРИ ЛОКАЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ ГАЛЬВАНИЧЕСКИМ ТОКОМ У ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ _____ МА/СМ²

- 1) 0,6-1,0
- 2) 0,2-0,4
- 3) 0,03-0,1
- 4) 0,4-0,6

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР ПРИ ОБЩЕЙ МАГНИТОТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 12
- 2) 8
- 3) 2
- 4) 20

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ОБЛАСТЬ МИНДАЛИН И ГОРТАНИ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 0,5-1,5
- 2) 3-4
- 3) 1,5-2,5
- 4) 4-5

ЙОДОБРОМНЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) дисфункции яичников
- 2) беременности
- 3) остеохондрозе
- 4) остеоартрозе

ПРИ ДМВ-ТЕРАПИИ

- 1) усиливается анаболизм
- 2) усиливается катаболизм
- 3) уменьшается анаболизм
- 4) уменьшается катаболизм

НАЗНАЧЕНИЕ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) системных заболеваниях крови
- 2) хроническом бронхите
- 3) артрозе суставов
- 4) хроническом гайморите

К ФАКТОРАМ, СНИЖАЮЩИМ УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНОВ, ОТНОСЯТ

- 1) ТНЧ-терапию
- 2) массаж поясницы
- 3) электрофорез меди
- 4) йодо-бромные ванны

ОБЩИЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) поликистозе почки
- 2) склеродермии ограниченной легкой степени
- 3) атеросклеротической окклюзии терминального отдела аорты
- 4) мерцательной аритмии

СТЕНЫ ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕБНОГО КАБИНЕТА ПОКРЫВАЮТ

- 1) деревянными панелями

- 2) декоративным пластиком
- 3) глазурованной плиткой светлых тонов
- 4) масляной краской светлых тонов

ДИАПАЗОН ДЛИНЫ ВОЛНЫ ВИДИМОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ _____НМ

- 1) 760-400
- 2) 1400-760
- 3) 400-180
- 4) 140-80

К ОСНОВНЫМ ФИЗИЧЕСКИМ ЛЕЧЕБНЫМ ФАКТОРАМ ДЛЯ БОЛЬНЫХ КАЛЬКУЛЁЗНЫМ ХОЛЕЦИСТИТОМ ОТНОСЯТ

- 1) наружную бальнеотерапию
- 2) питьевые минеральные воды
- 3) лечебную физическую культуру
- 4) грязелечение

К МИНЕРАЛЬНО-ГАЗОВОЙ ВАННЕ ОТНОСЯТ

- 1) хлоридно-натриевую
- 2) углекислую
- 3) шалфейную
- 4) пресную

СОГЛАСНО НОМЕНКЛАТУРЕ БОЛЬНИЦУ (В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕТСКУЮ) ОТНОСЯТ К МЕДИЦИНСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ

- 1) лечебно-профилактическим
- 2) краевым
- 3) особого типа
- 4) по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ПРИ ПОВЫШЕННОМ ВОЗБУЖДЕНИИ ЦНС ИСПОЛЬЗУЮТ ЭЛЕКТРОСОН С ЧАСТОТОЙ ИМПУЛЬСОВ _____ В СЕКУНДУ

- 1) 70-100
- 2) 80-200
- 3) 40-100
- 4) 5-20

СМВ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) артрозах, артритах
- 2) бронхиальной астме легкого течения
- 3) хроническом гастрите
- 4) наличии кардиостимулятора

ЗА ОДНУ УСЛОВНУЮ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЕДИНИЦУ ПРИНЯТО ВРЕМЯ (В МИНУТАХ)

- 1) 8
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 12

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ ДИАДИНАМИЧЕСКИМИ ТОКАМИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ _____ ЭЛЕКТРОД/ЭЛЕКТРОДА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 3

ПРИ НАДСОСУДИСТОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ПРОВОДЯТ ПРОЦЕДУРЫ НА ОБЛАСТЬ

- 1) сердца
- 2) позвоночника, паравертебрально
- 3) голеней
- 4) кубитальных вен

В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ПАРАФИНА И ОЗОКЕРИТА ОСНОВНАЯ РОЛЬ ПРИНАДЛЕЖИТ

- 1) низкой теплоудерживающей способности
- 2) высокому иммуностимулирующему действию
- 3) низкой теплоемкости, высокой теплопроводности
- 4) высокой теплоемкости, теплоудерживающей способности и малой теплопроводности

ПРИ ВНУТРИКАНЕВОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ В МОМЕНТ МАКСИМАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В КРОВИ НА НУЖНУЮ ОБЛАСТЬ ПРОВОДИТСЯ ПРОЦЕДУРА

- 1) гальванизации
- 2) магнитотерапии
- 3) лазеротерапии
- 4) криотерапии

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГАЙМОРИТЕ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ОТЁКА НОСОВЫХ РАКОВИН ИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) димедрола
- 2) йодида калия
- 3) кальция хлорида
- 4) цинка сульфата

САМЫМ РАСПРОСТРАНЕННЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ВНУТРИКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ

- 1) глаз
- 2) легких

- 3) области коленных суставов
- 4) гайморовых пазух

ОЦЕНКА БИОДОЗЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ БИОДОЗИМЕТРА ПРОВОДИТСЯ НА РАССТОЯНИИ ЛАМПЫ ОТ ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА, РАВНОМ _____СМ

- 1) 30
- 2) 100
- 3) 50
- 4) 10

В ОДИН И ТОТ ЖЕ ДЕНЬ НАЗНАЧЕНИЕ МАГНИТОТЕРАПИИ СОВМЕСТИМО С

- 1) сверхвысокочастотной терапией
- 2) индуктотермией
- 3) ультравысокочастотной терапией
- 4) лекарственным электрофорезом

ПОКАЗАНИЕМ К СЕГМЕНТАРНОЙ БАРОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) холецистит
- 2) пиодермия
- 3) эректильная дисфункция
- 4) слоновость

НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ АППЛИКАТОРОВ ПРИ ВАКУУМНОМ МАССАЖЕ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) области крупных суставов
- 2) проекции крупных нервных окончаний
- 3) ходу течения венозной крови и лимфы
- 4) местам прикрепления мышц

СИЛА ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ СУСТАВОВ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 15-20
- 2) 30-40
- 3) 1-3
- 4) 3-5

БОЛЬНОМУ НЕВРАСТЕНИЕЙ ГИПОСТЕНИЧЕСКОЙ ФОРМЫ (НАЛИЧИЕ АПАТИИ, ПОВЫШЕННОЙ ПСИХИЧЕСКОЙ ИСТОЩАЕМОСТИ, АДИНАМИИ) ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) сероводородных ванн большой концентрации
- 2) электрофореза брома по Вермелю
- 3) электрофореза магния по воротниковой методике
- 4) общего ультрафиолетового облучения

ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКИМ БРОНХИТОМ ОБЩИЕ УГЛЕКИСЛЫЕ ВАННЫ ПРОВОДЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 35
- 2) 37
- 3) 38
- 4) 40

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ РИНИТОМ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 2,5-3
- 2) 3-4
- 3) 1-2
- 4) 4-5

ПРИ ПОНИЖЕННОЙ ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ МИНЕРАЛЬНУЮ ВОДУ СЛЕДУЕТ ПИТЬ

- 1) медленно, маленькими глотками
- 2) быстро, большими глотками
- 3) быстро, маленькими глотками
- 4) медленно, большими глотками

СИЛА ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ ЛЕГКИХ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 20
- 2) 50
- 3) 80
- 4) 100

ПРИ АТРОФИИ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЙ МЕТОДИКОЙ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эндоназальная
- 2) чрескожная
- 3) биполярная
- 4) субквальная

ОБЩИЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) беременности
- 2) паркинсонизме легкой степени
- 3) раке простаты
- 4) лейкоплакии мочевого пузыря

У ПАЦИЕНТОВ ПРИ РАКЕ ГОРТАНИ С ИССЕЧЕНИЕМ ШЕЙНОЙ КЛЕТЧАТКИ И НЕЗНАЧИТЕЛЬНОМ ОТЕКЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) низкочастотную магнитотерапию
- 2) высокочастотную магнитотерапию

- 3) парафино- озокеритовые аппликации
- 4) ультравысокочастотную терапию

В ОКРУЖАЮЩЕМ ЭЛЕКТРОД ВОЗДУХЕ ПРИ ПРОЦЕДУРЕ МЕСТНОЙ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ПРОИСХОДИТ

- 1) возникновение упругих колебаний частиц
- 2) образование магнитного поля
- 3) ионизация молекул воздуха
- 4) образование электрического поля

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ ШЕЙНЫХ СИМПАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ СОСТАВЛЯЕТ ДО _____ МИНУТ

- 1) 40
- 2) 20
- 3) 50
- 4) 60

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ДЕСНЫ И ЗУБЫ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 3-4
- 2) 1,5-2
- 3) 2,5-3
- 4) 4-5

ВЕРТИКАЛЬНОЕ ВЫТЯЖЕНИЕ ПОЗВОНОЧНИКА В ВОДЕ СОЧЕТАЕТСЯ С

- 1) подводным душем-массажем
- 2) вакуумным массажем
- 3) душем Шарко
- 4) шотландским душем

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО НЕБУЛАЙЗЕРА ДЛЯ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ИСКЛЮЧЕНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- 1) антибиотиков
- 2) щелочей
- 3) настоев трав
- 4) масла

МИНЕРАЛИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ИЗМЕРЯЕТСЯ В

- 1) г/л
- 2) мг/л
- 3) кг/л
- 4) мкг/л

ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) фарингите
- 2) сахарном диабете в стадии декомпенсации
- 3) стоматите
- 4) тонзилите

У БОЛЬНЫХ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ИНТЕНСИВНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) 0,7
- 2) 0,8
- 3) 0,9
- 4) 0,4

ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ ЭНЕРГИИ В МЕТОДЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) свинцовые электроды
- 2) излучатели
- 3) индуктор-диск и индуктор-кабель
- 4) конденсаторные пластины

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ГАЛОТЕРАПИИ В ГАЛОКАМЕРЕ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 10-15
- 2) 60-120
- 3) 30-60
- 4) 20-30

ПОСЛЕ ПИЕЛОЛИТОТОМИИ БОЛЬНОМУ С СОХРАНЯЮЩЕЙСЯ ФОСФАТУРИЕЙ СЛЕДУЕТ РЕКОМЕНДОВАТЬ

- 1) Марциальные минводы, нарзаны Северного Кавказа
- 2) курорты Ялты, Сочи
- 3) Боржоми, Джермук
- 4) курорты общего типа в средней полосе России

В ОСНОВЕ МЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКИ И ДЕОНТОЛОГИИ ЛЕЖАТ ПРАВИЛА И НОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА С

- 1) представителями общества защиты прав потребителей
- 2) участниками Всероссийского общественного движения «За права человека»
- 3) членами своей семьи
- 4) коллегами, пациентом и его родственниками

К АППАРАТАМ ДЕЦИМЕТРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Ромашка
- 2) Ранет
- 3) Волна-2

4) Стимул-I

ПРИ ПЕРЕМЕННОМ РЕЖИМЕ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ _____ ТОК

- 1) постоянный синусоидальный
- 2) переменный синусоидальный
- 3) постоянный полусинусоидальный
- 4) переменный полусинусоидальный

В ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВОЙ ВОДЕ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 0,5-1
- 2) 12-20
- 3) 10-12
- 4) 1-10

ПОЛОЖИТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫЕ ИОНЫ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) протонами
- 2) анионами
- 3) катионами
- 4) нейтронами

НА ОДНУ ПРОЦЕДУРНУЮ КУШЕТКУ В КАБИНЕТЕ ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ НЕОБХОДИМО _____ М?

- 1) 6
- 2) 4
- 3) 8
- 4) 10

МОНОХРОМАТИЧНОСТЬ, КОГЕРЕНТНОСТЬ И ПОЛЯРИЗОВАННОСТЬ ЯВЛЯЮТСЯ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ _____ ИЗЛУЧЕНИЯ

- 1) микроволнового
- 2) инфракрасного
- 3) видимого
- 4) лазерного

С ЦЕЛЬЮ ОСЛАБЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛИ ВОЗМОЖНО ТРАНСЦЕРЕБРАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) электрического поля ультравысокой частоты в 27,12 МГц
- 2) электрического поля ультравысокой частоты в 40,68 МГц
- 3) ультрафонофореза анальгетиков
- 4) сверхвысокочастотной терапии

ПРИМЕНЕНИЕ КВЧ-ТЕРАПИИ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ СОСТОЯНИИ ОБУСЛОВЛЕНО _____ ЭФФЕКТОМ

- 1) антитромботическим

- 2) катаболическим
- 3) спазмолитическим
- 4) регенеративным

**ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЯЮТ _____
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК**

- 1) переменный импульсный
- 2) постоянный импульсный
- 3) переменный непрерывный
- 4) постоянный непрерывный

**ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ ТОКАМИ НАДТОНАЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ _____ ЭЛЕКТРОД/ЭЛЕКТРОДА**

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 4
- 4) 3

**У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ
РАДОНОВЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)**

- 1) 30
- 2) 5
- 3) 15
- 4) 20

**НАЗНАЧЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА НА КОНЕЧНОСТЬ С
МЕТАЛЛООСТЕОСИНТЕЗОМ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПО ПРИЧИНЕ**

- 1) возникновения явлений электролиза на металлических частях
- 2) расшатывания металлоконструкции
- 3) перегревания металлоконструкции
- 4) возникновения аллергической реакции на металл

ПАНТОВЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) состоянии после удаления рака молочной железы
- 2) хроническом простатите
- 3) мерцательной аритмии
- 4) растущей кисте яичника

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Луч-4
- 2) Явь-1
- 3) Полюс-1
- 4) Искра-1

ПРИМЕНЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ, СТАНДАРТОВ И ПОРЯДКОВ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) повышению укомплектованности медицинскими кадрами
- 2) реорганизации медицинских организаций
- 3) увеличению расходов финансовых средств
- 4) выработке единых подходов к оказанию медицинской помощи

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ МИКРОТОКАМИ НА УРОВНЕ МЫШЦ ЛИЦА ИСПОЛЬЗУЮТ СИЛУ ТОКА (В мкА)

- 1) 180-250
- 2) 40-80
- 3) 120-170
- 4) 80-120

ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДИАДИНАМИЧЕСКИМИ ТОКАМИ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ _____ ТОК

- 1) однополупериодный ритмический
- 2) двухполярный симметричный
- 3) двухполупериодный волновой
- 4) двухполупериодный непрерывный

МЕМБРАНОСТАБИЛИЗИРУЮЩИМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО РИНИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) интегральное ультрафиолетовое облучение носовых ходов
- 2) высокочастотная магнитотерапия на область шейных симпатических ганглиев
- 3) ультразвуковая терапия
- 4) эндоназальный электрофорез цинка

ПАЦИЕНТУ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ II ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, ХСН О-I СТ., ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ III СТАДИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) индуктотермию
- 2) ультразвук
- 3) ультрафиолетовое облучение
- 4) электросон

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ХИЛ-ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТ ОЩУЩАЕТ

- 1) жжение
- 2) боль
- 3) холод
- 4) приятное тепло

СМВ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) миоме матки без кровотечений
- 2) хроническом аутоиммунном тиреоидите
- 3) ревматоидном артрите

4) миоме матки с кровотечениями

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ДЕСНЫ И ЗУБЫ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 45-50
- 2) 30-40
- 3) 60-100
- 4) 50-60

ПРИ ПРИЕМЕ ПИТЬЕВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЖЕЛЧЕВЫДЕЛЕНИЕ И МОТОРИКУ ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ УСИЛИВАЮТ ИОНЫ

- 1) натрия
- 2) кальция
- 3) гидрокарбоната
- 4) хлора

ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОЙ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ МЕЛКИХ СУСТАВОВ КИСТЕЙ РУК И СТОП ПРИМЕНЯЮТ

- 1) раздвоенные электроды
- 2) четырехкамерные гальванические ванны
- 3) раздвоенный анод и одинарный катод
- 4) отдельные электроды для каждого мелкого сустава

ИНДУКТОТЕРМИЕЙ НАЗЫВАЮТ ПРИМЕНЕНИЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ _____ ЧАСТОТЫ

- 1) низкой
- 2) сверхвысокой
- 3) высокой и ультравысокой
- 4) крайне высокой

МЕДОСМОТР ПЕРСОНАЛА, ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО АППАРАТУРУ ДЛЯ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ И СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮТ 1 РАЗ В

- 1) 3 месяца
- 2) год
- 3) 3 года
- 4) 6 месяцев

МЕСТНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПРОЦЕДУРЫ НАЗНАЧАЮТ ПАЦИЕНТАМ С

- 1) мастопатией
- 2) активным туберкулезом
- 3) невритом лицевого нерва в подострой стадии
- 4) гепатитом в острой стадии

ВОЗДЕЙСТВИЕ ТОКОМ НАДТОНАЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ

- 1) конденсаторных пластин
- 2) индукторов
- 3) вакуумных электродов
- 4) излучателей

ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕН ИЗ

- 1) свинца
- 2) алюминия
- 3) стекла
- 4) графита

ИНФРАКРАСНОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРОНИКАЕТ НА ГЛУБИНУ

- 1) 5-7 см
- 2) 1-3 см
- 3) 1-2 дм
- 4) 5-6 мм

ФИЗИОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) вибрационной болезни
- 2) бронхиальной астме
- 3) кахектическом синдроме
- 4) ревматоидном артрите

ПРИЖИГАЮЩИЙ ЭФФЕКТ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ПРИ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ _____ ЭЛЕКТРОДА

- 1) малого грибовидного
- 2) большого грибовидного
- 3) полостного
- 4) точечного

ПУСКОВЫЕ ЩИТКИ В ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОМ КАБИНЕТЕ ЗАКРЕПЛЯЮТ НА ВЫСОТЕ (В МЕТРАХ)

- 1) 2
- 2) 1,6
- 3) 1,3
- 4) 2,2

СИЛА ТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ МЕЛКИХ СУСТАВОВ КИСТЕЙ РУК СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 3-5
- 2) 40-50
- 3) 15-20
- 4) 7-10

ПРИ ДИФFUЗНОМ НЕЙРОДЕРМИТЕ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) электрофореза кальция хлорида по эндоназальной методике
- 2) аппликаций лечебной грязи на рефлексогенные зоны
- 3) подводного душа-массажа
- 4) электросонтерапии

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) повреждениях кожного покрова в области воздействия
- 2) бронхиальной астме легкого и среднего течения
- 3) эпилепсии
- 4) наличии электрокардиостимулятора

ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИНЕЙРОПАТИИ С ВЫРАЖЕННЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ В СТОПАХ НА ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВЫЙ ОТДЕЛ ПОЗВОНОЧНИКА И

- 1) стопы
- 2) подколенные ямки
- 3) область внутренней лодыжки
- 4) голени

ГРУДНОЙ ВОЗРАСТ ИСКЛЮЧАЕТ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) лекарственного электрофореза
- 2) лазерной терапии
- 3) ультрафиолетового облучения
- 4) ультразвуковой терапии

В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ПЛЕВРИТОМ В ПЕРИОД РЕМИССИИ В УСЛОВИЯХ САНАТОРИЯ ВОЗМОЖНО НАЗНАЧЕНИЕ ОБЩИХ ВАНН

- 1) сероводородных
- 2) радоновых
- 3) скипидарных с белой эмульсией
- 4) углекислых

ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) вялом состоянии мышц
- 2) нарушениях функции мочевого пузыря
- 3) переломах костей после их консолидации
- 4) ранних признаках контрактуры мышц лица

МЕТОДЫ ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ ИСКЛЮЧАЮТ

- 1) нафталанолечение
- 2) грязелечение
- 3) парафинолечение
- 4) лазеротерапию

ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ БРОНХИАЛЬНОГО СЕКРЕТА В КОМПЛЕКС

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧАТЬ

- 1) ингаляции флуимуцила
- 2) УВЧ-терапию
- 3) лазерную терапию
- 4) ТНЧ-терапию

НАЗНАЧЕНИЕ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ТОКОВ НА ОДНУ ОБЛАСТЬ СОВМЕСТИМО В ОДИН ДЕНЬ С

- 1) амплипульсфорезом новокаина раствора 5%
- 2) лекарственным электрофорезом прозерина
- 3) ультрафиолетовым облучением в эритемных дозах
- 4) ультразвуковой терапией

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТОКОМ ДАРСОНВАЛЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) один электрод
- 2) два электрода
- 3) соленоид
- 4) один излучатель

К ПРИЗНАКАМ РЕАКЦИИ ПЕРЕРОЖДЕНИЯ ТИПА «А» ОТНОСЯТ

- 1) сильный характер мышечных сокращений
- 2) уравнение полюсов (КЗС равно АЗС)
- 3) извращение формулы Бреннера-Пфлюгера (КЗС меньше АЗС)
- 4) быстрый характер мышечных сокращений

В ОСНОВЕ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ЛЕЖИТ

- 1) переменный ток, меняющийся по амплитуде и частоте
- 2) переменный ток высокой частоты
- 3) переменный ток низкой частоты
- 4) непрерывный постоянный ток

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ГАЛОИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кровохарканье
- 2) острый ринит
- 3) бронхиальная астма
- 4) острая респираторно-вирусная инфекция

ДЛЯ ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ ТОК

- 1) двухполярный несимметричный
- 2) ритм синкопа
- 3) двухполупериодный непрерывный
- 4) постоянной модуляции

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ГЕНЕРАЦИИ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 500-10000
- 2) 200-4000
- 3) 100-2000
- 4) 10000-105000

КУРС УФО У ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ СОСТАВЛЯЕТ _____ ПРОЦЕДУР

- 1) 3-5
- 2) 10-12
- 3) 6-10
- 4) 1-2

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1) Пенсионный фонд Российской Федерации
- 2) Росздравнадзор
- 3) Правительство Российской Федерации
- 4) Федеральный фонд обязательного медицинского страхования

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОБОСТРЕНИЯ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) четырёхкамерных сероводородных ванн
- 2) высокочастотной магнитотерапии на проекцию желудка
- 3) питьевых минеральных вод
- 4) лекарственного электрофореза димедрола по методике Кассиля

В МЕТОДИКЕ СМТ-ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ _____ РОД РАБОТЫ

- 1) 2
- 2) 3-4
- 3) 1-2
- 4) 1

НАФТАЛАНОТЕРАПИЯ (ВАННЫ, АППЛИКАЦИИ) ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) циррозе печени
- 2) гипертонической болезни 3 степени
- 3) мерцательной аритмии и пароксизмальной тахикардии
- 4) контрактуре суставов

