

Тесты с вопросами по специальности «Травматология и ортопедия» для аттестации 1 категория

Купить базу с ответами можно здесь:

→ medik-otvet.ru/product/travma/ ←

Полезные ссылки

1) Тесты «Травматология и ортопедия» для аккредитации и других экзаменов (2600 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/travmatologiya/

2) Травматология и ортопедия (ситуационные задачи)

→ medik-otvet.ru/product/travmatolog/

3) Тесты для аккредитации «Хирургия» (3700 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/hirurgiya/

Обратите внимание: вопросы могут перемещаться между категориями и повторяться в разных разделах. Для полноценной подготовки рекомендуем изучить все категории.

Быстрый поиск: нажмите **Ctrl** + **F** и введите несколько первых слов вопроса подряд. Не копируйте вопрос целиком — переносы строк, лишние пробелы или скрытые символы могут помешать поиску. Если вопрос не находится, попробуйте ввести часть варианта ответа, а затем сравните найденный вопрос с исходным.

1 категория

[Вернуться в начало](#)

Преимущества оперативного лечения переломов при множественных и сочетанных повреждениях опорно-двигательного аппарата состоят в

- А. стабильной фиксации отломков
- Б. возможности ранней активизации и функционального лечения
- В. облегчении ухода за больными
- Г. облегчении транспортировки больного

Установите, какие симптомы характерны для данных заболеваний

А. Гематогенный остеомиелит

Б. Туберкулез

1. Боль

2. Высокая температура

3. Выраженный остеопороз

4. Секвестры

5. Лимфоцитоз

6. Лейкоцитоз

А. А-1,2,3 Б-2,5

Б. А-3,4,5 Б-4,6

В. А-1,2,4,6 Б-1,3,5

Г. А-3,5 Б-2,4,6

Наиболее информативны при ожоговом шоке показатели

А. артериальное давление

Б. центральное венозное давление

В. пульс

Г. объем циркулирующей крови

Клиника ожоговой болезни включает период

А. ожогового шока

Б. ожоговой интоксикации

В. ожогового истощения

Г. реконвалесценции

Реплантация частично отторгнутых кожных лоскутов показана при

А. скальпированных ранах головы

Б. скальпированных ранах лица

В. небольших скальпированных ранах туловища и конечностей

Г. значительных ранах конечностей при явно сохранившемся кровообращении в лоскуте

Среди внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плеча следует выделять

А. чрезмыщелковые переломы плеча и переломы мыщелков

Б. мыщелковые (Т-образные) переломы плеча

В. переломы блока плечевой кости

Г. переломы головчатого возвышения

Д. все перечисленное

Лечение больных со сдавливанием мягких тканей в первые сутки после освобождения конечности включает

- А. гипотермию
- Б. новокаиновые блокады
- В. введение сердечно-сосудистых средств
- Г. введение гепарина

При сложных переломах ребер целесообразно осуществлять обезболивание

- А. перидуральную блокаду на уровне С1-С3 позвонка
- Б. перидуральную блокаду на уровне С4-С7 позвонка
- В. вагосимпатическую новокаиновую блокаду по А.В. Вишневскому
- Г. внутрикостную блокаду введением новокаина в грудину
- Д. перидуральную блокаду на уровне Т1-Т4 позвонка

Какими клиническими симптомами характеризуется несовершенное костеобразование

- А. янтарные зубы
- Б. изменений грудной клетки (килеобразная, воронкообразная, бочкообразная)
- В. голубой окраской склер
- Г. искривление конечностей

Установите, какие методы оперативного лечения показаны при переломе шейки бедра у пожилых

- А. Различные виды остеосинтеза
- Б. Эндопротезирование сустава
- 1. Субкапитальный перелом
- 2. Базальный перелом
- 3. Чрезвертельный перелом
- 4. Несросшийся перелом (ложный сустав)
- 5. Асептический некроз головки
- А. А-2,3 Б-1,4,5
- Б.)А-1,2,4 Б-2,3,5
- В. А-1,5 Б-1,2,3
- Г. А-4,5 Б-1,3

Переломы костей таза встречаются при

- А. сдавливании костей таза
- Б. разведении костей таза
- В. прямом ударе по тазу
- Г. отрывном механизме

Дифференциальная диагностика бешенства проводится

- А. со столбняком
- Б. с истерией
- В. с поствакцинальным энцефалитом
- Г. с энцефаломиелитом
- Д. со всем перечисленным

Жизнеспособность травмированной кисти или пальца определяется по

- А. цвету кожных покровов
- Б. наличию пульса
- В. кровотечению из места укола
- Г. игре капилляров

В верхней половине бедренного треугольника по отношению к бедренной артерии бедренная вена располагается