ДЛЯ ПАЦИЕНТА С ДИСГОРМОНАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ТЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ РЕКОМЕНДОВАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) высокочастотной магнитотерапии на надпочечники
- 2) высокочастотной магнитотерапии на вилочковую железу
- 3) галотерапии
- 4) низкочастотной магнитотерапии на надпочечники

С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ ПРИ ПАНКРЕАТИТЕ ДЕТЯМ НАЗНАЧАЮТ

- 1) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц)
- 2) общую магнитотерапию
- 3) общие хлоридные натриевые ванны
- 4) ультрафиолетовое облучение воротниковой зоны

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА СПАСТИЧНЫЕ МЫШЦЫ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ ПРИ ДЕТСКОМ ЦЕРЕБРАЛЬНОМ ПАРАЛИЧЕ У ВЗРОСЛЫХ ИСПОЛЬЗУЮТ ГЛУБИНУ МОДУЛЯЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 100
- 2) 50
- 3) 75
- 4) 10

В МЕТОДЕ ТНЧ-ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ТОК

- 1) высокочастотный высокого напряжения и малой силы
- 2) переменный низкого напряжения и небольшой силы
- 3) переменный низкочастотный
- 4) импульсный высокой частоты

ЧАСТОТА ТОКОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ ____ Гц

- 1) 20
- 2) 5000
- 3) 50 и 100
- 4) 100 и 200

НАЗНАЧЕНИЕ ХЛОРИДНЫХ НАТРИЕВЫХ ВАНН ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) тромбозе в начальной стадии
- 2) деформирующем остеоартрозе
- 3) истерии
- 4) ишемической болезни сердца, стенокардии напряжения 3 функционального класса

ПРИ ПОДВОДНОМ ВЫТЯЖЕНИИ ТРАКЦИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА В _____ ВАННАХ

- 1) скипидарных
- 2) радоновых
- 3) хлоридных натриевых
- 4) горчичных

ОДНОЙ ИЗ ЗАДАЧ ФИЗИОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ЦЕРВИЦИТА И ЭНДОМЕТРИТА ЯВЛЯЕТСЯ КОРРЕКЦИЯ

- 1) иммунной дисфункции
- 2) гормональной дисфункции
- 3) овариальной недостаточности
- 4) астено-невротического состояния

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ВНУТРИКАНЕВОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ ЛЕГКИХ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 20-40
- 2) 3-5
- 3) 5-10
- 4) 1-3

НАИБОЛЬШИМ ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ НЕКАЛЬКУЛЁЗНОМ ХОЛЕЦИСТИТЕ ОБЛАДАЕТ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- 1) локальной дарсонвализацией
- 2) ультрафиолетовым облучением
- 3) диадинамическим током
- 4) электрическим полем ультравысокой частоты

ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ НЕСУЩУЮ ЧАСТОТУ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 5000
- 2) 2000
- 3) 7000
- 4) 6000

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОБЛАСТЬ ЛИЦА СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 10-15
- 2) 5-10
- 3) 15-20
- 4) 3-5

ПРИ НАРУЖНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОБЛАСТИ НОСА КАТОД РАСПОЛАГАЮТ НА

- 1) спинке носа
- 2) нижних шейных позвонках
- 3) щеках
- 4) плечах

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ОТИТОМ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 60-100
- 2) 40-50
- 3) 20-40
- 4) 50-60

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭНУРЕЗА У РЕБЁНКА 3 ЛЕТ НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) электрофореза йода
- 2) электросна
- 3) электроаэрозольтерапии
- 4) ультразвуковой терапии

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРОМ В УВЧ-ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ СУСТАВОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) переменное ультравысокочастотное электрическое поле
- 2) постоянный ток
- 3) импульсный ток
- 4) постоянное поле высокого напряжения

ПРИЗНАКОМ НАХОЖДЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЧАСТОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ ОЩУЩЕНИЕ

- 1) мышечного подергивания под излучателем
- 2) мышечного напряжения
- 3) жжения под излучателем
- 4) расслабленности

ЛЕГЧЕ ВСЕГО ПРИ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ИОНЫ ПОСТУПАЮТ В ОРГАНИЗМ ЧЕРЕЗ

- 1) кожу кистей рук
- 2) кожу живота
- 3) кожу стоп
- 4) слизистые оболочки

ПРИ СНИЖЕННОЙ ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ НАЗНАЧАЮТ ДО ПРИЕМА ПИЩИ ЗА _____ МИНУТ

- 1) 120
- 2) 60
- 3) 30
- 4) 90

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) беременности
- 2) наличии у пациента кардиостимулятора
- 3) язвенной болезни желудка
- 4) острым реактивным психозе

БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПРИ АНКИЛОЗИРУЮЩЕМ СПОНДИЛИТЕ ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ПОКАЗАНА

- 1) при поражении сердца
- 2) в активную фазу
- 3) при выраженном болевом синдроме
- 4) в неактивную фазу

ОСОБЕННОСТЬЮ КОЖИ У ДЕТЕЙ, КОТОРУЮ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) большая гидрофильность
- 2) повышенная сухость
- 3) плохое кровоснабжение
- 4) пониженная адсорбционная способность

ЭКРАНИРОВАНИЯ ТРЕБУЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АППАРАТ

- 1) луч-3
- 2) волна-2
- 3) ромашка
- 4) ранет

КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ КОНКРЕТНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) модуль
- 2) показатель
- 3) вариация
- 4) медиана

МИОСТИМУЛЯЦИЮ ЛИЦА ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО НАЗНАЧАТЬ ПРИ _____ ТИПЕ СТАРЕНИЯ

- 1) смешанном
- 2) морщинистом
- 3) деформационном
- 4) мускульном

НАЧАЛО ШИРОКОМУ ИЗУЧЕНИЮ МЕТОДА ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ПОЛОЖИЛО

- 1) открытие теории электролитической диссоциации
- 2) первое применение введения лекарства с помощью электрического тока в 1802 году
- 3) первое применение импульсных токов
- 4) открытие гальванического элемента

НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНА ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) диабетической ретинопатии
- 2) язвенной болезни желудка
- 3) хроническом гайморите
- 4) гипертонической болезни III стадии

НАЗНАЧЕНИЕ СЕРОВОДОРОДНЫХ ВАНН ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

- 1) нервной системы
- 2) почек
- 3) суставов

4) кожи

ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ С СОПУТСТВУЮЩИМ КОКСАРТРОЗОМ ГРЯЗЕВЫХ АППЛИКАЦИЙ

- 1) местно на тазобедренный сустав
- 2) в виде «брюк»
- 3) в виде «трусов»
- 4) общих

В ВОДОЛЕЧЕНИИ ГОРЯЧИМИ ПРОЦЕДУРАМИ НАЗЫВАЮТ ПРОЦЕДУРЫ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОДЫ ВЫШЕ _____ ГРАДУСОВ

- 1) 45
- 2) 40
- 3) 55
- 4) 50

ДЛЯ ГАЛОИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮ АППАРАТ

- 1) Галопресс
- 2) Галонерб
- 3) Туман
- 4) Вулкан

СИЛА ТОКА ПРИ НАРУЖНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОБЛАСТИ НОСА СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 20-30
- 2) 40-50
- 3) 10-15
- 4) 3-5

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КУРСА ПРОЦЕДУР МЕСТНОЙ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ УЛУЧШЕНИЕ РОСТА ВОЛОС ОБУСЛОВЛЕНО

- 1) миорелаксацией в зоне воздействия
- 2) улучшением кровоснабжения волосяных фолликулов
- 3) седативным эффектом
- 4) влиянием на гормональный фон пациента

ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ УЛЬТРАВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ К ТЕЛУ ЧЕЛОВЕКА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) конденсаторные пластины
- 2) электроды из токопроводящей резины
- 3) индукторы-электромагниты и индукторы-соленоиды
- 4) излучатели-рефлекторы

В МЕТОДЕ ТНЧ-ТЕРАПИИ (УЛЬТРАТОНТЕРАПИИ) ПРИМЕНЯЕТСЯ ТОК

- 1) синусоидальный переменный, высокого напряжения и небольшой силы

- 2) переменный низкочастотный
- 3) импульсный, низкой частоты
- 4) электрический, постоянного напряжения

К РЕПАРАТИВНО-РЕГЕНЕРАТИВНОМУ МЕТОДУ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНДОМЕТРИТА ОТНОСЯТ

- 1) средневолновое ультрафиолетовое облучение в эритемных дозах
- 2) инфракрасную лазеротерапию
- 3) гелиотерапию
- 4) низкоинтенсивную ультравысокочастотную терапию

ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА ПАЦИЕНТА ПРИ ДМВ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ ЛЕГКИХ

- 1) лежа на левом боку
- 2) лежа на правом боку
- 3) стоя
- 4) лежа на животе или сидя

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ МЕЛКИХ СУСТАВОВ СТОП СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 3-5
- 2) 50-60
- 3) 20-30
- 4) 10-15

ВИДИМОЕ ОБЛУЧЕНИЕ НАЗНАЧАЮТ ДЕТЯМ С

- 1) одного года
- 2) трех лет
- 3) двух лет
- 4) первых дней жизни

КОНЦЕНТРАЦИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТВОРОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 1-5
- 2) 6-10
- 3) 15-20
- 4) 21-25

ЛАЗЕРНУЮ ТЕРАПИЮ НЕ ПРОВОДЯТ В ОДИН ДЕНЬ С

- 1) ультразвуком
- 2) магнитотерапией
- 3) лекарственным электрофорезом
- 4) ультрафиолетовым облучением

ПОГЛОЩЕНИЕ ЭНЕРГИИ В МЕТОДЕ ИНДУКТОТЕРМИИ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) аэроионов
- 2) тепла
- 3) фотодинамического эффекта
- 4) механической энергии

ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ В ТКАНИ ОРГАНИЗМА ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В КРАСНОМ ДИАПАЗОНЕ СПЕКТРА С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ 630 НМ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 4 см - 6 дм
- 2) 6 см - 8 дм
- 3) 2 - 4 см
- 4) 1 мм - 1 см

ПОЛИС ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ДОКУМЕНТОМ, УДОСТОВЕРЯЮЩИМ ПРАВО ЗАСТРАХОВАННОГО ЛИЦА НА

- 1) бесплатное оказание медицинской помощи на всей территории РФ
- 2) оказание медицинской помощи на платной основе
- 3) получение страховой выплаты в результате стойкой утраты работоспособности
- 4) оплату листка временной нетрудоспособности

НАЗНАЧЕНИЕ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) гемартрозах
- 2) остеохондрозе с корешковым синдромом
- 3) разрыве связочного аппарата
- 4) неконсолидированном переломе бедренной кости

ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ ПРИ СУХОМ ИЗНУРИТЕЛЬНОМ КАШЛЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ ИНГАЛЯЦИИ

- 1) дозированные аэрозольные антибиотиков
- 2) щелочно-масляные теплые
- 3) паровые ментола
- 4) ультразвуковые гормонов

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ СИЛУ ТОКА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА НАЗНАЧАЮТ ДО ПОЯВЛЕНИЯ

- 1) выраженной вибрации
- 2) умеренной вибрации
- 3) сокращений мышц
- 4) ощущения жжения под электродами

ДИССОЦИИРОВАТЬ НА ИОНЫ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ СПОСОБНЫ

- 1) белки
- 2) жиры
- 3) оксиды
- 4) кислоты

**ПРИ ПЕЛОИДОТЕРАПИИ ПАЦИЕНТА С ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ В ФАЗЕ РЕМИССИИ
ТЕМПЕРАТУРА ЛЕЧЕБНОЙ ГРЯЗИ НАХОДИТСЯ В ДИАПАЗОНЕ (В ГРАДУСАХ)**

- 1) 44-48
- 2) 38-44
- 3) 32-34
- 4) 50-55

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ МЕСТНОЙ ПРОЦЕДУРЫ ПЕЛОИДОТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ (В
МИНУТАХ)**

- 1) 60-90
- 2) 5-10
- 3) 15-30
- 4) 30-60

**ГРЯЗЕВЫЕ АППЛИКАЦИИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В
ГРАДУСАХ)**

- 1) 20-25
- 2) 25-30
- 3) 44-50
- 4) 38-44

**ТОКИ БЕРНАРА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ, ОТНОСЯТСЯ К ТОКАМ С
_____ ЧАСТОТОЙ**

- 1) высокой
- 2) низкой
- 3) сверхвысокой
- 4) средней

**В ОСНОВЕ ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ МАГНИТОТЕРАПИИ
ЛЕЖАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ЧАСТОТОЙ**

- 1) 2375 МГц и 2350+50 МГц
- 2) 57-65 ГГц
- 3) 460+4,6 МГц
- 4) 13,56 и 27,12 МГц

ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МАГНИТОТЕРАПИЕЙ НАЗЫВАЮТ ЛЕЧЕБНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- 1) импульсного тока высокой частоты на кору головного мозга для немедикаментозного купирования болевого симптома
- 2) импульсного магнитного поля на структуры головного мозга
- 3) слабыми токами низкой частоты на ЦНС, которые усиливают внутреннее торможение организма и вызывают эффект сонливости
- 4) электрическими импульсами определенных параметров, на отдельные участки головного мозга с целью нормализации адаптационной системы организма

КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИИ ТЕЛА МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ

_____ НА КУРС

- 1) 45
- 2) 55
- 3) 35
- 4) 25

ПРИ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ НА ОРГАНЫ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН ПРИМЕНЯЮТ

_____ **ВИД ТОКА**

- 1) двуполярный симметричный
- 2) двутактный волновой
- 3) однотоктный непрерывный
- 4) монополярный

ОСНОВНОЙ ДЕЙСТВУЮЩИЙ ФАКТОР СПЕЛЕОТЕРАПИИ ГАЛИТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КАМЕННУЮ СОЛЬ

- 1) сильвинита
- 2) хлорид калия
- 3) хлорида натрия
- 4) хлорида магния

У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ТЕМПЕРАТУРА УГЛЕКИСЛЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 30
- 2) 25
- 3) 36
- 4) 20

К СОВРЕМЕННЫМ МЕТОДАМ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОТНОСЯТ

- 1) внутритканевой электрофорез
- 2) метод электропунктуры
- 3) ультрафонофорез
- 4) ультрафотофорез

ЧЕРЕЗ ПОВЯЗКУ НА РАНУ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ

- 1) магнитное поле
- 2) переменный ток высокой частоты
- 3) коротковолновое ультрафиолетовое излучение
- 4) красный гелий-неоновый лазер с длиной волны 0,63 мкм

РАСТВОРЕННЫЙ В ВОДЕ РАДОН ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИСТОЧНИК _____ ИЗЛУЧЕНИЯ

- 1) Дельта
- 2) Бета
- 3) Альфа
- 4) Гамма

ДЕФИБРОЗИРУЮЩЕЕ И РАССАСЫВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) ультразвуковая терапия
- 2) электромагнитное поле сантиметроволновой терапии
- 3) электромагнитное поле ультравысокой частоты
- 4) электромагнитное поле сверхвысокой частоты

ДЛЯ ПРИСВОЕНИЯ ПЕРВОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ ВРАЧУ-ФИЗИОТЕРАПЕВТУ НЕОБХОДИМ СТАЖ РАБОТЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФИЗИОТЕРАПИЯ» НЕ МЕНЕЕ _____ ЛЕТ

- 1) 10
- 2) 3
- 3) 7
- 4) 5

БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА НА ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) индуктотермию
- 2) интерференционные токи
- 3) грязевые аппликации
- 4) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) в тепловой дозе

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ГАЛОКАМЕРЕ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 75
- 2) 80
- 3) 70
- 4) 60

УЛЬТРАТОНТЕРАПИЯ НЕ ОБЛАДАЕТ _____ ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ

- 1) бактериостатическим
- 2) иммунокорректирующим
- 3) рассасывающим
- 4) противовоспалительным

ЧЕРЕЗ 2 НЕДЕЛИ ПОСЛЕ РЕЗЕКЦИИ ЖЕЛУДКА НАИБОЛЕЕ ОБОСНОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА

- 1) лития
- 2) натрия
- 3) кальция
- 4) брома

ПОЛ В КАБИНЕТАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРО- И СВЕТОЛЕЧЕБНЫХ ПРОЦЕДУР ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1) покрытым кафельной плиткой

- 2) покрытым ковровым покрытием
- 3) цементным
- 4) деревянным или покрытым линолеумом

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ОТНОСЯТ

- 1) лихорадочные состояния
- 2) склеродермию
- 3) гастрит
- 4) артрозы

У ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ ПАРАВЕРТЕБРАЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ УЛЬТРАЗВУКА ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ С КАЖДОЙ СТОРОНЫ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 7-8
- 2) 4-5
- 3) 2-3
- 4) 5-6

МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ПРОВОДИТСЯ ОДИН РАЗ В

- 1) год
- 2) квартал
- 3) полгода
- 4) два года

В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ № 323 ОТ 21.11.2011 г. «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ПАЦИЕНТ ИМЕЕТ ПРАВО НА ВЫБОР

- 1) методик инструментального обследования
- 2) методик лабораторного исследования
- 3) лекарственных средств при лечении в стационаре
- 4) врача и медицинской организации

НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНОГО С ХРОНИЧЕСКИМ ТОНЗИЛЛИТОМ В ФАЗЕ НЕПОЛНОЙ РЕМИССИИ С ЯВЛЕНИЯМИ ВЫРАЖЕННОГО СПАЕЧНОГО ПРОЦЕССА В МИНДАЛИНАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственный электрофорез лизоцима
- 2) электрическое поле ультравысокой частоты в тепловой дозе
- 3) ультразвуковая терапия на подчелюстные области
- 4) красная лазеротерапия на подчелюстные области

КОЛИЧЕСТВО СУХОЙ ГОРЧИЦЫ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЧИЧНОЙ ВАННЫ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ)

- 1) 150-200
- 2) 15-20
- 3) 50-100

4) 250-300

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ УВЧ ТЕРАПИИ В НЕТЕПЛОВЫХ ДОЗИРОВКАХ НАБЛЮДАЕТСЯ ЭФФЕКТ

- 1) дегидратации тканей
- 2) расширения сосудов
- 3) изменения физико-химических свойств клеточных мембран
- 4) расслабления мышц

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ИНФРАКРАСНЫМИ ЛУЧАМИ НАБЛЮДАЕТСЯ

- 1) антиспастический эффект
- 2) обезболивающее действие
- 3) пигментообразование
- 4) фотоэлектрический эффект

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ В СЛАБОТЕПЛОВОЙ ДОЗИРОВКЕ, ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ СТАЦИОНАРНЫХ АППАРАТОВ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 50-70
- 2) 30-40
- 3) 40-50
- 4) 40-45

ДЛЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ СИЛУ ТОКА (В МА)

- 1) 0,07
- 2) 0,09
- 3) 0,05
- 4) 0,02

РАДОНОВЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) гипертиреозе
- 2) лейкопении
- 3) ишемической болезни сердца, стенокардии напряжения 1-2 функционального класса
- 4) гипертонической болезни 3 степени

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ГОНОРЕЙНОМ АРТРИТЕ НАЗНАЧАЮТ В

- 1) острый период на фоне лечения специфического процесса
- 2) подострый период
- 3) хронический период
- 4) острый и подострый периоды

КУШЕТКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ ПОДОГРЕВОМ

- 1) магнитным
- 2) с использованием конвекционных потоков воздуха

- 3) электрическим
- 4) гелевым

К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ МЕТОДАМ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПИЕЛОНЕФРИТА ОТНОСЯТ

- 1) гальванизацию почек
- 2) ультравысокочастотную терапию
- 3) озокеритотерапию
- 4) ультразвуковую терапию

ТЕПЛОВЫЙ ЭФФЕКТ ДМВ-ТЕРАПИИ ВОЗНИКАЕТ ПРИ КОЛЕБАНИИ МОЛЕКУЛ

- 1) углеводов
- 2) белков
- 3) связанной воды
- 4) жиров

КУРС ПРОЦЕДУР ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЛИЦА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 10-12
- 2) 18-20
- 3) 7-8
- 4) 25-30

ДЛЯ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Солнышко
- 2) Искра
- 3) Алмаг
- 4) Ультратон

НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ИОНОВ СКАПЛИВАЕТСЯ

- 1) в области стоп и ладоней
- 2) в области лица пациента
- 3) под вспомогательным электродом
- 4) под активным электродом

КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА, ВВОДИМОГО МЕТОДОМ ФОНОФЕРЕЗА, СОСТАВЛЯЕТ _____% ОТ ДОЗЫ, ВЗЯТОЙ ДЛЯ ПРОЦЕДУРЫ

- 1) 10-15
- 2) 5-10
- 3) 1-3
- 4) 20-30

ПРИ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ В ДВУХПОЛУПЕРИОДНОМ ВОЛНОВОМ ТОКЕ ПРИМЕНЯЮТ ЧАСТОТУ _____ ГЦ

- 1) 50
- 2) 30

- 3) 70
- 4) 100

ПРИ ТЕМПОРОМАНДИБУЛЯРНОМ СИНДРОМЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) токов надтональной частоты
- 2) электрического поля УВЧ
- 3) КВЧ-терапии
- 4) СМВ-терапии

ПЕРЕД НАЛОЖЕНИЕМ ЭЛЕКТРОДОВ НА ТЕЛО ПАЦИЕНТА НЕОБХОДИМО

- 1) снять все металлические предметы
- 2) обработать кожу антисептиком
- 3) присыпать кожу тальком
- 4) обработать контактную поверхность электродов спиртовым раствором

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ УЛЬТРАЗВУКА НА ОБЛАСТЬ ЛЕГКИХ ОПТИМАЛЬНОЙ ЧАСТОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 2640
- 2) 880
- 3) 44
- 4) 16

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) выраженную гипотонию
- 2) аневризму аорты
- 3) металлические инородные тела в зоне воздействия
- 4) тромбофлебиты

УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ НЕ ВЫЗЫВАЕТ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ

- 1) снижение фосфорно-кальциевого обмена
- 2) стимуляцию симпато-адреналовой системы
- 3) повышение иммунологической реактивности организма
- 4) образование витамина D в коже

ПРИ СПЕЛЕОТЕРАПИИ ОТСУТСТВУЕТ ЛЕЧЕБНОЕ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) активация метаболизма
- 2) саногенное
- 3) сосудорасширяющее
- 4) иммунномодулирующее

ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Азор
- 2) Градиент
- 3) Поток

4) Ранет

В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛИННОГО УЛЬТРАФИОЛЕТА НА КОЖЕ ОБРАЗУЕТСЯ ЭРИТЕМА ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)

- 1) 8-9
- 2) 4-8
- 3) 12
- 4) 9-11

ПЕРВИЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ СВЯЗАНЫ С

- 1) активацией локального иммунитета
- 2) миграцией электронно-возбужденных состояний
- 3) блокадой нервных окончаний
- 4) фотолизом белков

ПРИ КВЧ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ ЖЕЛУДКА ЗАЗОР МЕЖДУ ИЗЛУЧАТЕЛЕМ И ТЕЛОМ ПАЦИЕНТА СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМАТРАХ)

- 1) 0,5
- 2) 2-3
- 3) 3-5
- 4) 5-7

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) хроническом бронхите
- 2) трофических язвах голени
- 3) хроническом атрофическом рините
- 4) острых гнойных процессах без оттока гноя

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО КОЖА ДЕТЕЙ В РАННЕМ ВОЗРАСТЕ ОБЛАДАЕТ

- 1) сниженным местным иммунитетом
- 2) низким тургором
- 3) пониженной электропроводностью
- 4) хорошим кровоснабжением

К ПРИНЦИПАМ ХИЛ-ТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) непрерывный режим
- 2) небольшую экспозицию
- 3) небольшую выходную мощность
- 4) высокую плотность энергии

ПРИ ВЫРАЖЕННОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ В ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА L5-S1 БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ НА ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ

- 1) интерференционные токи

- 2) электромагнитное поле УВЧ в тепловой дозе
- 3) токи дарсонваля
- 4) грязевые аппликации

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ ПРАВО НА

- 1) выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- 2) создание профессиональных некоммерческих организаций
- 3) предоставление пациенту образцов лекарственных препаратов, полученных бесплатно от фармацевтических компаний
- 4) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов

ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ НЕ СЛЕДУЕТ СОВМЕЩАТЬ В ОДИН ДЕНЬ С

- 1) анализом мочи
- 2) клиническим анализом крови
- 3) рентгенологическим исследованием
- 4) гастроскопией

ДИСПЕРСНОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ АЭРОЗОЛЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) жидкость
- 2) газ
- 3) пар
- 4) лекарственное вещество

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРЕССОТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ В МИНУТАХ

- 1) 60
- 2) 20
- 3) 40
- 4) 10

СМВ-ТЕРАПИЮ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПРОСТАТИТЕ ПРОВОДЯТ В ВИДЕ _____ ПРОЦЕДУРЫ

- 1) контактной
- 2) полостной
- 3) дистанционной
- 4) общей

ИНДУКТОТЕРМИЮ МОЖНО НАЗНАЧАТЬ ДЕТЯМ С ВОЗРАСТА (В ГОДАХ)

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 1,5
- 4) 1

ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ВОДЫ ПРЕВЫШАЕТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ВОЗДУХА В

_____ РАЗ

- 1) 25
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 20

К ДЕЙСТВИЮ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНА _____ СИСТЕМА

- 1) мочевыделительная
- 2) нервная
- 3) опорно-двигательная
- 4) пищеварительная

БОЛЬНЫМ С ГИПЕРТИРЕОЗОМ НАЗНАЧАЮТСЯ ВОЗДУШНЫЕ ВАННЫ ПРИ ЭКВИВАЛЕНТНО-ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ)

- 1) +5 - +10
- 2) +18 - +22
- 3) +30 - +35
- 4) -5 - 0

МЕСТНАЯ АППЛИКАЦИЯ ПАРАФИНА ОКАЗЫВАЕТ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) резорбтивное
- 2) обезболивающее
- 3) сосудосуживающее
- 4) успокаивающее

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ФАКТОРОВ ЛЕЧЕБНЫХ ГРЯЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) поляризационный
- 2) фотохимический
- 3) температурный
- 4) электрический

ПРИ ЭКЗОГЕННОМ КОНСТИТУЦИОННОМ ОЖИРЕНИИ 2 СТ. НАЗНАЧАЮТ

- 1) подводный душ-массаж
- 2) электростимуляцию мышц-разгибателей конечностей
- 3) амплипульстерапию на переднюю брюшную стенку
- 4) половинные тёплые пресные ванны

К ФАКТОРАМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕ, ОТНОСЯТ

- 1) диадинамический ток
- 2) ультрафиолетовое облучение в субэритемной дозе
- 3) аэроионы при воздействии на рефлексогенные зоны
- 4) морскую воду и воздух

ПРИ МИЛЛИМЕТРОВОЙ ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЮТ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- 1) электромагнитными колебаниями

- 2) ультразвуком
- 3) электрическим током
- 4) механическими колебаниями

НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ _____, МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 1) единой номенклатуре, утвержденной
- 2) единому перечню, утвержденному
- 3) единому реестру, утвержденному
- 4) единому регистру, утвержденному

У БОЛЬНЫХ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ СКОРОСТЬ ПОДАЧИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОЗДУШНО-УГЛЕКИСЛЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В ЛИТРАХ В МИНУТУ)

- 1) 20
- 2) 15
- 3) 40
- 4) 30

ПРИ МАЛОЙ ДОЗЕ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ПАЦИЕНТ ИСПЫТЫВАЕТ СУБЪЕКТИВНЫЕ ОЩУЩЕНИЯ

- 1) покалывания, пощипывания, слабого жжения
- 2) слабой вибрации поверхностных мышц
- 3) напряженной видимой асинхронной вибрации поверхностных и глубоких мышц в межэлектродном пространстве
- 4) асимметричного сокращения мышц

АППАРАТ «ИСКРА» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ИМПУЛЬСНОГО ПЕРЕМЕННОГО СИНУСОИДАЛЬНОГО ТОКА ЧАСТОТОЙ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 22
- 2) 2,5
- 3) 5
- 4) 110

В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ТРОМБОЗОМ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВЕН ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЕ ПОКАЗАНО ЧЕРЕЗ _____ МЕСЯЦ/МЕСЯЦА ПОСЛЕ ОСТРОГО ПРОЦЕССА

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 4

УГЛЕКИСЛЫЕ ВАННЫ ПРОТИВПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) ишемической болезни сердца II функционального класса без нарушения сердечного ритма
- 2) гипертонической болезни 2 степени со склонностью к кризам

- 3) хроническом бронхите с легочно-сердечной недостаточностью 1 степени
- 4) сахарном диабете 2 типа в стадии субкомпенсации

ПРИ БИПОЛЯРНОЙ МЕТОДИКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДЕЛЬТОВИДНУЮ МЫШЦУ ДЛЯ ЕЕ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ОДИН ЭЛЕКТРОД РАСПОЛАГАЕТСЯ В ОБЛАСТИ ПЕРЕХОДА МЫШЦЫ В СУХОЖИЛИЕ, А ВТОРОЙ

- 1) на шейном отделе по средней линии тела
- 2) на грудном отделе паравертебрально со стороны поражения
- 3) на двигательной точке мышцы
- 4) в области брюшка мышцы

У ПАЦИЕНТОВ, ПРООПЕРИРОВАННЫХ ПО ПОВОДУ РАКА ГОРТАНИ, ЗА 2–3 ЧАСА ПЕРЕД ФОНОПЕДИЧЕСКИМИ УПРАЖНЕНИЯМИ РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультравысокочастотной терапии
- 2) лазерной терапии
- 3) хвойных ванн
- 4) электросна

ДИАМЕТР ЧАСТИЦ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ СОСТАВЛЯЕТ ____ МКМ

- 1) 20,5-100
- 2) 100,5-200
- 3) 5,5-20
- 4) 0,5-5

НАИБОЛЕЕ ГЛУБОКО ПРОНИКАЕТ В БИОЛОГИЧЕСКИЕ ТКАНИ УЛЬТРАЗВУК С ЧАСТОТОЙ _____ КИЛОГЕРЦ

- 1) 44
- 2) 880
- 3) 2640
- 4) 3000

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) аллергические заболевания
- 2) беременность
- 3) бронхиальную астму
- 4) ревматоидный артрит

ОНКОЛОГИЧЕСКИМ ПАЦИЕНТАМ ПОСЛЕ РАДИКАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ОТСУТСТВИИ МЕТАСТАЗОВ РАЗРЕШЕНО ПРОВОДИТЬ

- 1) грязелечение
- 2) ультрафонофорез препаратов
- 3) УВЧ-терапию
- 4) низкочастотную магнитотерапию

В ФИЗИОТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ _____ УДАРНЫЕ ВОЛНЫ

- 1) точечные
- 2) синусоидальные
- 3) фокусированные
- 4) флюктуирующие

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ В СИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) джоуль
- 2) герц
- 3) калория
- 4) ватт

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перелом кости после консолидации
- 2) контрактура мышц лица
- 3) атрофия мышц после длительной иммобилизации
- 4) вялый паралич мышц

ПРИ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ В ОДНОПОЛУПЕРИОДНОМ ТОКЕ ПРИМЕНЯЮТ ЧАСТОТУ _____ ГЦ

- 1) 100
- 2) 150
- 3) 70
- 4) 50

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К САНАТОРНО-КУРОРТНОМУ ЛЕЧЕНИЮ У БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА НА БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКИХ КУРОРТАХ С ПИТЬЕВЫМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ВОДАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) непролиферативная ретинопатия с наличием патологических изменений в виде микроаневризм, кровоизлияний
- 2) язвенная болезнь желудка в фазе ремиссии, осложненная кровотечениями, имевшими место 5 лет назад
- 3) инфицированная язва кожи без вовлечения в процесс кости и сухожилий
- 4) миома матки в стадии регресса

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОСОНТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) излучатели
- 2) резиновую полумаску с электродами
- 3) конденсаторные пластины
- 4) индукторы

В ОДИН ДЕНЬ ПРОВЕДЕНИЕ ОЗОКЕРИТОЛЕЧЕНИЯ СОВМЕСТИМО С

- 1) общим ультрафиолетовым облучением
- 2) грязелечением
- 3) аэрозольтерапией
- 4) псаммотерапией

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ВЫТЯЖЕНИЕ ПОЗВОНОЧНИКА В СКИПИДАРНЫХ ВАННАХ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) начальной стадии болезни Бехтерева, ее латеральной, скандинавской форме
- 2) дорсопатии пояснично-крестцового отдела позвоночника, обширных спайках в брюшной полости после оперативного вмешательства
- 3) нефроптозе, дорсопатии пояснично-крестцового отдела позвоночника
- 4) дорсопатии пояснично-крестцового отдела позвоночника и выраженном сколиозе 3 степени

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ФУРУНКУЛЫ И ГИДРОАДЕНИТЫ В ФАЗЕ ИНФИЛЬТРАЦИИ ДОЗА ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) сильнотепловая
- 2) нетепловая
- 3) слаботепловая
- 4) среднетепловая

ПРИ ОБОСТРЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ТОНЗИЛЛИТА ДЕТЯМ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) гальванический воротник
- 2) лазеротерапию на шейные симпатические узлы
- 3) ДМВ-терапию на миндалины
- 4) КУФ-облучение миндалин

ОСНОВОЙ ЗАКАЛИВАЮЩЕГО ЭФФЕКТА РУССКОЙ БАНИ ЯВЛЯЕТСЯ СТРОГОЕ СОБЛЮДЕНИЕ КОНТРАСТНОГО ЦИКЛА: «НАГРЕВАНИЕ – ОХЛАЖДЕНИЕ – ОТДЫХ» В СООТНОШЕНИИ

- 1) 2:1:2
- 2) 1:2:1
- 3) 1:1:2
- 4) 2:1:1

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ И МИКРОАНГИОПАТИЯХ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) низкоинтенсивное лазерное излучение на зону подколенной ямки и внутренние лодыжки
- 2) пелоидотерапию в виде «носок», температура 42 – 44 градуса цельсия
- 3) электромагнитное поле УВЧ на воротниковую область
- 4) ультрафонофорез гидрокортизона на область голеней

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ГАЙМОРИТОМ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 20-40
- 2) 40-50
- 3) 50-60

4) 60-100

У БОЛЬНЫХ ПОДАГРИЧЕСКИМ АРТРИТОМ ХЛОРИДНОНАТРИВЫЕ ВАННЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 20-30
- 2) 70-80
- 3) 10-20
- 4) 40-60

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТ ОЩУЩАЕТ

- 1) периодическую боль
- 2) вибрацию
- 3) постоянную боль
- 4) тепло

ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ТОКОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТОТА (В ГЦ)

- 1) 1000
- 2) 100
- 3) 2000
- 4) 500

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ШОТЛАНДСКОГО ДУША НА ПАЦИЕНТА ВОЗДЕЙСТВУЮТ ВОДОЙ

- 1) одной температуры
- 2) горячей и холодной попеременно
- 3) температуры тела
- 4) горячей и холодной одновременно

ПРИ ОЖИРЕНИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ _____ ДУШ

- 1) игольчатый
- 2) пылевой
- 3) дождевой
- 4) шотландский

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ НА 2-М ЭТАПЕ РЕАБИЛИТАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОМ В УСЛОВИЯХ

- 1) реанимационного отделения
- 2) санаторно-курортных учреждений
- 3) амбулаторных учреждений
- 4) специализированного стационара круглосуточного наблюдения

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ НА НЕСКОЛЬКО ПОЛЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 10-15
- 2) 15-20
- 3) 8-10

4) 20-30

**ПРИ РЕЗКОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ ПРИ ЛЮМБАЛГИИ НАЗНАЧАЮТ
СИНУСОИДАЛЬНЫЕ МОДУЛИРОВАННЫЕ ТОКИ С ЧАСТОТОЙ МОДУЛЯЦИИ (В
ГЕРЦАХ)**

- 1) 100-150
- 2) 50-70
- 3) 10-30
- 4) 1-5

В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ УГЛЕКИСЛЫХ ВАНН ПРЕОБЛАДАЕТ ЭФФЕКТ

- 1) секреторный
- 2) дезинтоксикационный
- 3) эпителизирующий
- 4) кардиотонический

ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОЧЕК ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ДИУРЕЗА ПОКАЗАНЫ

- 1) сероводородные ванны
- 2) радоновые ванны
- 3) углекислые ванны
- 4) питьевые минеральные воды

СИЛА ТОКА, ПРИМЕНЯЕМАЯ ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ ДО _____ МА

- 1) 75-80
- 2) 85-90
- 3) 60-70
- 4) 50

**У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ СО СРЕДНЕЙ СТЕПЕНЬЮ АКТИВНОСТИ
ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГРЯЗЕВЫХ АППЛИКАЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)**

- 1) 40-50
- 2) 15-20
- 3) 8-10
- 4) 30-40

**ОПТИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ МАГНИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ
ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ НА ОДНО ПОЛЕ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)**

- 1) 30
- 2) 40
- 3) 20
- 4) 15

ХОРОШО ПРОВОДИТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК _____ ТКАНЬ

- 1) мышечная
- 2) жировая

- 3) костная
- 4) нервная

БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ЛЕЧЕБНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- 1) минеральной водой
- 2) пресной водой
- 3) теплоносителями
- 4) ионизированными растворами

ЦИРКУЛЯРНЫЙ ДУШ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕЧЕБНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БОЛЬНОГО

- 1) потоком воды с расстояния 3-4 м, сначала веером, а затем компактной струей
- 2) многочисленными горизонтальными струйками воды
- 3) струями теплой, индифферентной или прохладной воды на область промежности
- 4) компактной струей воды с расстояния 15-20 см

ИНТЕНСИВНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) 0,9
- 2) 0,4
- 3) 0,8
- 4) 0,7

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СТИМУЛЯЦИИ НЕРВНО-МЫШЕЧНОГО АППАРАТА СИЛУ ТОКА НАЗНАЧАЮТ ДО

- 1) ощущения жжения под электродами
- 2) слабой вибрации
- 3) сокращения стимулируемой мышцы
- 4) умеренной вибрации

ПСИХОРЕЛАКСИРУЮЩИМ МЕТОДОМ В ЛЕЧЕНИИ ПОСТКЛИМАКТЕРИЧЕСКОГО СИНДРОМА У ПОЖИЛЫХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) контрастный душ
- 2) транскраниальная ультразвуковая терапия
- 3) лекарственный электрофорез вазодилататоров
- 4) селективная хромотерапия

ВАРИАНТ УСКОРЕННОЙ СХЕМЫ ОБЩЕГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ ПРИ ЕЖЕДНЕВНОМ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУР И УВЕЛИЧЕНИИ ДОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ _____ БИОДОЗЫ

- 1) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ до 3
- 2) $1\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$ до 5
- 3) $1\frac{1}{4} + \frac{1}{2}$ до 3
- 4) $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ до 4

ПРИМЕНЕНИЕ ФРАНКЛИНИЗАЦИИ ВОЗМОЖНО ПРИ

- 1) местном кожном зуде
- 2) активном туберкулезе легких
- 3) системном заболевании крови
- 4) тяжелой форме бронхиальной астмы

СПЕЛЕОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) туберкулезе легких
- 2) синуситах, отитах
- 3) бронхиальной астме 1-2 степени тяжести
- 4) бронхиальной астме тяжелого течения

ПРИ ОЖИРЕНИИ ТЕМПЕРАТУРА ПИТЬЕВОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 18-20
- 2) 40-45
- 3) 45-50
- 4) 30-40

ПРОВЕДЕНИЕ СМВ-ТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО НА УЧАСТКИ

- 1) болезненности
- 2) с небольшим отеком тканей
- 3) кожи с избыточным волосяным покровом
- 4) кожи с нарушенной чувствительностью

ПРИ ПОДОСТРОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ В ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧАТЬ НА ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ

- 1) диадинамические токи
- 2) ультразвук
- 3) электрофорез новокаина
- 4) локальную воздушную криотерапию

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ОТИТОМ КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 3-4
- 2) 2-2,5
- 3) 1-1,5
- 4) 4-5

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВОЗДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАЗВУКОМ НА ОБЛАСТЬ

- 1) придатков матки
- 2) ладони
- 3) мочевого пузыря
- 4) сердца

ОБЩАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВСЕГО ПЕРИОДА ДИАДИНАМИЧЕСКОГО ТОКА ОДНОТАКТНОГО ВОЛНОВОГО СОСТАВЛЯЕТ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 12
- 2) 16
- 3) 3
- 4) 18

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОСНА ПАЦИЕНТУ С ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) субокципитально
- 2) битемпорально
- 3) по глазнично-сосцевидной методике
- 4) на лобную и окципитальную зоны

ПРИ ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИИ ЛИЦА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПОСТОЯННЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ТОК СИЛОЙ ДО (В МА)

- 1) 8
- 2) 5
- 3) 12
- 4) 10

ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) рините
- 2) простатите
- 3) отите
- 4) индивидуальной непереносимости фактора

ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЖЕЛУДКА МИНЕРАЛЬНУЮ ВОДУ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) за 60 минут до приема пищи независимо от кислотности желудочного сока
- 2) до приема пищи в зависимости от состояния секреторной и кислотообразующей функции желудка
- 3) вне зависимости от времени приема пищи
- 4) через 60 минут после приема пищи

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЙОДОБРОМНЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) полиартрит
- 2) неврастения
- 3) подагра
- 4) нейродермит

ПРИ ДИСТАНЦИОННОЙ МЕТОДИКЕ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОД РАЗМЕЩАЮТ НАД МЕСТОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАССТОЯНИИ (В СМ)

- 1) 3,5-5

- 2) 1,5-2
- 3) 9-10
- 4) 5,5-8

В МЕХАНИЗМЕ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОСНА ЛЕЖИТ

- 1) образование эндорфинов в лимбической системе головного мозга
- 2) повышение глобулиновых фракций белков крови
- 3) образование свободных радикалов
- 4) повышение функции симпатико-адреналовой системы

ДЛЯ СМВ-ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ АППАРАТ

- 1) Пума
- 2) Коверт-4
- 3) Ранет
- 4) Луч-3

ПАЦИЕНТАМ ПОСЛЕ БРЮШНО–ПРОМЕЖНОСТНОЙ ЭКСТИРПАЦИИ ПРИ НЕПРОХОДИМОСТИ КИШЕЧНИКА РЕКОМЕНДОВАНА ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ

- 1) мышц брюшного преса
- 2) желудка
- 3) мышц тазового дна
- 4) кишечника

ТЕПЛОЁМКОСТЬ ВОДЫ ПРЕВЫШАЕТ ТЕПЛОЁМКОСТЬ ВОЗДУХА В

- 1) 4 раза
- 2) 3 раза
- 3) 2 раза
- 4) 10 раз

ПРИ КВЧ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ РАНЫ ЗАЗОР МЕЖДУ ИЗЛУЧАТЕЛЕМ И ТЕЛОМ ПАЦИЕНТА СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 7-8
- 2) 3-5
- 3) 1-2
- 4) 5-7

АЭРОЗОЛИ С РАЗМЕРАМИ ЧАСТИЦ ВЕЛИЧИНОЙ 30 МКМ ОТНОСЯТ К

- 1) мелкокапельным
- 2) крупнокапельным
- 3) среднедисперсным
- 4) низкодисперсным

ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ТОК ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ

- 1) дарсонвализации
- 2) электрофореза

- 3) фонофореза
- 4) миостимуляции

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ОБЛАСТЬ МИНДАЛИН И ГОРТАНИ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 5-7
- 2) 7-15
- 3) 20-30
- 4) 15-20

К ГОРМОНКОРРИГИРУЮЩИМ МЕТОДАМ ОТНОСЯТ

- 1) вапоризацию
- 2) франклинизацию
- 3) трансцеребральную ультравысокочастотную терапию
- 4) местную дарсонвализацию

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) беременности
- 2) острых респираторно-вирусных инфекциях
- 3) псориазе
- 4) судорожных состояниях

МОЩНОСТЬ ДМВ-ИЗЛУЧЕНИЯ НА РАБОЧЕМ СТОЛЕ МЕДСЕСТРЫ ИСКЛЮЧАЕТ ПРЕВЫШЕНИЕ (В МЕГАВАТТАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 100
- 4) 20

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ОТНОСЯТ К _____ МЕТОДАМ

- 1) физико-термическим
- 2) химико-термическим
- 3) физико-биологическим
- 4) физико-фармакологическим

ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЕ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) аортоартериите
- 2) острым и хроническом тромбофлебите поверхностных вен
- 3) атеросклерозе сосудов нижних конечностей II ст.
- 4) облитерирующем эндартериите III ст.

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ ПОДРАЗУМЕВАЕТ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ _____ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- 1) синусоидальным модулированным
- 2) переменным синусоидальным

- 3) диадинамическим
- 4) постоянным

ИОНЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ВВОДЯТСЯ С

- 1) противоположного полюса
- 2) одноименного полюса
- 3) вспомогательного электрода
- 4) большего по размеру электрода

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВОЗДЕЙСТВОВАТЬ НА ГЛУБОКОЛЕЖАЩИЕ ТКАНИ УВЧ - ТЕРАПИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) уменьшения выходной мощности
- 2) увеличения величины зазора
- 3) уменьшения величины зазора
- 4) увеличения выходной мощности

ПРИ БРОНХИТАХ ОПТИМАЛЬНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ _____ АЭРОЗОЛИ

- 1) среднедисперсные
- 2) высокодисперсные
- 3) мелкокапельные
- 4) крупнокапельные

ДЕТЯМ С ГИПОКИНЕТИЧЕСКИМ ТИПОМ НЕЙРОЦИРКУЛЯТОРНОЙ ДИСТОНИИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) циркулярный душ
- 2) бром-электрофорез по Вермелю
- 3) магний-электрофорез на воротниковую область
- 4) скипидарные ванны

В ОСТРУЮ ФАЗУ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ С ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ ТЕРАПИЮ

- 1) ультразвуковую ингаляционную
- 2) кислородную
- 3) галотерапию
- 4) тепловлажную ингаляционную

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДДТ-ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ _____ ЭЛЕКТРОД/ЭЛЕКТРОДА

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 1
- 4) 2

ПРИ ПОРАЖЕНИИ ДВУХ СИММЕТРИЧНЫХ СУСТАВОВ ДЛЯ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) раздвоенный катод
- 2) одинарные электроды со сменой полярности
- 3) раздвоенный катод и раздвоенный анод
- 4) раздвоенный анод

ДЛЯ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗА ПОЛОСТИ РТА ПРИМЕНЯЮТ АППАРАТ

- 1) ГР-2
- 2) Ультратон
- 3) Искра
- 4) АМО-АТОС

В ОСНОВЕ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ТРАНСЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ ЛЕЖИТ

- 1) блокада передачи импульсации на уровне задних рогов спинного мозга
- 2) формирование дополнительного очага раздражения в ЦНС
- 3) блокада болевых рецепторов
- 4) активация опиоидных систем головного мозга

РАССТОЯНИЕ ОТ ДУШЕВОЙ КАФЕДРЫ ДО ПАЦИЕНТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СТРУЕВОГО ДУША ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ (В МЕТРАХ)

- 1) 2,5
- 2) 3,5-4,0
- 3) 7,5-8,0
- 4) 5,5-6,5

ПРИ ГИПОФУНКЦИИ НАДПОЧЕЧНИКОВ У ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ, ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) электросон
- 2) ультразвуковую терапию
- 3) индуктотермию на область надпочечников
- 4) лазерную терапию

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ 2 ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ХЛОРИДНЫЕ НАТРИЕВЫЕ ВАННЫ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 30
- 2) 20
- 3) 10
- 4) 5

ПРОГРЕССИРОВАНИЕ МИОМЫ МАТКИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ НАЗНАЧЕНИЕ _____ ВАНН

- 1) радоновых
- 2) йодобромных
- 3) скипидарных

4) жемчужных

К ПОКАЗАНИЯМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ОТНОСЯТ

- 1) мастопатию
- 2) болезнь Рейно
- 3) гнойные процессы, не имеющие оттока гноя
- 4) кровотечения

МЕМБРАНОСТАБИЛИЗИРУЮЩИМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГИПЕРТРОФИЧЕСКОГО РИНИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ультрафонофорез гидрокортизона
- 2) высокочастотная магнитотерапия на область шейных симпатических ганглиев
- 3) эндоназальный электрофорез цинка
- 4) ультрафиолетовое облучение носовых ходов

ПОД ВАКУУМНЫМ МАССАЖЕМ ПОНИМАЮТ

- 1) воздействие на кожу и подлежащие ткани отрицательным давлением
- 2) удаление комедонов с помощью отрицательного давления
- 3) механическое давление на кожу и подлежащие ткани повышенным давлением через специальные манжеты
- 4) применение механических колебаний упругой среды с частотой выше 16 кГц

ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ БРОНХИТОМ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ

- 1) углекислая ванна
- 2) скипидарная ванна
- 3) эндоназальный электрофорез
- 4) электрогрязелечение

ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ НА ЭТАПЕ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) гелиотерапии
- 2) талассотерапии
- 3) аэротерапии
- 4) электросна

НАИБОЛЕЕ ОБОСНОВАНО ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКА У ПАЦИЕНТОВ С

- 1) ревматоидным артритом
- 2) аутоиммунным тиреоидитом
- 3) гипертонической болезнью
- 4) посттравматической нейропатией

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МАГНИТОСТИМУЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПАРАМЕТРЫ МАГНИТНОГО ПОЛЯ (В МИЛЛИТЕСЛАХ)

- 1) 70-100

- 2) 800-1400
- 3) 35-70
- 4) 200-500

ДОМИНАНТА РИТМИЧЕСКОГО РАЗДРАЖЕНИЯ ФОРМИРУЕТСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ

- 1) электросна
- 2) гальванизации
- 3) транскраниальной электроанальгезии
- 4) диадинамотерапии

ИСКЛЮЧАЮТ РЕГЕНЕРАЦИЮ ГРЯЗИ ПРИ ПЕЛОИДОТЕРАПИИ

- 1) на пояснично-крестцовую область
- 2) на эпигастральную область
- 3) на коленные суставы
- 4) ректальной

ПРИ НАЛИЧИИ ГИПЕРТЕНЗИИ В МАЛОМ КРУГЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЁГКИХ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) электрофореза но-шпы
- 2) индуктотермии
- 3) низкочастотной магнитотерапии
- 4) электрофореза эуфиллина

ЖЕЛАТЕЛЬНО СОЧЕТАТЬ ОДНОВРЕМЕННО УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ С

- 1) магнитостимуляцией
- 2) фототерапией
- 3) электромагнитными воздействиями
- 4) импульсной электротерапией

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ НА НЕСКОЛЬКО ПОЛЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 35-40
- 2) 10-15
- 3) 20-30
- 4) 45-60

ДЕФОРМАЦИЯ ТКАНЕЙ ПРИ ВАКУУМНОМ ЛИМФОДРЕНАЖЕ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) увеличению активного сосудистого тонуса артериол
- 2) стимуляции миоцитов
- 3) разрушению адипоцитов
- 4) синтезу регуляторов локального кровотока

ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ КОНЪЮНКТИВИТЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) флюктуоризацию монополярным током
- 2) электрофорез димедрола эндоназально
- 3) ультрафонофорез гидрокортизона на крылья носа
- 4) электрическое поле ультравысокой частоты

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ НА КИШЕЧНИК ОДНУ ИЗ КОНДЕНСАТОРНЫХ ПЛАСТИНОК РАСПОЛАГАЮТ НА СПИНУ НА УРОВНЕ ГИПОГАСТРАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 1,5-2
- 2) 5,5-6,5
- 3) 2,5-3,5
- 4) 4,5-5,5

БОЛЬНЫМ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ НАЗНАЧАЮТ БАЛЬНЕОТЕРАПИЮ ПРИ

- 1) поражении нервной системы
- 2) эндокринной патологии
- 3) поражении кожи
- 4) поражении внутренних органов

ФИЗИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ, ОКАЗЫВАЮЩИМИ ВЫРАЖЕННОЕ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) импульсный ток и электрофорез анальгина
- 2) ультразвук и дециметровая волновая терапия
- 3) магнитотерапия и неселективная хромотерапия
- 4) пелоидотерапия и бальнеотерапия

ПРИ НАЛИЧИИ СИМПАТОГАНГЛИОНИТОВ РЕВМАТИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) амплипульсфорез ганглерона
- 2) электрическое поле ультравысокой частоты
- 3) коротковолновое ультрафиолетовое облучение
- 4) ультратонтерапию

ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ ДУФ-ОБЛУЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ

- 1) нейродермите
- 2) витилиго
- 3) эпидермофитии
- 4) экземе

УСТРОЙСТВОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) индуктор
- 2) электрод
- 3) излучатель

4) рефлектор

НАИМЕНЬШИЙ ГИПОТЕНЗИВНЫЙ ЭФФЕКТ ОКАЗЫВАЮТ _____ ВАННЫ

- 1) йодобромные
- 2) «сухие» углекислые
- 3) радоновые
- 4) сульфидные

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) раке предстательной железы
- 2) аденоме предстательной железы
- 3) хроническом простатите
- 4) карбункуле почки

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГАЙМОРИТОМ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 12-15
- 2) 5-7
- 3) 15-20
- 4) 20-30

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) судорожных состояниях
- 2) острых реактивных психозах
- 3) недостаточности кровообращения II-III степени
- 4) наркомании, как вспомогательное средство

ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ИНДУКТОТЕРМИИ ВЫРАЖАЕТСЯ В

- 1) ускорении перекисного окисления липидов
- 2) улучшении иммунологической реактивности
- 3) устранении бронхоспазма
- 4) уменьшении нагрузки на правый желудочек

ДЛЯ ЛЕЧЕБНЫХ ПРОЦЕДУР АППЛИКАЦИОННЫМ МЕТОДОМ, ТОЛЩИНА СЛОЯ ЛЕЧЕБНОЙ ГРЯЗИ СОСТАВЛЯЕТ (СМ)

- 1) 0,5-1,0
- 2) 5-8
- 3) 1-2
- 4) 3-5

МОМЕНТОМ СМЕРТИ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ МОМЕНТ

- 1) остановки дыхания в течение 20 минут
- 2) смерти его мозга или его биологической смерти
- 3) трупного окоченения

4) остановки сердцебиения в течение 20 минут

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ ЛЕГКИХ СОСТАВЛЯЕТ ДО (В МИНУТАХ)

- 1) 40
- 2) 20
- 3) 60
- 4) 50

ПРИ ЖИРНОЙ СЕБОРЕЕ ЛИЦА НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) сверхвысокочастотной терапии в сантиметровом диапазоне
- 2) ультрафиолетового облучения в субэритемных дозировках
- 3) ультразвуковой терапии
- 4) электрического поля ультравысокой частоты

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ХРОНИЧЕСКОГО ОБСТРУКТИВНОГО БРОНХИТА НЕ НАЗНАЧАЮТ

- 1) лечебную физкультуру (дыхательные упражнения)
- 2) аэроионотерапию
- 3) талассотерапию
- 4) электрическое поле ультравысокой частоты

ПАРОВУЮ БАНЮ НЕ РЕКОМЕНДУЮТ ПОСЕЩАТЬ

- 1) беременным
- 2) детям
- 3) женщинам с климактерическим синдромом
- 4) пожилым людям

САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПАЦИЕНТАМ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПРИ НАЛИЧИИ СОПУТСТВУЮЩЕГО

- 1) злокачественного новообразования
- 2) хронического гастродуоденита
- 3) неактивного гепатита
- 4) ревматического миокардита I степени активности

ПРИ РЕГЕНЕРАЦИИ ИЛОВЫЕ СУЛЬФИДНЫЕ ГРЯЗИ ЗАЛИВАЮТ НА 15-20 САНТИМЕТРОВ

- 1) пятипроцентным раствором поваренной соли
- 2) пресной водой
- 3) раствором фурацилина
- 4) грязевым раствором

БИОДОЗА УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) энергию ультрафиолетового излучения (в джоулях)
- 2) время ультрафиолетового облучения, без каких-либо условий проведения

облучения

3) интенсивность ультрафиолетового излучения

4) наименьшее время облучения (в секундах) до появления минимальной эритемы

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

1) хроническом цистите

2) хроническом бронхите

3) хроническом тонзиллите

4) эпилепсии

ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ ЛЕГКИХ ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ

1) на обоих плечах

2) под левой и под правой лопатками

3) на средней подмышечной линии с одной стороны и на противоположной руке

4) по средним подмышечным линиям с обеих сторон

СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПАРАФИНОВОЙ И ОЗОКЕРИТОВОЙ АППЛИКАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

1) 30-60

2) 20-25

3) 10-15

4) 60-90

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

1) сальпингоофориты

2) гастриты

3) узловой зоб

4) язвы

БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА С СОПУТСТВУЮЩИМ АРТРИТОМ ГОЛЕНОСТОПНЫХ СУСТАВОВ ГРЯЗЕВЫЕ АППЛИКАЦИИ НАЗНАЧАЮТ В ВИДЕ

1) «полубрюк»

2) общих грязевых аппликаций

3) «брюк»

4) местных грязевых ванн на стопы и голеностопные суставы

ПРИ СТОЙКОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ ДЕТАМ С ГАСТРОДУОДЕНИТОМ НАЗНАЧАЮТ

1) электрофорез лидазы на эпигастрий

2) дарсонвализацию воротниковой области

3) общие углекислые ванны

4) электромагнитное поле СВЧ (460МГц)

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИТЕРАПИИ СОДЕРЖАНИЕ КИСЛОРОДА ВО ВДЫХАЕМОЙ СМЕСИ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

1) 14-16

- 2) 7-9
- 3) 12-14
- 4) 10-12

ПРИ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ НА ОБЛАСТЬ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА ОПТИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 20
- 2) 25
- 3) 15
- 4) 10

К ИНТЕГРАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТНОСЯТ ОБЛУЧАТЕЛЬ

- 1) маячного типа – «Большой маяк» - УГД-3
- 2) ртутно-кварцевый стационарный - ОРК-21
- 3) эритемный облучатель движимый - ЭОД
- 4) эритемный групповой передвижной - ЭГД

ОБЕРТЫВАНИЯ МОРСКИМИ ВОДОРОСЛЯМИ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) первичном посттравматическом остеоартрозе
- 2) гонартрозе
- 3) ишемической болезни сердца, хронической сердечной недостаточности 1-2 стадии
- 4) дорсопатии пояснично-крестцового отдела позвоночника

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНА ПО ГЛАЗНИЧНОЙ МЕТОДИКЕ С ЧАСТОТОЙ 10 ГЕРЦ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА СПОСОБСТВУЕТ

- 1) появлению единичных экстрасистол
- 2) усилению болевого синдрома при стенокардии
- 3) гиперхолестеринемии
- 4) понижению артериального давления

ПО ПРАВИЛАМ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДСЕСТРА НАДЕВАЕТ ПЕРЧАТКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПАЦИЕНТУ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ

- 1) под водой
- 2) в области пораженной кожи
- 3) через контактный гель
- 4) через неповрежденную кожу

БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) беременности
- 2) хроническом сальпингите и офорите вне обострения
- 3) хроническом колите и энтероколите вне обострения
- 4) ревматоидном артрите в неактивной фазе, минимальной и средней активности

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СРОКИ НАЗНАЧЕНИЯ ПОВТОРНОГО КУРСА УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЮТ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 1-6
- 2) 3-6
- 3) 3-9
- 4) 6-12

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) аневризме аорты
- 2) металлических инородных телах
- 3) ушибах суставов
- 4) выраженной гипотонии

ОЗОКЕРИТОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) активной стадии туберкулезного артрита
- 2) болезни Бехтерева I степени активности
- 3) невралгии тройничного нерва
- 4) вибрационной болезни

ОБЩИЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) климактерическом периоде
- 2) мерцательной аритмии с недостаточностью кровообращения выше 1 степени
- 3) дорсопатии пояснично-крестцового отдела позвоночника
- 4) хроническом офорите

ДЛЯ БЫСТРОГО КУПИРОВАНИЯ СИМПТОМА АФОНИИ БОЛЬНОМУ ХРОНИЧЕСКИМ ЛАРИНГИТОМ ОПТИМАЛЬНЕЕ НАЗНАЧИТЬ

- 1) инфракрасную лазеротерапию
- 2) ультразвуковую терапия
- 3) электрофорез кальция на гортань
- 4) диадинамотерапию на гортань

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОСНА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СИНУСОИДАЛЬНЫЕ МОДУЛИРОВАННЫЕ ТОКИ В _____ РЕЖИМЕ

- 1) переменном
- 2) постоянном
- 3) выпрямленном
- 4) посылка-пауза

ПРИ ПОЛОСТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ СМВ НА ОРГАНЫ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН МОЩНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 7-8
- 2) 2-4
- 3) 20-40
- 4) 10-15

ПОДВОДНЫЙ ДУШ-МАССАЖ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) ревматоидном артрите в стадии ремиссии
- 2) травмах опорно-двигательного аппарата
- 3) варикозном расширении вен в стадии ремиссии
- 4) острым тромбозом

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОАНАЛЬГЕЗИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 10-20
- 2) 20-40
- 3) 60-90
- 4) 8-10

К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ТОКОВ ОТНОСЯТ

- 1) состояние после перелома плечевой кости со смещением отломков
- 2) гематурию
- 3) гемартроз
- 4) люмбаишиалгию

ПАЦИЕНТЫ, ПРООПЕРИРОВАННЫЕ ПО ПОВОДУ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ, МОГУТ БЫТЬ НАПРАВЛЕНЫ НА САНАТОРНО – КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

- 1) на приморские курорты
- 2) на субтропические курорты
- 3) на высокогорные курорты
- 4) в местные санатории

БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ОБСТРУКТИВНЫМ БРОНХИТОМ ПРИ ЛЕГОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НЕ ВЫШЕ II СТЕПЕНИ С ДИФфузным ПНЕВМОСКЛЕРОЗОМ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ НАПРАВЛЯТЬ НА КУРОРТЫ

- 1) Сестрорецка
- 2) Кисловодска
- 3) Анапы
- 4) Сочи

НАИБОЛЬШЕЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ ТОКУ ОБЛАДАЕТ КОЖА

- 1) живота
- 2) спины
- 3) голеней
- 4) ладоней

ПРИЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕКА ИНВАЛИДОМ ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ

- 1) медико-социальной

- 2) трудоспособности
- 3) военно-врачебной
- 4) судебно-медицинской

ДЕТЯМ СО СПАСТИЧЕСКИМИ ЗАПОРАМИ НАЗНАЧАЮТ НА ОБЛАСТЬ ЖИВОТА

- 1) восходящий душ
- 2) электростимуляцию
- 3) индуктотермию
- 4) лазерную терапию

ОПТИМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В УГЛЕКИСЛОЙ ВАННЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 0,4-0,6
- 2) 1,4-1,6
- 3) 0,6-0,8
- 4) 1,2-1,4

ДОЗА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ДИСТАНЦИОННОЙ ДМВ-ПРОЦЕДУРЕ ОБЛАСТИ ПЕЧЕНИ

- 1) гипертермическая
- 2) нетепловая
- 3) слаботепловая
- 4) сильнотепловая

ОБЕЗБОЛИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОДНОЙ ПРОЦЕДУРЫ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ПРОДОЛЖАЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) нескольких часов
- 2) нескольких минут
- 3) одних суток
- 4) нескольких суток

ФИЗИОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) новообразованиях спинного мозга и позвоночника
- 2) спондилострофии
- 3) гемангиоме позвоночника
- 4) вертебральном болевом синдроме неуточненного генеза

ПРАВИЛАМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДУСМОТРЕНО ПОВТОРНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕЙ БИОДОЗЫ ДЛЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ

- 1) 1 раз в месяц
- 2) 1 раз в три месяца
- 3) 1 раз в два месяца
- 4) 2 раза в месяц

НАЗНАЧЕНИЕ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО НА ОБЛАСТЬ

- 1) уха при негнойном отите

- 2) пораженной доли легкого при хронической пневмонии
- 3) внутренних женских половых органов
- 4) наружных мужских половых органов

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) миоме матки с частыми кровотечениями
- 2) псориазе
- 3) экземе
- 4) миоме матки без кровотечений

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ «ТОНУС-1» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ _____ ТОКА

- 1) переменного и выпрямленного синусоидального
- 2) импульсного; прямоугольной формы
- 3) импульсного; полусинусоидальной формы с задним фронтом, затянутым по экспоненте
- 4) постоянного

ПРИ ПОЯВЛЕНИИ СЛАБОЙ ВИБРАЦИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ МЫШЦ ВО ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ПЛОТНОСТЬ ТОКА СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ НА САНТИМЕТР КВАДРАТНЫЙ)

- 1) 3-5
- 2) 1-2
- 3) 10-20
- 4) 0,1-1

ВОЗДЕЙСТВИЕ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ ВЫСОКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО НА

- 1) нервно-мышечный аппарат
- 2) кожу
- 3) иммунную систему
- 4) систему кровообращения

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ С ЦЕЛЬЮ ВЫЗЫВАТЬ ОДИНОЧНОЕ МЫШЕЧНОЕ СОКРАЩЕНИЕ ПРИМЕНЯЮТ ЧАСТОТУ В ДИАПАЗОНЕ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 1-10
- 2) 10-30
- 3) 30-50
- 4) 100-150

НАЗНАЧЕНИЕ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО НА ОБЛАСТЬ

- 1) гнойного очага без оттока гноя
- 2) гнойного очага при наличии оттока гноя
- 3) пораженной гайморовой пазухи
- 4) эпифиза костей у взрослых

ПРИ ПОСТХОЛЕЦИСТЭКТОМИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ НА ОБЛАСТЬ ПЕЧЕНИ НАЗНАЧАЮТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ДЕЦИМЕТРОВОЛНОВОГО ДИАПАЗОНА С МОЩНОСТЬЮ (В ВАТТАХ)

- 1) 5
- 2) 25
- 3) 50
- 4) 45

ПРИ ОСТРОМ КАТАРАЛЬНОМ БРОНХИТЕ БОЛЬНОМУ В УСЛОВИЯХ АМБУЛАТОРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) грязелечение
- 2) аэрозольтерапию
- 3) циркулярный душ
- 4) хлоридные натриевые ванны

КОНТРАСТНЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) ишемической болезни сердца со стабильной стенокардией напряжения 2 функционального класса, без сердечной недостаточности
- 2) нарушении ритма и проводимости
- 3) ишемической болезни сердца с наличием частой стенокардии напряжения, покоя 3-4 функционального класса
- 4) стабильной гипертензии с частыми кризами

ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГАЙМОРИТЕ С ВЫРАЖЕННОЙ ГИПЕРСЕКРЕЦИЕЙ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) кальция хлорид
- 2) калия йодид
- 3) магния сульфат
- 4) цинка сульфат

БОЛЬНЫЕ МОГУТ БЫТЬ НАПРАВЛЕННЫ НА РЕАБИЛИТАЦИЮ ЧЕРЕЗ _____ НЕДЕЛИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛУДКЕ

- 1) 3
- 2) 1,5
- 3) 2
- 4) 4

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ УГЛЕКИСЛЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипертиреоз
- 2) неврастения
- 3) пневмосклероз
- 4) постинсультный гемипарез

В ГРЯЗЕЛЕЧЕБНИЦЕ ОБЩЕОБМЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ _____ -

КРАТНЫЙ ОБМЕН ВОЗДУХА В ЧАС

- 1) +3 -5
- 2) +4 -5
- 3) +2 -8
- 4) +6 -5

ЗАДАЧЕЙ ФИЗИОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО СРЕДНЕГО ОТИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) профилактика дестабилизации процесса
- 2) усиление общих обменных процессов
- 3) уменьшение сенсбилизации организма
- 4) купирование воспаления и отека

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ СИНУСОИДАЛЬНЫХ МОДУЛИРОВАННЫХ ТОКОВ К ДОЗИРУЕМЫМ ПАРАМЕТРАМ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) режим
- 2) напряжение
- 3) длительность посылок и паузы
- 4) род работы

ПРИ УНИПОЛЯРНОЙ МЕТОДИКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДВУГЛАВУЮ МЫШЦУ БЕДРА ДЛЯ ЕЕ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ОДИН ЭЛЕКТРОД РАСПОЛАГАЕТСЯ НА ДВИГАТЕЛЬНОЙ ТОЧКЕ МЫШЦЫ, А ВТОРОЙ

- 1) на грудном отделе паравертебрально со стороны поражения
- 2) на поясничном отделе по средней линии тела
- 3) в области перехода мышцы в сухожилие
- 4) на другой точке мышцы

К УГЛЕКИСЛЫМ ОТНОСЯТСЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ СВОБОДНУЮ УГЛЕКИСЛОТУ В КОНЦЕНТРАЦИИ ОТ (В ГРАММАХ НА ЛИТР)

- 1) 0,5
- 2) 0,75
- 3) 1,25
- 4) 1

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) стоматите
- 2) иридоциклите
- 3) дискинезии желчевыводящих путей
- 4) беременности

С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА В ПЕРИОД РЕМИССИИ БОЛЬНЫМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЛЁГКОЙ ФОРМЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ

- 1) электрофорез магния
- 2) йодобромные ванны

- 3) электрофорез но-шпы
- 4) спелеотерапию

ЗАДАЧЕЙ ФИЗИОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПИЕЛОНЕФРИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) коррекция почечной недостаточности
- 2) купирование воспаления
- 3) уменьшение кровоснабжения
- 4) купирование острой боли

ДУШЕВУЮ КАФЕДРУ УСТАНОВЛИВАЮТ НА РАССТОЯНИИ ОТ БОЛЬНОГО (В МЕТРАХ)

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 3,5
- 4) 2,5

В АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ПРИ I РОДЕ РАБОТЫ ПРИМЕНЯЮТ МОДУЛИРОВАННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ЧАСТОТОЙ _____ ГЦ

- 1) 10-150
- 2) 160-200
- 3) 250-300
- 4) 5000

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ УГЛЕКИСЛЫХ ВАНН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) детоксикационный
- 2) эпителизирующий
- 3) кардиотонический
- 4) секреторный

ПРИ УДАЛЕНИИ ОПУХОЛИ СПИННОГО МОЗГА ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ БОЛИ В СПИНЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ НАЗНАЧИТЬ

- 1) хвойные ванны
- 2) электростимуляцию
- 3) озокеритовые аппликации
- 4) чрескожную электронейростимуляцию

ДИАДИНАМИЧЕСКИЙ ДВУХТАКТНЫЙ ВОЛНОВОЙ ТОК ПОДАЕТСЯ С ЧАСТОТОЙ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 25
- 2) 50
- 3) 100
- 4) 1000

ПРИ ПОДАГРЕ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНЫ _____ ВАННЫ

- 1) сероводородные
- 2) радоновые

- 3) кислородные
- 4) хлоридно-натриевые

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К САНАТОРНО-КУРОРТНОМУ ЛЕЧЕНИЮ У БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА НА БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКИХ КУРОРТАХ С ПИТЬЕВЫМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ВОДАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) язвенная болезнь желудка в фазе ремиссии, осложненная кровотечениями, имевшими место 5 лет назад
- 2) пролиферативная стадия ретинопатии с кровоизлиянием в стекловидное тело
- 3) непролиферативная ретинопатия с наличием патологических изменений в виде микроаневризм, кровоизлияний
- 4) миома матки в стадии регресса

СРЕДНИЙ КУРС ИНДУКТОТЕРМИИ СОСТАВЛЯЕТ _____ ПРОЦЕДУР

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 20
- 4) 30

БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ НА ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ ПРИ ДОРСОПАТИИ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА С КОРЕШКОВЫМ СИНДРОМОМ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) ультразвук
- 2) токи надтональной частоты
- 3) электромагнитное поле ДМВ в тепловой дозе
- 4) синусоидальные модулированные токи

ПРИ ВАЗОСПАСТИЧЕСКОМ ТИПЕ НАРУШЕНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВОТОКА В КОНЕЧНОСТИ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ ПОКАЗАНА

- 1) дарсонвализация
- 2) криотерапия
- 3) магнитотерапия
- 4) парафино-озокеритовые аппликации

ПАЦИЕНТКАМ С ГОРМОНАЛЬНО-ЗАВИСИМЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ПОКАЗАНЫ ВАННЫ

- 1) сероводородные
- 2) радоновые
- 3) кислородные
- 4) хлориднонатриевые

НЕОБХОДИМО МЕНЯТЬ МЕСТАМИ ПОЛЯРНОСТЬ ПРИ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ КОЛЕННОГО СУСТАВА _____ ТОКАМИ

- 1) флюктуирующими
- 2) диадинамическими

- 3) интерференционными
- 4) синусоидальными модулированными

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНДУКТОТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сальпингоофорит
- 2) гастрит
- 3) нестабильная стенокардия
- 4) язва

К МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ГОРЧИЧНЫХ ВАНН ОТНОСЯТ

- 1) выраженное расширение периферических сосудов, гиперемия кожи
- 2) повышение артериального давления
- 3) выраженное седативное действие
- 4) кардиотоническое действие

УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗУЮТ У ДЕТЕЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ

- 1) скарлатины
- 2) ревматизма
- 3) кори
- 4) рахита

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ УХА СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 30-40
- 2) 50-60
- 3) 20-30
- 4) 10-15

В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ РАДОНОВЫХ ВАНН ЛЕЖИТ _____ ЭФФЕКТ

- 1) спазмолитический
- 2) тонизирующий
- 3) анальгетический
- 4) дезинтоксикационный

ПРИ КЮВЕТНО-АППЛИКАЦИОННОЙ МЕТОДИКЕ ТЕМПЕРАТУРА ПАРАФИНОВОЙ И ОЗОКЕРИТОВОЙ АППЛИКАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 70-75
- 2) 25-30
- 3) 35-40
- 4) 50-55

ЛЕЧЕБНЫЕ ГРЯЗИ НЕ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ

- 1) кишечную палочку
- 2) грибки
- 3) холерный вибрион
- 4) гнилостные анаэробы

КАБИНКИ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДМВ-ТЕРАПИИ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЭКРАНИРОВАНЫ ХЛОПЧАТО-БУМАЖНОЙ ТКАНЬЮ

- 1) с микропроводом А3 (артикул 5501)
- 2) плотной
- 3) с микропроводом В1 (артикул 4381)
- 4) тонкой

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОСНА СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ ПО ГЛАЗНИЧНО-СОСЦЕВИДНОЙ МЕТОДИКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЧАСТОТА (В ГЕРЦАХ)

- 1) 50
- 2) 10
- 3) 100
- 4) 30

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУР ТОКОМ ДАРСОНВАЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ АППАРАТ

- 1) Искра-I
- 2) Минитерм
- 3) ИКВ-4
- 4) Сним-I

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ И ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НАЗНАЧАЮТ

- 1) углекислые ванны
- 2) амплипульстерапию
- 3) ультразвук
- 4) сероводородные ванны

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ НЕ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) бронхиальной астме
- 2) воспалительных процессах
- 3) гнойном гайморите до пункции
- 4) отморожении II степени

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) повреждениях кожных покровов в области воздействия
- 2) люмбоишиалгиях
- 3) невралгиях
- 4) парадонтозе

БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ХОЛАНГИТОМ НАПРАВЛЯЮТ НА КУРОРТЫ ПРИ ОТСУТСТВИИ

- 1) клинических жалоб

- 2) желтухи
- 3) диареи
- 4) ультразвуковых изменений

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хронических колитах
- 2) парадонтозе
- 3) наличии папиллом в области воздействия
- 4) иридоциклитах

**МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗРЕШЕННАЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
УЛЬТРАЗВУКОВЫХ АППАРАТАХ СОСТАВЛЯЕТ _____ ВТ/СМ²**

- 1) 1,5
- 2) 3
- 3) 1,2
- 4) 1

ПРОЦЕДУРЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ПРОВОДЯТСЯ

- 1) 1 раз в неделю
- 2) 2 раза в месяц
- 3) 2 раза в неделю
- 4) через 1 день

САПРОПЕЛЕВЫЕ ГРЯЗИ ОБРАЗУЮТСЯ

- 1) в соленых водоемах с высокой степенью минерализации воды
- 2) на дне открытых пресных водоемов со стоячей водой
- 3) в соленых водоемах в результате длительного гниения остатков рыбы
- 4) в болотистых местах в результате длительного гниения остатков растений

**ТРОФИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СИНУСОИДАЛЬНЫХ МОДУЛИРОВАННЫХ ТОКОВ БОЛЕЕ
ВЫРАЖЕНО ПРИ НЕСУЩЕЙ ЧАСТОТЕ (В ГЕРЦАХ)**

- 1) 5000
- 2) 2500
- 3) 2000
- 4) 3000

**ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ ИСПОЛЬЗУЮТ _____
МЕТОДИКУ**

- 1) четырехполюсную
- 2) пятиполюсную
- 3) трехполюсную
- 4) однополюсную

У БОЛЬНЫХ ПСОРИАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ ПРИМЕНЯЮТ ЛАЗЕРНУЮ ТЕРАПИЮ В

РЕЖИМЕ

- 1) импульсном
- 2) прерывистом
- 3) непрерывном
- 4) пульсирующем

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА В СТАДИИ ДЕКОМПЕНСАЦИИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) грязевые ванны
- 2) углекислые ванны
- 3) аэротерапию
- 4) радоновые ванны

У 2-Х МЕСЯЧНОГО РЕБЕНКА С ЭКССУДАТИВНЫМ ДИАТЕЗОМ И ВЫРАЖЕННЫМ КОЖНЫМ ЗУДОМ НАИБОЛЕЕ ОБОСНОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) индуктотермии
- 2) ультрафиолетового облучения
- 3) ДМВ-терапии
- 4) крахмальных ванн

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГИПЕРТРОФИЧЕСКОМ РИНИТЕ НЕ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультрафонофореза гидрокортизоновой мази 1%
- 2) ингаляционной терапии с персиковым маслом
- 3) йод-электрофореза по эндоназальной методике
- 4) ультравысокочастотной электротерапии

ВОЗМОЖНЫ ОСЛОЖНЕНИЯ В ВИДЕ ОБРАЗОВАНИЯ ОЛЕОГРАНУЛЕМ В ЛЕГКИХ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРОВЕДЕНИИ _____ ИНГАЛЯЦИИ

- 1) влажной
- 2) паровой
- 3) масляной
- 4) тепло-влажной

БОЛЬНЫМ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ С СОПУТСТВУЮЩИМ ПОРАЖЕНИЕМ ПЕЧЕНИ НАЗНАЧАЮТ ПИТЬЕВЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ С ТЕМПЕРАТУРОЙ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 36-38
- 2) 40-42
- 3) 42-44
- 4) 38-40

В РАННИЙ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ПОСЛЕ РЕЗЕКЦИИ ЖЕЛУДКА НАЗНАЧАЕТСЯ МАГНИТОТЕРАПИЯ С ИНДУКЦИЕЙ (В МИЛЛИТЕСЛАХ)

- 1) 50
- 2) 20
- 3) 100
- 4) 2

НАЗНАЧЕНИЕ МАССАЖА НА ОДНУ ОБЛАСТЬ В ОДИН ДЕНЬ НЕ СОВМЕСТИМО С

- 1) ультрафиолетовой эритемой
- 2) ультразвуком
- 3) микроволновой терапией
- 4) грязелечением

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НА ОБЛАСТЬ ГЛАЗ ПРОВОДИТСЯ ПО МЕТОДИКЕ

- 1) Бергонье
- 2) Бургиньона
- 3) Вермеля
- 4) Келлота

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ИМПУЛЬСНОГО ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) активный туберкулёз легких
- 2) мастит
- 3) кольпит
- 4) артрит

МЕХАНИЗМ ПОВРЕЖДАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ КОРОТКОВОЛНОВОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА МИКРООРГАНИЗМЫ ОБУСЛОВЛЕН

- 1) эффектом кавитации
- 2) фотолизом нуклеиновых кислот и белка ядер клетки
- 3) нарушением биохимических процессов дыхательного цикла
- 4) разрушением клеточных оболочек

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ ПРАВО НА

- 1) выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- 2) прохождение аттестации для получения квалификационной категории
- 3) получение подарков и денежных средств от организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов
- 4) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов

ПРИ ПОСЛЕДСТВИЯХ ПЕРЕЛОМА МАЛОБЕРЦОВОЙ КОСТИ И БОЛЯХ В КОНЕЧНОСТИ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ II СТ. НЕ ПОКАЗАНА

- 1) криотерапия
- 2) парафино-озокеритовая аппликация
- 3) низкоинтенсивная магнитотерапия
- 4) дарсонвализация

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) острое воспаление в области лечения
- 2) ахиллодинию
- 3) синдром большого вертела бедренной кости
- 4) замедленную консолидацию переломов или ложные суставы

ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА ПАЦИЕНТА ПРИ ДМВ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ ЖЕЛУДКА

- 1) лежа на боку
- 2) лежа на спине
- 3) стоя
- 4) сидя

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) хроническом сальпингоофорите
- 2) нейродермитах
- 3) парадонтозе
- 4) онкологических процессах

АКТИВАЦИЯ СИСТЕМЫ ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ПРИ КВЧ-ТЕРАПИИ ВЫЗЫВАЕТ У ПАЦИЕНТА

- 1) противоотечное действие
- 2) выраженный спазмолитический эффект
- 3) повышение защитных реакций организма
- 4) противовоспалительное действие

ПРИ ОСТРОМ ИРИДОЦИКЛИТЕ ТОКСИКОАЛЛЕРГИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ В РАННИЕ СРОКИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) ультрафонофорез гидрокортизоновой мази 1%
- 2) низкочастотную магнитотерапию
- 3) ультратонтерапию на лицо и область поражения
- 4) местную дарсонвализацию на лицо и область поражения

ПРИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ЕГО МЫШЦ ПРИМЕНЯЮТ СИНУСОИДАЛЬНЫЕ МОДУЛИРОВАННЫЕ ТОКИ С ГЛУБИНОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 5
- 2) 100
- 3) 50
- 4) 10

ГАЗОВЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ВАННЫ ОТНОСЯТ К РАЗДЕЛУ

- 1) гидротерапии
- 2) бальнеотерапии
- 3) климатотерапии
- 4) пелоидотерапии

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ШОТЛАНДСКОГО ДУША НА ТЕЛО ПАЦИЕНТА ВОЗДЕЙСТВУЮТ ВОДОЙ

- 1) горячей
- 2) холодной
- 3) теплой
- 4) горячей и холодной попеременно

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ II ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, КАРДИОСКЛЕРОЗЕ, НЕДОСТАТОЧНОСТИ КРОВООБРАЩЕНИЯ 1-2 БОЛЬНОМУ В ВОЗРАСТЕ 60 ЛЕТ НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) подводного душа-массажа
- 2) душа Шарко
- 3) ультразвуковой терапии на икроножные мышцы
- 4) 4-камерных кислородных ванн

МНОГОРАЗОВЫЕ ГИДРОФИЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ

- 1) синтетической ткани
- 2) шелка
- 3) фланелевой ткани
- 4) бязи

ПРИ ДОРСОПАТИИ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА, МИОМЕ МАТКИ МАЛЫХ РАЗМЕРОВ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ _____ ВАНН

- 1) скипидарных
- 2) йодобромных
- 3) сероводородных
- 4) радоновых

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРИЁМА МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД В ПИТЬЕВОМ РЕЖИМЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пиелонефрит
- 2) рефлюкс-эзофагит
- 3) рубцовое сужение пищевода
- 4) бронхит

У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СРЕДНЯЯ ИМПУЛЬСНАЯ МОЩНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 30-40
- 2) 9-10
- 3) 6-8
- 4) 10-20

К ОСНОВНЫМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРАМ СПЕЛЕОКАМЕРЫ ОТНОСЯТ

- 1) ингаляции ароматических масел
- 2) аэрозоль минеральной воды
- 3) высокодисперсный сухой солевой аэрозоль
- 4) ингаляции антибиотиков

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ НАПРАВЛЯТЬ ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ В ФАЗЕ РЕМИССИИ НА _____ КУОРТЫ

- 1) низкогорные
- 2) среднегорные
- 3) местные
- 4) высокогорные

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нарушение тонуса мышц
- 2) венозная недостаточность
- 3) наличие кардиостимулятора
- 4) алиментарное ожирение

ИНТЕРФЕРЕНЦ-ТЕРАПИЯ НЕ ДОЗИРУЕТСЯ ПО

- 1) мощности
- 2) силе тока
- 3) частоте
- 4) времени

К ПРИМОРСКИМ КУОРТАМ ОТНОСЯТ

- 1) Байрам-Али
- 2) Ессентуки
- 3) Тишково
- 4) Светлогорск

ЛЕЧЕБНУЮ МИНЕРАЛЬНУЮ ВОДУ БОРЖОМИ ОТНОСЯТ К

- 1) углекислым
- 2) минеральным без специфических компонентов и свойств
- 3) железистым
- 4) мышьякосодеждащим

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К НАЗНАЧЕНИЮ АЭРОИОНОТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) почечную гипертонию
- 2) острый бронхит
- 3) раны
- 4) ожоги

ПРИ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ В ОДНОПОЛУПЕРИОДНОМ ВОЛНОВОМ ТОКЕ ПРИМЕНЯЮТ ЧАСТОТУ _____ ГЦ

- 1) 100
- 2) 50
- 3) 10
- 4) 150

ПО СИЛЕ ТОКА ДОЗИРУЕТСЯ

- 1) высокочастотная электротерапия
- 2) СВЧ-терапия
- 3) индуктотермия
- 4) лекарственный электрофорез

ПРИ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ (3 НЕДЕЛИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ) ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ

- 1) сухие углекислые ванны
- 2) аэрозольтерапию
- 3) ультразвуковую терапию
- 4) лазерную терапию

ПОЛОЖЕНИЕМ ПАЦИЕНТА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ УША ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лежа на здоровой стороне или сидя
- 2) лежа на больной стороне
- 3) лежа на спине
- 4) стоя

ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ПОЛОСТИ РТА ПРИМЕНЯЮТ АППАРАТ

- 1) Криофос
- 2) Хивамат
- 3) ГР-1
- 4) Нейросон

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ НА КИШЕЧНИК ОДНУ ИЗ КОНДЕНСАТОРНЫХ ПЛАСТИНОК РАСПОЛАГАЮТ НА ГИПОГАСТРАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 4-5
- 2) 0,5-1,5
- 3) 2-3
- 4) 1,5-2

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ НЕВРИТОМ ЛИЦЕВОГО НЕРВА КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 4-5
- 2) 0,5-1,5
- 3) 3-4
- 4) 1,5-2,5

ДОЗА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДМВ-ТЕРАПИИ ОБЛАСТИ ЛЕГКИХ

- 1) слаботепловая
- 2) нетепловая
- 3) сильнотепловая
- 4) гипертермическая

ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ВАЗОДЕПРЕССОРНЫХ МЕХАНИЗМОВ В ЛЕЧЕНИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) переменное магнитное поле
- 2) электромагнитные волны дециметрового диапазона
- 3) ультразвук
- 4) пелоидотерапию

У ПАЦИЕНТОВ С ПНЕВМОНИЕЙ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ АЭРОЗОЛИ С РАЗМЕРАМИ ЧАСТИЦ (В МИКРОМЕТРАХ)

- 1) 25-30
- 2) 30-100
- 3) 5-25
- 4) 2-5

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ НА КОЖУ ПАЦИЕНТА НАНОСЯТ

- 1) лекарственный гель
- 2) контактный гель
- 3) лечебную мазь
- 4) проводящий крем

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ БОЛИ НА ЗОНУ ВОСПАЛЕНИЯ СЛЕДУЕТ ПОМЕЩАТЬ

- 1) катод
- 2) анод
- 3) анод или катод
- 4) попеременно анод, затем катод

МАГНИТОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ

- 1) при острых воспалительных заболеваниях
- 2) при склонности к кровотечениям
- 3) в возрасте старше 70 лет
- 4) с ишемической болезнью сердца

К НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К МАГНИТНОМУ ПОЛЮ ОРГАНАМ ОТНОСЯТ

- 1) гипоталамус
- 2) кору больших полушарий
- 3) мозжечок
- 4) тактильные рецепторы кожи

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) нейродермитах
- 2) периодонтите
- 3) металлических штифтах в месте воздействия
- 4) хроническом бронхите

К СОЧЕТАННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ЛЕКАРСТВОМ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОТНОСЯТ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- 1) током, потом через 1 час лекарством
- 2) сначала током, потом лекарством
- 3) одновременное
- 4) сначала лекарством, потом током

ПРИ РАННИХ СРОКАХ (ПЕРВЫЕ СУТКИ) ОСТРОЙ ТРАВМЫ МЯГКИХ ТКАНЕЙ С ЦЕЛЬЮ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ НАЗНАЧАЮТ

- 1) озокеритотерапию
- 2) криотерапию
- 3) вихревые ванны
- 4) парафинотерапию

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НЕ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) хроническом панкреатите
- 2) остром панкреатите
- 3) сахарном диабете
- 4) новообразованиях

ЦЕЛЬЮ ФИЗИОПРОФИЛАКТИКИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лечение стрептококковой инфекции носоглотки
- 2) предупреждение дальнейшего прогрессирования хронического воспаления
- 3) уменьшение выраженности астенического синдрома
- 4) понижение функциональной нагрузки на почки

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЛАЗЕРАМИ ПРЕДПОЛАГАЮТ

- 1) обивку кабины тканью с микропроводом
- 2) установку приточно-вытяжной вентиляции
- 3) защитные очки для персонала
- 4) отдельную кабину

КВЧ-ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) нейроциркуляторной дистонии
- 2) язве желудка
- 3) острых реактивных психозах
- 4) дискинезии желчевыводящих путей

**ПАЦИЕНТАМ С ДЕФОРМИРУЮЩИМ ОСТЕОАРТРОЗОМ ПРИ ОБОСТРЕНИИ
ВТОРИЧНОГО СИНОВИТА ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ**

- 1) дециметроволновую терапию
- 2) электрофорез лекарственных веществ
- 3) электрическое поле ультравысокой частоты
- 4) инфракрасное излучение

**ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ В КАБИНЕТЕ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ НА ОДНО МЕСТО
СОСТАВЛЯЕТ (В МЕТРАХ КВАДРАТНЫХ)**

- 1) 4
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 2

СВОЙСТВА ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИСКЛЮЧАЮТ

- 1) преломление
- 2) отражение
- 3) кавитацию
- 4) поглощение

НАЗНАЧЕНИЕ ХЛОРИДНЫХ НАТРИЕВЫХ ВАНН ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) хронической почечной недостаточности 2 степени
- 2) дорсопатии позвоночника
- 3) псориазе
- 4) болезни Рейно

**ОСНОВНЫМ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ СФЕРУ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Федеральный закон от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»
- 2) Федеральный закон от 29.11.2010 г. № 326 «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
- 3) Международная классификация болезней 10 пересмотра
- 4) Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

К ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТАМ ХЛОРИДНЫХ НАТРИЕВЫХ ВАНН ОТНОСЯТ

- 1) бронхолитический
- 2) бактерицидный
- 3) кардиотонический
- 4) сосудорасширяющий

**НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ПО МЕТОДИКЕ ОБЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОЗМОЖНО
В ОДИН ДЕНЬ С**

- 1) общим ультрафиолетовым облучением

- 2) местной грязевой аппликацией
- 3) общей углекислой ванной
- 4) электросном

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов
- 2) участие в научно-практических конференциях
- 3) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций
- 4) заключение договоров о проведении клинических исследований лекарственных препаратов

ПОД ПСАММОТЕРАПИЕЙ ПОНИМАЮТ ЛЕЧЕНИЕ

- 1) нагретым песком
- 2) морским воздухом
- 3) морской водой
- 4) морскими водорослями

ПРИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ МЫШЦ ГОРТАНИ ПРИ ДВУСТОРОННЕМ ПОРАЖЕНИИ РЕКОМЕНДОВАНА ЧАСТОТА МОДУЛЯЦИИ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 50-100
- 2) 30-45
- 3) 1-5
- 4) 10-25

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУР ЭЛЕКТРОСОНТЕРАПИИ ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРОДУОДЕНИТОМ СИЛУ ТОКА ПОДБИРАЮТ ПО

- 1) рекомендуемой в справочнике прописи
- 2) наступлению дремоты
- 3) ощущению тепла в области наложения электродов
- 4) субъективным ощущениям больного

ПОКАЗАТЕЛЬ ОХВАТА РЕАБИЛИТАЦИОННЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ САНАТОРНО-КУРОРТНЫМ ЛЕЧЕНИЕМ, ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О КАЧЕСТВЕ

- 1) проведения профилактических медицинских осмотров
- 2) противоэпидемической работы
- 3) диспансеризации
- 4) диспансерного наблюдения

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) остром гнойном среднем отите без оттока гноя

- 2) раке прямой кишки
- 3) ишемической болезни сердца III степени
- 4) стоматите

В ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ОПУХОЛИ СПИННОГО МОЗГА НЕ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) крайневысокочастотной терапии
- 2) электростимуляции
- 3) грязевых аппликаций
- 4) магнитотерапии

ПРИ ГИПЕРСЕКРЕЦИИ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ НЕОБХОДИМО НАЗНАЧАТЬ

- 1) за 30-60 минут до приема пищи
- 2) через 2 часа после приема пищи
- 3) перед приемом пищи или за 20-30 минут до приема пищи
- 4) за 1,0-1,5 часа до приема пищи

НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНО ПРОВЕДЕНИЕ ЭЛЕКТРОДИАГНОСТИКИ ПОСЛЕ ТРАВМЫ В СРОКИ (В НЕДЕЛЯХ)

- 1) 4-6
- 2) 2-4
- 3) 12
- 4) 8

К ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, УХУДШАЮЩИМ ТЕЧЕНИЕ ЭНДОМЕТРИОЗА, ОТНОСЯТ

- 1) жемчужные ванны
- 2) гидрогальванические ванны для ног
- 3) скипидарные ванны
- 4) ПеМП на область поясницы

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) прямоугольные индукторы
- 2) конденсаторные пластины
- 3) вакуумные газоразрядные стеклянные электроды
- 4) свинцовые пластины с гидрофильными прокладками

ДЕФОРМАЦИЯ ТКАНЕЙ ПРИ ВАКУУМНОМ ЛИМФОДРЕНАЖЕ ПРИВОДИТ К УВЕЛИЧЕНИЮ В ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ СКОРОСТИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И

- 1) оксигенации тканей
- 2) разрушению адипоцитов
- 3) увеличению активного сосудистого тонуса артериол
- 4) стимуляции миоцитов

К ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТАМ ИНДУКТОТЕРМИИ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) седативный
- 2) гемолитический
- 3) сосудорасширяющий
- 4) противовоспалительный

С ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ЦЕЛЬЮ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ НАЗНАЧАЮТ В _____ ДОЗАХ

- 1) суточных
- 2) эритемных
- 3) субэритемных
- 4) гиперэритемных

ТРЕХЛЕТНЕМУ РЕБЕНКУ С ЭНУРЕЗОМ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) ДМВ-терапию
- 2) йодобромные ванны
- 3) электросон
- 4) ультразвуковую терапию

ПАНТОВЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) вегетативных полиневропатиях
- 2) артериальной гипотонии
- 3) растущей миоме матки
- 4) облитерирующем атеросклерозе сосудов нижних конечностей в стадии компенсации

ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТ _____ ВАННЫ

- 1) углекислые
- 2) сероводородные
- 3) радоновые
- 4) йодобромные

БОЛЬНЫМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЛЕГКОЙ И СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ В ФАЗЕ РЕМИССИИ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ _____ ВАННЫ

- 1) углекислые
- 2) йодо-бромные
- 3) суховоздушные углекислые
- 4) сероводородные

САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМИ ФОРМАМИ ТУБЕРКУЛЁЗА ПРОТИВОПОКАЗАНО В УСЛОВИЯХ

- 1) санаториев южного берега Крыма с проведением талассотерапии
- 2) горных курортов (Шуша, Цихидзири)
- 3) местных климатических санаториев с проведением курсов аэротерапии
- 4) бальнеологических курортов с сероводородными водами (Мацеста)

ПРИ ЛЮМБАЛГИИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультравысокочастотной терапии
- 2) диадинамических токов
- 3) ультрафонофореза гидрокортизона
- 4) половинных тёплых пресных ванн

КРАЙНЕ ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ ТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЖЕЛУДКА ЯВЛЯЕТСЯ _____ МЕТОДОМ

- 1) спазмолитическим
- 2) вегетокорректирующим
- 3) репаративно – регенеративным
- 4) седативным

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ БАЛЬНЕОТЕРАПИЮ МОЖНО НАЗНАЧИТЬ ПРИ

- 1) гипертонической болезни 2 стадии, с редкими предсердными экстрасистолами
- 2) гипертонической болезни 2 стадии, кризового течения
- 3) гипертонической болезни 2 стадии, атеросклеротическом кардиосклерозе, недостаточностью кровообращения 3 степени
- 4) гипертонической болезни 2 стадии, атеросклеротическом кардиосклерозе, мерцательной аритмии с частыми приступами

К РАЗДЕЛУ «ВОДОЛЕЧЕНИЕ» ОТНОСЯТ

- 1) душ Шарко
- 2) галотерапию
- 3) гипокситерапию
- 4) аэрофитотерапию

ЕСЛИ ГРАЖДАНИН СТРАДАЕТ ЗАБОЛЕВАНИЕМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩИХ, ТО МЕДИЦИНСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО ДОПУСКАЕТСЯ

- 1) с устного согласия гражданина или родственников
- 2) по приказу главного врача
- 3) по письменному согласию гражданина или его законного представителя
- 4) без согласия гражданина

АППАРАТ ЛУЧ-4 ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ

- 1) ДМВ-терапии
- 2) СМВ-терапии
- 3) СМТ-терапии
- 4) электростимуляции

ПРИ ОСТРОМ ВЕРТЕБРАЛЬНОМ ПОЯСНИЧНОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ ФИЗИОТЕРАПИЮ ПРОВОДЯТ В ПОЛОЖЕНИИ ПАЦИЕНТА

- 1) на спине

- 2) в анталгической позе
- 3) стоя
- 4) на животе

ЭРИТЕМА, ВОЗНИКАЮЩАЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЙСТВИЯ ДЛИННОГО УЛЬТРАФИОЛЕТА, ИМЕЕТ ЦВЕТ

- 1) красноватый, с синюшным оттенком
- 2) ярко-красный
- 3) коричневый
- 4) синий

ШКОЛЫ ЗДОРОВЬЯ ЧАЩЕ ОРГАНИЗУЮТ ПО _____ ПАЦИЕНТОВ

- 1) уровню образования
- 2) профилю заболевания
- 3) половому составу
- 4) возрасту

ВЫРАЖЕННЫМ РЕГЕНЕРАТОРНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) индуктотерапия
- 2) флюктуирующий ток
- 3) гальванический ток
- 4) электрическое поле УВЧ

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОСЛАБЛЕННЫЕ МЫШЦЫ-АНТОГОНИСТЫ СПАСТИЧНЫХ МЫШЦ У ВЗРОСЛЫХ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ НА АППАРАТЕ «АМПЛИПУЛЬС» ПРИ УМЕРЕННОЙ И ЛЕГКОЙ СПАСТИЧНОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ ЧАСТОТУ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 10-30
- 2) 40-70
- 3) 1-5
- 4) 90-150

ПРИ НЕВРАСТЕНИИ У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) подводный душ-массаж
- 2) гальванический воротник по Щербаку
- 3) дождевой душ
- 4) душ Шарко

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) кахексии
- 2) тяжелых нарушениях ритма сердца
- 3) нейродермитах
- 4) беременности

ПАЦИЕНТУ С АБСЦЕССОМ ВЕКА В СТАДИИ ИНФИЛЬТРАЦИИ РЕКОМЕНДОВАНО

НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультразвуковой терапии
- 2) аэроионотерапии
- 3) лазерной терапии
- 4) УВЧ-терапии

ПРОВЕДЕНИЕ СМВ-ТЕРАПИИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) повышении температуры тела более 37,5 °С
- 2) гипертонической болезни первой стадии
- 3) хронических радикулитах
- 4) растяжении связок

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ СЛУЖИТ

- 1) контрактура Дюпюитрена
- 2) дорсалгия
- 3) язвенная болезнь желудка в стадии ремиссии
- 4) туберкулезный спондилит

ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИЯ И МИКРОТОКОВАЯ СТИМУЛЯЦИЯ БОЛЬШЕ ДЕЙСТВУЮТ НА

- 1) сосуды
- 2) эпидермис
- 3) мышечные волокна
- 4) дерму

КРЕМНИСТЫЕ ВАННЫ ОТНОСЯТ К

- 1) ароматическим
- 2) минерально-газовым
- 3) минеральным
- 4) газовым

НАФТАЛАНОТЕРАПИЯ (ВАННЫ, АППЛИКАЦИИ) ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) миоме и фибромиоме матки
- 2) первичном и вторичном бесплодии
- 3) тиреотоксикозе
- 4) хроническом гломерулонефрите

ТЕМПЕРАТУРА ГЛУБОКИХ ТКАНЕЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИНДУКТОТЕРМИИ ПОВЫШАЕТСЯ НА (В ГРАДУСАХ)

- 1) 2-8
- 2) 9
- 3) 10
- 4) 11

В ЛЕЧЕБНОМ МЕТОДЕ ИНДУКТОТЕРМИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) переменное высокочастотное электромагнитное, преимущественно магнитное поле
- 2) ультравысокочастотное электрическое поле
- 3) сверхвысокочастотное электромагнитное излучение
- 4) постоянное электрическое поле высокого напряжения

В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ СКИПИДАРНЫХ ВАНН, ПРИГОТОВЛЕННЫХ ИЗ «БЕЛОЙ ЭМУЛЬСИИ» ПРЕОБЛАДАЕТ

- 1) избирательное расширение артериол и мелких артерий поверхностных тканей
- 2) снижение артериального давления
- 3) кардиотоническое действие
- 4) седативное действие

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ НА ОБЛАСТЬ ЛИЦА ИСПОЛЬЗУЮТ МАКСИМАЛЬНУЮ ИНТЕНСИВНОСТЬ _____ ВТ/СМ²

- 1) 1
- 2) 0,5
- 3) 0,4
- 4) 0,7

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) ожогах и инфицированных ранах
- 2) гипотонии
- 3) аневризме аорты
- 4) при активном туберкулезе легких

ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СУСТАВОВ И ПОЗВОНОЧНИКА ИСКЛЮЧАЮТ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) фибринолитическое
- 2) склерозирующее
- 3) противоотечное
- 4) обезболивающее

ПРИ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЯХ ПОСЛЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ РЕКОМЕНДОВАНА

- 1) лазерная терапия
- 2) ультравысокочастотная терапия
- 3) дециметроволновая терапия
- 4) аэроионотерапия

ДИАДИНАМИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ АТРОФИЙ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВЫНУЖДЕННОМ БЕЗДЕЙСТВИИ КОНЕЧНОСТИ, ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОВОЗБУДИМОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) модуляции одной частотой

- 2) двуполярный симметричный
- 3) двухтактный непрерывный
- 4) ритм синкопа

ИНДИФФЕРЕНТНЫМ ВОЗДУШНЫМ ВАННАМ СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРА (В ГРАДУСАХ)

- 1) 17 - 20
- 2) 9 - 16
- 3) выше 22
- 4) 21 - 22

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ГОЛОВУ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 25-30
- 2) 17-20
- 3) 8-15
- 4) 20-25

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ МЕТОД ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА И

- 1) импульсного тока
- 2) магнитного поля
- 3) переменного тока
- 4) постоянного тока

ТОК ДАРСОНВАЛЯ В ОТЛИЧИЕ ОТ ДРУГИХ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ ОКАЗЫВАЕТ НА КОЖУ ПРИЖИГАЮЩИЙ ЭФФЕКТ ПРИ УСЛОВИИ

- 1) малого зазора
- 2) большого зазора
- 3) плотного контакта
- 4) отсутствия зазора

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1) дискинезии желчевыводящих путей
- 2) ревматизме
- 3) раковой кахексии
- 4) хроническом гастрите

НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОСОНТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) мокнущем дерматите лица
- 2) гастрите
- 3) бронхиальной астме
- 4) заикании

СРЕДНЕВОЛНОВОЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ БОЛЕВЫХ ЗОН ПРОВОДЯТ ПО

ПОЛЯМ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО (В СМ²)

- 1) 1000
- 2) 200
- 3) 600
- 4) 800

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ НА АППАРАТЕ РАНЕТ СОСТАВЛЯЕТ ДО (В МИНУТАХ)

- 1) 30
- 2) 35
- 3) 40
- 4) 45

ПРИ ЛЕГОЧНО-СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ МОЖНО НАЗНАЧАТЬ ВАННЫ

- 1) радоновые
- 2) жемчужные
- 3) сухие углекислые
- 4) хлоридные натриевые

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) наличии электрокардиостимулятора
- 2) металлических штифтах во внутренних тканях в области воздействия
- 3) острым гнойном гайморите без оттока гноя
- 4) хроническом тонзиллите

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ НА ОБЛАСТЬ ЛОКТЕВОГО СУСТАВА КОНДЕНСАТОРНЫЕ ПЛАСТИНКИ РАСПОЛАГАЮТ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 4-5
- 2) 1,5-2
- 3) 3-4
- 4) 2-2,5

ТЕМПЕРАТУРА АППЛИКАЦИЙ ИЛОВОЙ ГРЯЗИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 44
- 2) 45
- 3) 43
- 4) 42

АЗОТНЫЕ ВАННЫ ОБЛАДАЮТ _____ ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ

- 1) седативным
- 2) противовоспалительным
- 3) обезболивающим

4) дезинтоксикационным

ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ПРОЯВЛЯЕТСЯ

- 1) миорелаксацией
- 2) спазмом мышц
- 3) снижением свертываемости крови
- 4) парабиозом нервной ткани

ПАНТОВЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) миоме матки
- 2) гипертонической болезни 1-2 степени
- 3) хронической почечной недостаточности
- 4) узловой мастопатии

СЕГМЕНТАРНАЯ БАРОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) заболевании сосудов конечностей с выраженным отеком
- 2) последствиях травм
- 3) эректильной дисфункции
- 4) слоновости

ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПАРАФИНА ОБУСЛОВЛЕНО _____ ФАКТОРОМ

- 1) тепловым
- 2) осцилляторным
- 3) химическим
- 4) биологическим

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нейромиозит
- 2) посттромботическая болезнь
- 3) бронхиальная астма
- 4) ревматоидный артрит

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УВЧ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ РИНИТОМ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ВАТТАХ)

- 1) 60-100
- 2) 40-50
- 3) 20-40
- 4) 50-60

ПРИ ПОРАЖЕНИИ ДВУХ СИММЕТРИЧНЫХ СУСТАВОВ ДЛЯ ПРОЦЕДУРЫ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) одинарные электроды со сменой полярности
- 2) раздвоенный катод
- 3) раздвоенный катод и раздвоенный анод
- 4) раздвоенный анод

**ДМВ-ТЕРАПИЯ ОБЛАСТИ ПОЧЕК И НАДПОЧЕЧНИКОВ ПРОИЗВОДИТСЯ _____
ИЗЛУЧАТЕЛЕМ**

- 1) продолговатым
- 2) малым цилиндрическим
- 3) большим цилиндрическим
- 4) полостным

**ВЕНТИЛЯЦИЯ В КАБИНЕТАХ УВЧ-ТЕРАПИИ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОБМЕН
ВОЗДУХА ____ В ЧАС**

- 1) 3-4 раза
- 2) 1-2 раза
- 3) 6-7 раз
- 4) 4-5 раз

**АНАЛЬГЕЗИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ТОКОВ ПОСЛЕ ОДНОЙ
ПРОЦЕДУРЫ ПРОДОЛЖАЕТСЯ**

- 1) несколько дней
- 2) несколько минут
- 3) несколько часов
- 4) одни сутки

**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРОЦЕДУРЫ
ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОДНО ПОЛЕ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)**

- 1) 25
- 2) 15
- 3) 10
- 4) 20

НАЗНАЧЕНИЕ УВЧ – ТЕРАПИИ ИСКЛЮЧЕНО

- 1) через одежду
- 2) через гипс
- 3) в один день с рентгенологическим исследованием
- 4) через повязку

**ДЛЯ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
БРОНХОВ ПРИМЕНЯЮТ _____ АЭРОЗОЛИ**

- 1) высоко и среднедисперсные
- 2) мелкокапельные
- 3) крупнокапельные
- 4) низкодиспертные

**ДЛЯ МЕСТНОГО ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ, ИСПОЛЬЗУЯ АППАРАТНУЮ
ВИБРАЦИЮ, ВЫБИРАЮТ РАБОЧИЕ ЧАСТОТЫ В ПРЕДЕЛАХ (В ГЕРЦАХ)**

- 1) 10-50

- 2) 100-200
- 3) 200-300
- 4) 50-100

ДАРСУНВАЛІЗАЦІЮ МОЖНО НАЗНАЧАТЬ ДЕТЯМ С ВОЗРАСТА (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 3
- 2) 6
- 3) 12
- 4) 9

**СОБЛЮДЕНИЕ ВРАЧЕБНОЙ ТАЙНЫ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ _____
ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ**

- 1) принципов
- 2) приоритетов
- 3) факторов
- 4) направлений

**ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ К ТЕЛУ БОЛЬНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН
САНТИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) конденсаторные пластины
- 2) электроды
- 3) излучатели
- 4) соленоиды

НАЗНАЧЕНИЕ ЙОДОБРОМНЫХ ВАНН ПОКАЗАНО ПРИ

- 1) ишемической болезни сердца 3-4 функционального класса
- 2) хронической пневмонии
- 3) невралгии
- 4) тиреотоксикозе 1-2 степени

**ПОСЛЕ ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ЦЕЛЕСООБРАЗНО
НАЗНАЧИТЬ**

- 1) электростимуляцию
- 2) массаж
- 3) кинезиотерапию
- 4) диадинамические токи

**ПРИ ВЯЛОТЕКУЩИХ ТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРОЦЕССАХ В ЛЕГКИХ, С ДЛИТЕЛЬНО
СОХРАНЯЮЩИМИСЯ ПОЛОСТЯМИ РАСПАДА, СЛЕДУЕТ РЕКОМЕНДОВАТЬ
НАЗНАЧЕНИЕ**

- 1) индуктотермии
- 2) ультразвука
- 3) дарсонвализации
- 4) амплипульс-терапии

ВОЗДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА ОБЛАСТЬ ИКРОНОЖНЫХ МЫШЦ У БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) гонартрозе
- 2) острым лимфангите
- 3) подагрическом артрите
- 4) коксартрозе

В МЕТОДЕ ЭЛЕКТРОТРАНКВИЛИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ _____ РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОДОВ

- 1) лобно-сосцевидное
- 2) глазнично-сосцевидное
- 3) битемпоральное
- 4) ключично-сосцевидное

В ПРОТОКОЛЕ НАЗНАЧЕНИЯ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ОБЯЗАТЕЛЬНО УКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) время процедуры
- 2) количество импульсов на процедуру
- 3) сила тока
- 4) режим воздействия

ПРИ РАБОТЕ С ЛАМПАМИ ТИПА «ДРТ» ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕЙ БИОДОЗЫ ДОЛЖНО ПРОВОДИТЬСЯ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 6
- 4) 2

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ МИКРОТОКАМИ НА УРОВНЕ ДЕРМЫ ИСПОЛЬЗУЮТ СИЛУ ТОКА (В мкА)

- 1) 180-250
- 2) 120-180
- 3) 40-80
- 4) 80-120

АППАРАТ «ЯВЬ-1» ПРОИЗВОДИТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЛНЫ ДЛИНОЙ (В МИЛЛИМЕТРАХ)

- 1) 5,8 или 2,1
- 2) 7,1 или 10,8
- 3) 2,3 или 4,2
- 4) 5,6 или 7,1

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ФИЗИОТЕРАПИИ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) преждевременное половое созревание

- 2) наличие воспаления специфической этиологии
- 3) женское бесплодие
- 4) надвлагалищная ампутация матки по поводу миомы в анамнезе

БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) атеросклеротических окклюзиях терминального отдела аорты и магистральных сосудов
- 2) гипертонической болезни 3 степени
- 3) доброкачественных образованиях с склонностью к росту
- 4) параметрите по окончании острого периода, через 4-6 недель, при нормальных показателях крови и температуре

ПРИ ЯВЛЕНИЯХ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) общей магнитотерапии
- 2) ДМВ на область надпочечников
- 3) лазерной терапии на область тимуса
- 4) амплипульстерапии на область легких

В ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ НЕ СОДЕРЖАТСЯ

- 1) жирные ненасыщенные кислоты
- 2) микроионы (катионы и анионы)
- 3) микроэлементы
- 4) радиоактивные элементы

ПРИСУТСТВУЮЩИЙ В ПИТЬЕВОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЕ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ДЕЙСТВУЕТ НА СЕКРЕТОРНУЮ ФУНКЦИЮ ЖЕЛУДКА И _____ МОТОРНУЮ ФУНКЦИЮ

- 1) не влияет на
- 2) нейтрализует
- 3) угнетает
- 4) стимулирует

ДЛЯ ОБЩЕЙ МАГНИТОТЕРАПИИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ (В МИНУТАХ)

- 1) 20-50
- 2) 40-60
- 3) 10-30
- 4) 5-10

ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ПЯТОЧНУЮ ОБЛАСТЬ ДИАДИНАМИЧЕСКИЕ ТОКИ НАЗНАЧАЮТ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

- 1) двухполупериодный непрерывный, ритм синкопа
- 2) короткий период, длинный период
- 3) длинный период, ритм синкопа

4) двуполярный симметричный, монополярный

ОСОБЕННОСТЬ МИОСТИМУЛЯЦИИ ПРИ ПРОЦЕДУРЕ ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛИМФОДРЕНАЖА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО ВАЖНО НЕ ДОПУСТИТЬ

- 1) притока жидкости в обрабатываемую область
- 2) стимуляции ангиогенеза
- 3) напряжения нервных волокон
- 4) утомления стимулируемой мышцы или мышечной группы

ПОСТУПЛЕНИЕ ЖАЛОБ ГРАЖДАН ПО ВОПРОСАМ КАЧЕСТВА И ДОСТУПНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ

- 1) проведения общего собрания
- 2) увольнения заведующего отделением, на которое поступают жалобы
- 3) проведения целевой (внеплановой) проверки внутреннего контроля качества
- 4) приобретения нового оборудования

ВЕДУЩИМ МЕТОДОМ КУРОРТНОЙ ТЕРАПИИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лечебная физическая культура
- 2) климатолечение
- 3) назначение питьевых минеральных вод
- 4) бальнеотерапия

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ УВЧ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1) беременности
- 2) наличии кардиостимулятора
- 3) болезни крови
- 4) острой пневмонии

ПОД ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИЕЙ ПОНИМАЮТ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- 1) на отдельные участки тела слабым импульсным переменным током высокого напряжения и средней частоты
- 2) на нервно-мышечный аппарат импульсным током низкой частоты
- 3) импульсным током для восстановления деятельности органов и тканей
- 4) низкочастотного импульсного тока сверхмалой силы с целью восстановления клеточного метаболизма

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) приступе почечной колики
- 2) тяжелых нарушениях ритма сердца
- 3) атрофии зрительного нерва
- 4) беременности

ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) артрозе

- 2) отите
- 3) беременности (на всех сроках)
- 4) бронхите

ПРИ БОЛЕЗНИ МЕНЬЕРА В МЕЖПРИСТУПНОМ ПЕРИОДЕ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) лекарственного электрофореза
- 2) сверхвысокочастотной терапии в сантиметрововолновом диапазоне
- 3) низкочастотной магнитотерапии
- 4) грязевых аппликаций на воротниковую зону и лицо

В МЕТОДЕ ГАЛОТЕРАПИИ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЛЕЧЕБНЫМ ФАКТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ АЭРОЗОЛЬ

- 1) сухого хлорида кальция
- 2) сухого хлорида натрия
- 3) водного раствора хлорида магния
- 4) водного раствора хлорида натрия

ПИТЬЕВЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ВЯЗКОСТИ МОКРОТЫ И УСИЛЕНИЯ ЕЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАНЫ С НАЛИЧИЕМ ИОНОВ

- 1) хлора
- 2) магния
- 3) кальция
- 4) гидрокарбоната

ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА ПАЦИЕНТА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ СЕРДЦА ДОЛЖНО БЫТЬ ЛЕЖА НА

- 1) животе
- 2) правом боку
- 3) спине
- 4) левом боку

ПРИ ГАСТРОДУОДЕНИТЕ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ ДЕТЯМ НАЗНАЧАЮТ

- 1) ультразвуковую терапию
- 2) электрофорез магния
- 3) индуктотермию
- 4) общие хлоридные натриевые ванны

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДОЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС В ЛЕГКИХ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ _____ ВТ

- 1) 5-10
- 2) 60-80
- 3) 20-40

4) 15-20

ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ РЕФЛЮКС-ЭЗОФАГИТЕ, ВОЗНИКШЕМ НА ПОЧВЕ

- 1) после операции на желудке или желчных путях
- 2) злокачественной или доброкачественной опухоли
- 3) язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки
- 4) грыжи пищеводного отверстия диафрагмы

К ОСНОВНЫМ ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТАМ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ОТНОСЯТ

- 1) уменьшение отека
- 2) обезболивание
- 3) коррекцию нарушенного гормонального фона
- 4) коррекцию вегетативных расстройств

В РАННИЕ СРОКИ (10-14 ДНЕЙ) ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) лазерную терапию
- 2) дециметроволновую терапию
- 3) переменное магнитное поле низкой частоты
- 4) диадинамические токи

В СУХОМ ОСТАТКЕ ОРГАНИЧЕСКОЙ ЛЕЧЕБНОЙ ГРЯЗИ СОДЕРЖИТСЯ _____% ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

- 1) 5
- 2) до 5
- 3) 2
- 4) более 10

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ _____ ЭЛЕКТРОД/ЭЛЕКТРОДА

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 1
- 4) 2

ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ НАКОЖНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КРАСНОЙ ЧАСТИ СПЕКТРА СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 7-8
- 2) 10-15
- 3) 3-4
- 4) 1-2

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ СТРУИ ВОДЫ, ПОДАВАЕМОЙ НА БОЛЬНОГО, ПРИ ПОДВОДНОМ ДУШЕ-МАССАЖЕ МОЖЕТ СОСТАВЛЯТЬ (В АТМОСФЕРАХ)

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 5

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОГРАНИЧЕНО У

- 1) ликвидаторов аварии на ЧАЭС
- 2) работников здравоохранения
- 3) машинистов
- 4) плотников

**ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ ЛЁГКОЙ И СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ НАЗНАЧАЮТ
ВАННЫ ТЕМПЕРАТУРОЙ _____ ГРАДУСОВ**

- 1) 26-28
- 2) 44-46
- 3) 36-38
- 4) 38-40

ХОЛОДНЫМИ НАЗЫВАЮТ ДУШИ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОДЫ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 35-37
- 2) 40 и выше
- 3) 20-34
- 4) ниже 20

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) стеклянные вакуумные электроды
- 2) индукторы резонансного типа
- 3) излучатели с пьезоэлементом
- 4) электромагниты

**К КРУПНОКАПЕЛЬНЫМ ОТНОСЯТ АЭРОЗОЛИ, ДИАМЕТР ЧАСТИЦ КОТОРЫХ
СОСТАВЛЯЕТ (В МКМ)**

- 1) 5-25
- 2) 250-400
- 3) 100-250
- 4) 25-100

**ДЛИНА ВОЛНЫ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ХИЛ-ТЕРАПИИ
СОСТАВЛЯЕТ (В НАНОМЕТРАХ)**

- 1) 0,89
- 2) 200
- 3) 0,63
- 4) 1064

ДАРСОНВАЛИЗАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- 1) переменным высокочастотным импульсным током высокого напряжения и малой силы
- 2) низкочастотным переменным импульсным током высокого напряжения и средней силы
- 3) постоянным током низкого напряжения
- 4) электромагнитным полем высокой частоты

ПАНТОВЫЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) инфекционных заболеваний
- 2) дерматитах
- 3) хронических стадиях экземы
- 4) язвенной болезни желудка в стадии ремиссии

У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПСИХОРЕЛАКСИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА РЕКОМЕНДОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) грязевых обертываний
- 2) хвойной ванны
- 3) селективной хромотерапии
- 4) контрастного душа

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) остром туберкулезе легких
- 2) парадонтозе
- 3) гипертонической болезни III степени
- 4) полипе шейки матки

К КЛИМАТОЛЕЧЕБНЫМ ФАКТОРАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) аэротерапию
- 2) пелоидотерапию
- 3) морские купания
- 4) гелиотерапию

К ГАЗОВЫМ ВАННАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) кислородные
- 2) углекислые
- 3) сероводородные
- 4) жемчужные

БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ С СОПУТСТВУЮЩИМ ГОНАРТРОЗОМ ГРЯЗЕВЫЕ АППЛИКАЦИИ НАЗНАЧАЮТ

- 1) в виде «чулок»
- 2) в виде «брюк»
- 3) местно на коленный сустав
- 4) общие

В АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ПРИ ПРР РОДЕ РАБОТЫ ПОСЫЛКИ СЕРИЙ МОДУЛИРОВАННЫХ КОЛЕБАНИЙ И ПАУЗЫ МОЖНО МЕНЯТЬ В ПРЕДЕЛАХ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 10-15
- 2) 16-20
- 3) 8-10
- 4) 1-6

НЕБУЛАЙЗЕРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) аэроионизаторы
- 2) соляные лампы
- 3) дыхательные тренажеры
- 4) портативные ингаляторы

СУТОЧНАЯ ДОЗА ПРИ 3-4-РАЗОВОМ ПРИЁМЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ СРЕДНЕЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ЛИТРАХ)

- 1) 1-1,5
- 2) 0,5-1
- 3) 3-4
- 4) 2-3

ОБЩИЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) растущей кисте яичника
- 2) фибромиоме матки
- 3) гипофункции яичников и хроническом воспалительном процессе в матке
- 4) аденоме предстательной железы (растущей)

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций
- 2) создание формулярных комиссий в медицинской организации
- 3) участие в научно-практических конференциях
- 4) получение от компании, представителя компании образцов лекарственных препаратов, медицинских изделий для вручения пациентам

РАДОНОВЫЕ ВАННЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) остеохондрозе позвоночника
- 2) узловом зобе
- 3) холецистите
- 4) бронхиальной астме

К ОСОБЕННОСТЯМ МЕТОДА ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОТНОСЯТ

- 1) усиление функции иммунной системы пациента
- 2) механические колебания под электродом

- 3) равномерный прогрев тканей
- 4) создание кожного депо

ДЕТЯМ ВЫСОКОЧАСТОТНУЮ МАГНИТОТЕРАПИЮ НАЗНАЧАЮТ С

- 1) 4-6 месяцев жизни
- 2) 1 дня жизни
- 3) 5 лет
- 4) 1-2 лет

ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАПРАВЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ НА КУРОРТЫ

- 1) Прибалтики
- 2) Кавказских минеральных вод
- 3) южных берегов Крыма
- 4) Владивостокской курортной зоны

БОЛЬНЫМ С ДИФфуЗНЫМ ЭНДЕМИЧЕСКИМ ЗОБОМ И ГИПОТИРЕОЗОМ ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ РЕКОМЕНДОВАНЫ ПРИМОРСКИЕ КУРОРТЫ НА ПОБЕРЕЖЬЕ

- 1) Красного моря
- 2) Южного берега Крыма
- 3) Балтийского моря
- 4) северо-восточном, Чёрного моря

В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ СЕРОВОДОРОДНОЙ ВАННЫ ПРЕОБЛАДАЕТ ЭФФЕКТ

- 1) витаминообразующий
- 2) нейростимулирующий
- 3) седативный
- 4) противовоспалительный

ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ

- 1) процессы резонансного поглощения молекулами воды
- 2) процессы стабильной поляризации заряженных частиц
- 3) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц
- 4) перемещения электрически заряженных частиц в одном направлении

К ВНУТРИТКАНЕВЫМ СПОСОБАМ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОТНОСЯТ

- 1) гальванизацию после предварительного введения лекарственного препарата
- 2) полостной электрофорез
- 3) электропунктуру
- 4) гальванизацию в сочетании с грязелечением

ПРОНИКНОВЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С КОЖИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЛЬТРАФОНОФОРЕЗА СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 8

- 2) 4
- 3) 15
- 4) 10

В СТРУКТУРЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ЗАНИМАЮТ ____ МЕСТО

- 1) четвертое
- 2) первое
- 3) второе
- 4) третье

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОБОСТРЕНИЙ ХРОНИЧЕСКОГО ОБСТРУКТИВНОГО БРОНХИТА РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- 1) электрическое поле ультравысокой частоты
- 2) ультразвуковое воздействие
- 3) обливание и обтирание грудной клетки по схеме закаливания
- 4) внутритканевой электрофорез антибиотиков

К ЦЕЛЯМ ПРИМЕНЕНИЯ ПИТЬЕВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД НЕ ОТНОСЯТ

- 1) стимуляцию репаративных процессов
- 2) коррекцию эвакуаторно-моторной функции желудка
- 3) гемостатическую функцию при кровоточащей язве
- 4) коррекцию кислотообразующей функции

ОБЩИЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) псориазе
- 2) раке кожи
- 3) хронической экземе
- 4) нейродермите

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УВЧ - ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) переменное ультравысокочастотное электрическое поле
- 2) импульсный ток
- 3) постоянный ток
- 4) переменное электрическое поле низкой частоты

ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОТЕНЗИИ НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) УВЧ-индуктотермии
- 2) общих сульфидных ванн
- 3) общих углекислых ванн
- 4) ультрафиолетового облучения трусиковой зоны

НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ НА ОБЛАСТЬ СИНОКАРОТОДНЫХ ЗОН ИЛИ НА ПРОЕКЦИЮ СОЛНЕЧНОГО СПЛЕТЕНИЯ ОКАЗЫВАЕТ _____ ЭФФЕКТ

- 1) спазмолитический
- 2) гипотензивный
- 3) миостимулирующий
- 4) гипертензивный

ОБЩИЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) ожирении
- 2) гипотиреозе в стадии компенсации
- 3) бронхиальной астме легкой и средней степени тяжести
- 4) аневризме сердца и сосудов (не оперированных)

В МЕТОДЕ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИИ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ СЕКРЕТОРНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОДА РАБОТ

- 1) IV
- 2) II
- 3) V
- 4) I

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ СРЕДНЕМ ОТИТЕ ДЕТЯМ С ЦЕЛЬЮ РАССАСЫВАНИЯ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) ультрафонофореза гидрокортизона на околоушную область
- 2) озокеритовых аппликаций на ухо и шею
- 3) интерференционных токов
- 4) электрофореза Йода по эндоуральной методике

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕЙ БИОДОЗЫ ДЛЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ РАЗ В (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 6
- 2) 4
- 3) 3
- 4) 2

ОБЩИЕ ВАННЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) болезни крови в острой стадии
- 2) сахарном диабете компенсированном
- 3) деформирующем остеоартрозе 1-2 степени
- 4) прогрессирующей мышечной дистрофии

ВЕЛИЧИНА НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ (В ВОЛЬТАХ)

- 1) низкая (до 80)
- 2) средняя (85-90)
- 3) высокая (90-180)
- 4) очень высокая (150-180)

РАСЧЕТНАЯ ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ НА 1 ВАННУ В ОТДЕЛЕНИИ СЕРОВОДОРОДНЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ ____ М?

- 1) 8
- 2) 4
- 3) 6
- 4) 10

ПАЦИЕНТУ 62 ЛЕТ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ II ТИПА ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ НА ОБЛАСТЬ ПРОЕКЦИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ АМПЛИПУЛЬСТЕРАПИЮ ГЛУБИНОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 50-75
- 2) 15-25
- 3) 1-10
- 4) 30-45

К МЕХАНИЗМУ ЛЕЧЕБНОГО ДЕЙСТВИЯ РАДОНОВЫХ ВАНН У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) нормализующий обменные процессы
- 2) анальгезирующий
- 3) противовоспалительный
- 4) адаптогенный

ОНКОЛОГИЧЕСКИМ ПАЦИЕНТАМ С ОТЕКОМ КОНЕЧНОСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЛИМФООТТОКА НАЗНАЧАЕТСЯ

- 1) ультравысокочастотная терапия
- 2) дециметроволновая терапия
- 3) крайневысокочастотная терапия
- 4) пневматическая компрессия

ПАЦИЕНТУ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ I—II ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, ХСН 0 СТ., В САНАТОРИИ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) электрофореза нитроглицерина
- 2) электросна
- 3) ультразвука
- 4) горячих хлоридно-натриевых ванн

ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ К ТЕЛУ ЧЕЛОВЕКА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) свинцовые пластины
- 2) индукторы
- 3) излучатели
- 4) конденсаторные пластины

ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ АДАПТАЦИИ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ К ДИАДИНАМИЧЕСКИМ ТОКАМ

- 1) изменяют порядок следования импульсов и порядок их сочетания
- 2) увеличивают продолжительность процедуры
- 3) увеличивают силу тока
- 4) назначают процедуры через день

БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКИЕ КУРОРТЫ С ВОДАМИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ

- 1) заболеваний желудочно-кишечного тракта
- 2) дорсопатий
- 3) состояний после острых нарушениях мозгового кровообращения
- 4) переломов трубчатых костей

АППАРАТЫ АЭРОЗОЛЬТЕРАПИИ ПО ПРАВИЛАМ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ТРЕБУЮТ

- 1) размещения в отдельном изолированном помещении
- 2) заземления
- 3) экранирования
- 4) использования защитных очков для пациентов

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ 3 ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА ПОКАЗАНЫ _____ ВАННЫ

- 1) общие сероводородные
- 2) общие хлоридные натриевые
- 3) четырехкамерные хлоридные натриевые
- 4) общие гальванические

НАЗНАЧЕНИЕ ПОВТОРНОГО КУРСА УЛЬТРАТОНОТЕРАПИИ ВОЗМОЖНО ЧЕРЕЗ

- 1) 2-3 месяца
- 2) 6 месяцев
- 3) 1-2 недели
- 4) 1-2 месяца

ГАЛЬВАНИЗИЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) остром реактивном психозе
- 2) гипертонической болезни III степени
- 3) иридоциклитах
- 4) остром гнойном отите

В ОСНОВЕ ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЕЦИМЕТРОВОЙ ТЕРАПИИ ЛЕЖАТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ЧАСТОТОЙ

- 1) 2375 МГц и 2350+50 МГц
- 2) 460+4,6 МГц
- 3) 13,56 и 27,12 МГц
- 4) 57-65 ГГц

ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПИИ

ПРИНЯТО СЧИТАТЬ

- 1) показатель соотношения первичных и повторных больных
- 2) количество кабинетов в отделении физиотерапии
- 3) показатель охвата физиотерапевтическим лечением
- 4) количество физиоаппаратов в отделении

НОРМА НАГРУЗКИ В СМЕНУ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ПО МАССАЖУ ПРИ 6-ТИ ДНЕВНОЙ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛЕ СОСТАВЛЯЕТ _____ УСЛОВНЫХ ЕДИНИЦ

- 1) 30
- 2) 18
- 3) 21
- 4) 26

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ИНДУКТОТЕРМИИ БОЛЬНОЙ ДОЛЖЕН ОЩУЩАТЬ

- 1) вибрацию
- 2) покалывания
- 3) мурашки
- 4) тепло

БОЛЬНОГО С БРУЦЕЛЛЕЗНЫМ АРТРИТОМ В СТАДИИ РЕМИССИИ МОЖНО НАПРАВИТЬ НА КУРОРТ

- 1) Боровое
- 2) Кисловодск
- 3) Анапа
- 4) Карачи

ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЕЧЕНИ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ НАРУШЕНИЕМ БЕЛКОВООБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) электромагнитных волн сантиметрового диапазона
- 2) электромагнитных волн дециметрового диапазона
- 3) постоянного электрического поля ультравысокой частоты
- 4) импульсного электрического поля ультравысокой частоты

ПРИ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) ультразвук
- 2) ультрафиолетового облучения
- 3) озокерита
- 4) сероводородных ванн

К ВАННАМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АРОМАТИЧЕСКИХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ОТНОСИТСЯ _____ ВАННА

- 1) шалфейная
- 2) жемчужная
- 3) углекислая

4) сероводородная

ОБЩАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВСЕГО ПЕРИОДА ДИАДИНАМИЧЕСКОГО ТОКА ДВУХТАКТНОГО ВОЛНОВОГО СОСТАВЛЯЕТ (В СЕКУНДАХ)

- 1) 12
- 2) 3
- 3) 6
- 4) 20

ДИСТИЛЛИРОВАННУЮ ВОДУ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ПОДЩЕЛАЧИВАЮТ С ЦЕЛЮЮ

- 1) предотвращения термического ожога
- 2) предотвращения повреждения лекарства электрическим током
- 3) добавления одноименных ионов
- 4) усиления срока действия лекарства

БОЛЬНЫМ С ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ В ФАЗЕ НЕСТОЙКОЙ РЕМИССИИ ПРИЁМ ЛЕЧЕБНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД НАЗНАЧАЕТСЯ

- 1) за 1,5 ч до приёма пищи
- 2) за 15 мин до приёма пищи
- 3) во время приёма пищи
- 4) через 10 мин после приёма пищи

НАЗНАЧЕНИЕ БАЛЬНЕОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ

- 1) II степени ишемической болезни сердца
- 2) сопутствующем гонартрозе
- 3) I степени ишемической болезни сердца
- 4) декомпенсации периферического кровообращения

СОДЕРЖАНИЕ СЕРОВОДОРОДА В СЕРОВОДОРОДНОЙ ВАННЕ ДОЛЖНО БЫТЬ В ДИАПАЗОНЕ ОТ _____ МГ/Л

- 1) 100 до 300-350
- 2) 5 до 50
- 3) 50 до 100-150
- 4) 300 до 500-550

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) тяжелых нарушениях ритма сердца
- 2) острых инфекционных заболеваниях
- 3) наличии электрокардиостимулятора
- 4) воздействии на область раны с вялыми грануляциями

К ПРИЗНАКАМ РЕАКЦИИ ПЕРЕРОЖДЕНИЯ ТИПА «Б» ОТНОСЯТ

- 1) быстрый характер мышечных сокращений

- 2) сильный червеобразный характер мышечных сокращений
- 3) извращение формулы Бреннера-Пфлюгера (КЗС меньше АЗС)
- 4) сохранение реакции на тетанизирующий ток с нерва и мышцы

ПРИ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ НЕБОЛЬШОЙ ВЫРАЖЕННОСТИ ПРИ МЕЖРЕБЕРНОЙ НЕВРАЛГИИ НАЗНАЧАЮТ СИНУСОИДАЛЬНЫЕ МОДУЛИРОВАННЫЕ ТОКИ С ЧАСТОТОЙ МОДУЛЯЦИИ (В ГЕРЦАХ)

- 1) 50-75
- 2) 100-250
- 3) 10-30
- 4) 1-5

ВЕЛИЧИНА ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ВАКУУМНОМ МАССАЖЕ ЛИЦА СОСТАВЛЯЕТ (В АТМОСФЕРАХ)

- 1) 1,0
- 2) 1,5
- 3) 0,1-0,7
- 4) 0,1-0,5

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНЫХ ЛИМФЕДЕМОЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ В ХОЛОДНОМ БАССЕЙНЕ КОНТРАСТНЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 4

ВОЗДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАЗВУКОМ ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ПРОВОДЯТ НА _____ ПОЛЕ/ПОЛЯ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

К ПРОТИВПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) инфильтраты
- 2) травмы
- 3) абсцессы
- 4) склонность к кровотечению

ПРИ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ИСКЛЮЧЕНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- 1) антибиотиков
- 2) обезболивающих средств
- 3) биогенных стимуляторов
- 4) муколитиков

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) судорожном приступе
- 2) системных заболеваниях крови
- 3) дискинезии желчевыводящих путей
- 4) остром желудочно-кишечном кровотечении

С ЦЕЛЮ ОКАЗАНИЯ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОСТРОМ ГНОЙНОМ ПРОЦЕССЕ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПРИМЕНЯЮТ

- 1) аппликации озокерита
- 2) электрическое поле ультравысокой частоты
- 3) электрофорез кальция
- 4) диадинамические токи

МАГНИТОТЕРАПИЮ МОЖНО ПРОВОДИТЬ

- 1) через одежду и повязки
- 2) только на обнаженные участки тела
- 3) только через одежду
- 4) только через марлевую повязку

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПРИ ОБЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 40-50
- 2) 20-25
- 3) 10-15
- 4) 30-35

ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА МЫШЦЫ ТАЗОВОГО ДНА РАЗРАБОТАН АППАРАТ

- 1) градиент
- 2) авантрон
- 3) поток
- 4) диамаг

ПРОЦЕДУРА ИНДУКТОТЕРМИИ ОБЛАДАЕТ _____ ЛЕЧЕБНЫМ ЭФФЕКТОМ

- 1) бактерицидным
- 2) сосудорасширяющим
- 3) электростимулирующим
- 4) вентоническим

ДЛЯ ТРАНСВЕРТЕБРАЛЬНОЙ МИКРОПОЛЯРИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК СИЛОЙ

- 1) 15-20 мА
- 2) 50-700 мкА
- 3) 100 мкА - 3 мА
- 4) 2,0-3,0 мА

СИЛА ТОКА ПРИ ВНУТРИНОСОВОЙ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 7-9
- 2) 3-5
- 3) 0,5-3
- 4) 5-7

ВАРИАНТОМ ПРОВЕДЕНИЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ОБЛАСТИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ МОДИФИКАЦИЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ

- 1) области легких
- 2) области шейных симпатических узлов
- 3) воротниковой области по Щербаку
- 4) по Вермелю

ПЛОЩАДЬ КАБИНЕТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСОНТЕРАПИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЧЕТА НЕ МЕНЕЕ _____М? НА ОДНУ КУШЕТКУ

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 2
- 4) 6

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ ТОКАМИ ДАРСОНВАЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЭЛЕКТРОД

- 1) газоразрядный
- 2) свинцовый
- 3) вакуумный
- 4) из токопроводящей резины

УЛЬТРАЗВУК ЧАСТОТОЙ 880 КИЛОГЕРЦ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ

- 1) кость
- 2) воду
- 3) воздух
- 4) вазелин

АППАРАТ ЛУЧ-3 ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ

- 1) ДМВ-терапии
- 2) СМВ-терапии
- 3) электросна
- 4) лазеротерапии

ОБЩАЯ РАДОНОВАЯ ВАННА ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) ишемической болезни сердца, аневризме сердца и сосудов (не оперированной)
- 2) ишемической болезни сердца 1-2 функционального класса с недостаточностью кровообращения 1 степени с экстрасистолической аритмией средней частоты, моно- и полифокальной экстрасистолии

- 3) ишемической болезни сердца 4 функционального класса с недостаточностью кровообращения больше 1 степени
- 4) ишемической болезни сердца 1-2 функционального класса с недостаточностью кровообращения 1 степени, гипотиреозом

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕТИЧЕСКОГО КЕРАТИТА НАИБОЛЕЕ ОБОСНОВАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) лазерофореза пантоника
- 2) электрофореза альбуцида
- 3) ультрафонофореза интерферона
- 4) магнитофореза тауфона

ТОЛЩИНА ГИДРОФИЛЬНОЙ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 2
- 4) 1

В ЧИСЛО АППАРАТОВ ДЛЯ МАГНИТОТЕРАПИИ ВХОДИТ

- 1) Элион-1
- 2) Поток-1
- 3) Полюс-2
- 4) Мустанг

ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПО ВЕРМЕЛЮ ПОЛОЖЕНИЕМ ПАЦИЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лежа на боку
- 2) сидя
- 3) лежа на спине
- 4) лежа на животе

К ПРЕИМУЩЕСТВАМ ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ОТНОСИТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ

- 1) «жирового депо»
- 2) «лимфатического депо»
- 3) «мышечного депо»
- 4) «кожного депо»

ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ БРОНХИАЛЬНОГО СЕКРЕТА НАИМЕНЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЯТЬ

- 1) массаж грудной клетки (вибрационный)
- 2) амплипульстерапию
- 3) гальванизацию
- 4) постуральный дренаж

СКИПИДАРНЫЕ ВАННЫ ИЗ «БЕЛОЙ ЭМУЛЬСИИ» ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) ишемической болезни 3 функционального класса
- 2) мерцательной аритмии
- 3) хронической почечной недостаточности
- 4) хроническом простатите

ПРИ СЕГМЕНТАРНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ПРИ ДЕТСКИХ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ ПАРАЛИЧАХ ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВЕРХНИЕ КОНЕЧНОСТИ ЭЛЕКТРОДЫ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) на двигательные точки ослабленных мышц
- 2) один на шейный отдел позвоночника, второй на двигательной точке спастичной мышцы
- 3) на шейный отдел позвоночника паравертебрально
- 4) в области брюшка спастических мышц

ПОВТОРНЫЙ КУРС ЛЕЧЕНИЯ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ МОДУЛИРОВАННЫМИ ТОКАМИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ САЛЬПИНГООФОРИТЕ СО СТОЙКИМ БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВЕСТИ ЧЕРЕЗ

- 1) 2-3 месяца
- 2) месяц
- 3) 2 недели
- 4) 6 месяцев

ПРИ ОТЕКЕ МЯГКИХ ТКАНЕЙ ПОСЛЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ РЕКОМЕНДОВАНА

- 1) лазерная терапия
- 2) пелоидотерапия
- 3) криотерапия
- 4) индуктотермия

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН УГЛЕКИСЛЫХ ВАНН СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)

- 1) 35-32
- 2) 36-35
- 3) 39-36
- 4) 30-28

ВРЕМЯ ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНЫХ В КАРСТОВОЙ ПЕЩЕРЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1) 10-12
- 2) 12-16
- 3) 3-5
- 4) 1-3

НИЗКОИНТЕНСИВНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ОКАЗЫВАЕТ НА СВЕРТЫВАЮЩУЮ СИСТЕМУ КРОВИ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) гипокоагулирующее
- 2) нормализующее

- 3) гиперкоагулирующее
- 4) сначала гипокоагулирующее, затем гиперкоагулирующее

ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ АДЕНОМЫ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ НЕДЕРЖАНИИ МОЧИ РЕКОМЕНДОВАНА

- 1) ультравысокочастотная терапия местно
- 2) дециметроволновая терапия местно
- 3) грязевая аппликация на область промежности
- 4) электростимуляция на область простаты

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) ишемической болезни сердца 3-4 функционального класса, постинфарктном кардиосклерозе
- 2) миоме матки
- 3) метроэндометрите вне обострения
- 4) состоянии после операции по поводу удаления рака молочной железы

ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ ЛОКТЕВОГО НЕРВА С 7-10 ДНЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) ультразвук по ходу нерва
- 2) гидротерапию
- 3) грязелечение
- 4) ультрафиолетовое облучение

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) дисфункциональных маточных кровотечений
- 2) сальпингоофорите
- 3) обширном спаечном процессе в малом тазу
- 4) вторичном бесплодии

ПРИ ГИПОМОТОРНОЙ ДИСКИНЕЗИИ КИШЕЧНИКА НАЗНАЧАЮТ ПРИЕМ ВНУТРЬ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ

- 1) «Нарзан»
- 2) «Новотерская»
- 3) «Ессентуки 4»
- 4) «Ессентуки 17»

МАГНИТОТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1) гипертонической болезни
- 2) переломе костей
- 3) плече-лопаточном периартрите
- 4) повышенной кровоточивости

МЕТОДОМ, СОЧЕТАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКТОРА С ОДНОВРЕМЕННЫМ ВВЕДЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В ТКАНИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сверхвысокочастотная терапия в дециметровом диапазоне

- 2) лечебный массаж сегментарных зон
- 3) низкочастотная магнитотерапия
- 4) лекарственный электрофорез

НАПРАВЛЕНИЕ НА КУОРТЫ ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ПРИ БОЛЯХ В СПИНЕ НЕ ПОКАЗАНО

- 1) при медленно-прогрессирующем течении
- 2) в неполной ремиссии
- 3) в острой стадии
- 4) в полной ремиссии

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ АЭРОИОНОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стоматит
- 2) миома
- 3) выраженный церебральный атеросклероз
- 4) инфаркт мозга

СОСТАВЛЯТЬ, ЗАПРАШИВАТЬ И ПРЕДСТАВЛЯТЬ ОТЧЕТЫ ПО РАБОТЕ ФТК, ФТО, НЕ УТВЕРЖДЕННЫЕ ЦСУ РФ

- 1) можно с разрешения профсоюза медицинских работников
- 2) разрешается
- 3) не разрешается
- 4) можно по запросу главного врача

У БОЛЬНЫХ ПСОРИАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ ОБЩЕЕ УФО ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО _____ СХЕМЕ

- 1) ускоренной
- 2) основной
- 3) замедленной
- 4) быстрой

ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ I ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА, НЕДОСТАТОЧНОСТИ КРОВООБРАЩЕНИЯ 0-I, МИОМЕ МАТКИ (5-6 НЕДЕЛЬ), ВЕГЕТО-СОСУДИСТЫХ ПРОЯВЛЕНИЯХ КЛИМАКТЕРИЧЕСКОГО СИНДРОМА БОЛЬНОЙ В ВОЗРАСТЕ 45 ЛЕТ МОЖНО НАЗНАЧИТЬ _____ ВАННЫ

- 1) радоновые
- 2) скипидарные
- 3) горчичные
- 4) углекислые

У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ПРИ СПАСТИЧЕСКОМ МОЧЕВОМ ПУЗЫРЕ ВСЛЕДСТВИЕ МИЕЛИТА НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) электрофореза галантамина
- 2) синусоидальных модулированных токов

- 3) электрофореза сульфата магния
- 4) магнитотерапии

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ КРАСНОГО ДИАПАЗОНА ИМЕЕТ ДЛИНУ ВОЛНЫ

- 1) 510-580 нм
- 2) 0,8-1,2 мкм
- 3) 420-480 нм
- 4) 632-635 нм

К СПОСОБАМ ГЕНЕРАЦИИ АЭРОЗОЛЕЙ ОТНОСЯТ

- 1) пневматические и ультразвуковые
- 2) ультразвуковые и паровые
- 3) паровые и паро-пневматические
- 4) паро-пневматические

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ «АМПЛИПУЛЬС-5» ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ СИНУСОИДАЛЬНОГО ТОКА С НЕСУЩЕЙ ЧАСТОТОЙ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 5
- 2) 2500
- 3) 2,5
- 4) 5000

К ПРОТИВПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ УВЧ ОТНОСЯТ

- 1) бронхиальную астму
- 2) металлические инородные тела в зоне воздействия
- 3) невриты
- 4) колиты

УЛЬТРАЗВУК ПРОНИКАЕТ НА ГЛУБИНУ 4-5 СМ ПРИ ЧАСТОТЕ _____ КГЦ

- 1) 800-900
- 2) 1200-1600
- 3) 1900-2000
- 4) 2600-2800

НАЗНАЧЕНИЕ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРОТИВПОКАЗАНО ПРИ

- 1) ревматоидном артрите
- 2) радикулопатиях
- 3) бронхиальной астме легкого и среднего течения
- 4) тяжелых нарушениях ритма сердца

ПАРАФИН ИСКЛЮЧАЕТ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) химическое
- 2) компрессионное
- 3) тепловое
- 4) механическое

СИЛА ТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ОБЛАСТИ УХА СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИАМПЕРАХ)

- 1) 0,5-2
- 2) 3-5
- 3) 7-9
- 4) 12-15

К БИОФИЗИЧЕСКИМ ЭФФЕКТАМ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОБЛАСТЬ ЛЕГКИХ ОТНОСЯТ

- 1) возникновение вихревых замкнутых токов
- 2) электролитическую диссоциацию
- 3) миграцию электронно-возбужденных состояний
- 4) газоразрядный эффект

ПРОВЕДЕНИЕ СМВ-ТЕРАПИИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА

- 1) зоны роста костей у детей
- 2) суставы
- 3) область поясницы
- 4) кисти рук

ПОКАЗАНИЕМ К УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) варикозная болезнь
- 2) острая пневмония
- 3) геморрагический инсульт
- 4) остеоартроз

ПАЦИЕНТУ С МЕЛКООЧАГОВЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА (ИНФАРКТ БЕЗ Q) В ОСТРОЙ ФАЗЕ НА 5-7 ДЕНЬ НАЗНАЧАЮТ

- 1) электрофорез гепарина
- 2) транскутанное инфракрасное облучение крови
- 3) электрическое поле ультравысокой частоты
- 4) электрическое поле сверхвысокой частоты

НАЗНАЧЕНИЕ ДМВ-ТЕРАПИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО НА

- 1) область гайморовых пазух
- 2) область болезненности при артритах
- 3) зоны роста костей у детей
- 4) мелкие суставы кисти

ИНДИВИДУАЛЬНУЮ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЧАСТОТУ НЕОБХОДИМО НАХОДИТЬ ПРИ

- 1) ДМВ-терапии
- 2) дарсонвализации
- 3) ультразвуковой терапии
- 4) микроволново-резонансной терапии

ПОСЛЕ ТОТАЛЬНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ОТЕЧНОСТИ МЯГКИХ ТКАНЕЙ ЧЕРЕЗ 3-5 ДНЕЙ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ НА ПОСЛЕОПЕРАЦИОННУЮ ОБЛАСТЬ

- 1) электромагнитное поле ДМВ
- 2) лазеротерапию
- 3) пелоидотерапию
- 4) синусоидальные модулированные токи

ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ВОДЫ ПРЕВЫШАЕТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ВОЗДУХА В _____ РАЗ

- 1) 9-14
- 2) 19-20
- 3) 25-30
- 4) 30-35

ПОСЛЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ДОЛЖНЫ ПРОЙТИ

- 1) периодическую аккредитацию
- 2) аттестацию
- 3) первичную аккредитацию
- 4) первичную специализированную аккредитацию

СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований
- 2) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов
- 3) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания
- 4) рекомендуемое штатное расписание структурных подразделений медицинской организации

САУНА ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) гемангиоме позвонка больших размеров
- 2) остеохондрозе шейно-грудного отдела позвоночника
- 3) мастопатии
- 4) полипозе кишечника

ДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРОМ В МЕТОДЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) импульсный ток
- 2) механическая энергия
- 3) электромагнитное поле
- 4) постоянный ток

МОЩНОСТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ ЛИЦА В НЕПРЕРЫВНОМ РЕЖИМЕ СОСТАВЛЯЕТ (В Вт/см²)

- 1) 1,0
- 2) 0,2
- 3) 0,6-0,8
- 4) 0,4-0,6

ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИЯ СПОСОБСТВУЕТ ВЫВЕДЕНИЮ ИЗБЫТОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ИЗ

- 1) эпидермиса
- 2) дермы
- 3) подкожной жировой клетчатки
- 4) сосудов

РАСХОД ГРЯЗИ НА ОБЩУЮ ПРОЦЕДУРУ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ (В КИЛОГРАММАХ)

- 1) 80
- 2) 100
- 3) 40
- 4) 50

БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ

- 1) мочекаменной болезни с камнями до 12 мм в диаметре и с гладкой поверхностью
- 2) поликистозе почек
- 3) хроническом цистите
- 4) хронической почечной недостаточности 3 степени

В ОДИН ДЕНЬ С ВОДНЫМИ ПРОЦЕДУРАМИ ОБЩЕГО ДЕЙСТВИЯ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НЕСОВМЕСТИМО ПРОВЕДЕНИЕ

- 1) ультразвуковой терапии
- 2) диадинамотерапии
- 3) гальванизации воротника по Щербаку
- 4) аэрозольтерапии

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ УЛЬТРАВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ощущение пациентом приятного тепла
- 2) плотное прилегание конденсаторных пластин к коже
- 3) настройка терапевтического контура в резонанс с анодным
- 4) ощущение вибрации

СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ПИТЬЕВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ ИОНЫ КАЛИЯ

- 1) исключают влияние на кислотообразующую функцию желудка
- 2) угнетают выделение хлористоводородной кислоты в желудке
- 3) стимулируют выделение хлористоводородной кислоты в желудке

4) обладают послабляющим действием

ПРИ СРЕДНЕЙ ДОЗЕ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ПАЦИЕНТ ИСПЫТЫВАЕТ СУБЪЕКТИВНЫЕ ОЩУЩЕНИЯ

- 1) слабой вибрации поверхностных мышц
- 2) напряженной видимой асинхронной вибрации поверхностных и глубоких мышц в межэлектродном пространстве
- 3) асимметричного сокращения мышц
- 4) покалывания, пощипывания, слабого жжения

НАКОПЛЕНИЕ В КЛЕТКЕ ОДНОВАЛЕНТНЫХ ИОНОВ (КАЛИЯ, НАТРИЯ) ПРИ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПРИВОДИТ К

- 1) снижению скорости деления клеток
- 2) снижению возбудимости клетки
- 3) увеличению возбудимости клетки
- 4) повышению анаболизма

ПРИ ДОРСОПАТИИ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА И МИОМЕ МАТКИ ПОКАЗАНО ВЫТЯЖЕНИЕ ПОЗВОНОЧНИКА В _____ ВАННАХ

- 1) скипидарных
- 2) йодобромных
- 3) радоновых
- 4) сероводородных

ВНУТРИ ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ТНЧ-ТЕРАПИИ НАХОДИТСЯ

- 1) ксенон
- 2) разряженный воздух
- 3) аргон
- 4) неон

ДЛИНА ШТОР ИЗ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТКАНИ В ЭКРАНИРУЕМОЙ КАБИНКЕ ДЛЯ ДМВ-ТЕРАПИИ

- 1) на 5 см выше пола
- 2) до пола
- 3) на середине расстояния до пола
- 4) на 10 см выше пола

ПАЦИЕНТУ С НЕОСЛОЖНЕННЫМ ГЕМОРРОЕМ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- 1) гепарин-электрофорез
- 2) магнитотерапию
- 3) дарсонвализацию
- 4) СМВ-терапию

ПРИ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВА С НЕВЕРНОГО ПОЛЮСА ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ВОЗМОЖНО ВОЗНИКНОВЕНИЕ

- 1) снижения уровня тиреоидных гормонов
- 2) термических ожогов кожи пациента
- 3) аллергических реакций
- 4) резкого снижения активности иммунной системы пациента

ЭНЕРГИЯ ДМВ ПРИ СВЕРХВЫСОКОЧАСОТНОЙ ТЕРАПИИ ПРОНИКАЕТ В ТКАНИ НА ГЛУБИНУ (В САНТИМЕТРАХ)

- 1) 5-6
- 2) 10-12
- 3) 3-4
- 4) 1-2

ЧАСТОТА УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ В АППАРАТЕ УЗТ-1.01 СОСТАВЛЯЕТ (В КИЛОГЕРЦАХ)

- 1) 1000
- 2) 880
- 3) 2640
- 4) 1600

ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЛЕГКИХ У ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ ИНДУКТОТЕРМИЯ НЕ РЕКОМЕНДОВАНА В КОМБИНИРОВАННОМ ПРИМЕНЕНИИ С

- 1) электрофорезом
- 2) грязелечением
- 3) аэрозольтерапией
- 4) поляризованным светом