- А. спереди
- Б. снаружи
- В. кнутри
- Г. кзади
- Д. передне-наружно

Правила наложения кровоостанавливающего жгута на конечность при артериальном кровотечении включают

- А. наложение жгута ближе к ране и проксимальнее ее
- Б. давление жгута - до исчезновения периферического пульса и прекращения кровотечения
- В. наложение жгута на одежду
- Г. приложение бирки с указанием времени наложения жгута (час и минута)

Показаниями к оперативному лечению деформирующего артроза коленного сустава являются

- А. отсутствие эффекта от консервативного лечения
- Б. короткие периоды ремиссии
- В. дефартроз с варусной или вальгусной деформацией
- Г. выраженный пателло-фemorальный артроз коленного сустава
- Д. все вышеперечисленное

Диагностика повреждений периферических нервов в ранние сроки после травмы складывается из

- А. двигательных расстройств
- Б. локализации раны
- В. чувствительных расстройств
- Г. выраженного болевого синдрома

Линия и треугольник Гютера применяется при исследовании нормального локтевого сустава. Для его определения необходимо знать все перечисленные ориентиры, кроме

- А. оси плеча
- Б. расположения надмыщелков
- В. расположения вершины локтевого отростка
- Г. при разгибании указанные три точки (надмыщелки и локтевой отросток) составляют прямую линию
- Д. при сгибании указанные три точки составляют равнобедренный треугольник

Больному с эпифизарной хондробластомой показана

- А. краевая резекция с удалением опухоли и сохранением суставного хряща, электрокоагуляцией полости замещением ее кортикальными аллотрансплантатами
- Б. операция - резекция суставного конца кости
- В. химиотерапия
- Г. лучевая терапия
- Д. комбинированное лечение

Установите факторы риска остеопороза

- А. Немодифицируемые**
 - Б. Модифицируемые**
 - 1. Низкая минеральная плотность кости
 - 2. Низкая физическая активность
 - 3. Дефицит витамина Д
 - 4. Прием пероральных глюкокортикоидов более 3 мес
 - 5. Предшествующие переломы
 - 6. Склонность к падениям
- А. А-1,4,5 Б-2,3,6
 - Б. А-1,3,5 Б-4,5,6
 - В. А-2,3 Б-1,2,4
 - Г. А-2,3,6 Б-1,5

К комбинированным повреждениям относятся

- А. множественный перелом ребер с гемопневмотораксом, перелом костей таза с внутрибрюшным разрывом мочевого пузыря
- Б. перелом костей левой голени, термический ожог туловища
- В. сдавление таза, перелом основания черепа, ушиб головного мозга
- Г. перелом левой плечевой кости, обеих костей левой голени, сдавление грудной клетки, лучевая болезнь

Рентгенологическая картина дисплазии тазобедренного сустава в первые месяцы жизни ребенка определяется по

- А. изменению величин h и d (уменьшение, увеличение, без перемен)
- Б. отношению диафиза бедра к линии Омбредана (проходит линия через диафиз бедра, кнутри, кнаружи от него)
- В. изменению ацетабулярного угла (увеличение, уменьшение, без перемен)
- Г. позднее появление ядра окостенения головки

Открытым переломом костей следует считать перелом, при котором

- А. костная рана связана с внешней средой
- Б. рана кожи и мягких тканей на уровне перелома не сообщается с костью
- В. рана мягких тканей проникает до кости в 5 см от зоны перелома
- Г. на уровне перелома располагается зона осаднения кожных покровов

Фазы шока

- А. эректильная
- Б. торпидная
- В. скрытая
- Г. переходная

При тотальном эндопротезировании суставов у пациентов с выраженным остеопорозом предпочтительнее всего использовать тип фиксации эндопротеза

- А. бесцементный
- Б. гибридный с цементированием проксимального отдела сустава
- В. гибридный с цементированием дистального отдела сустава
- Г. цементный

Среди поражений холодом различают

- А. замерзание
- Б. отморожение
- В. ознобление
- Г. холодовой нейроваскулит

При поражении малоберцового нерва отсутствует

- А. разгибание пальцев стопы
- Б. ротация стопы кнаружи
- В. разгибание стопы
- Г. чувствительность по наружному краю стопы

Клинически ось нижней конечности проходит через образования

- А. передне-верхнюю ось подвздошной кости
- Б. внутренний край надколенника
- В. середину проекции голеностопного сустава
- Г. первый палец стопы

Основным ранним клиническим симптомом деформирующего артроза тазобедренного сустава является

- А. боль в области тазобедренного сустава
- Б. боль в нижней трети бедра и в области коленного сустава
- В. приводящая сгибательная контрактура
- Г. укорочение конечности
- Д. ограничение объема движений в суставе

Рентгеноконтрастное исследование свищей дает возможность выявить

- А. связи мягкотканых свищей с костным органом
- Б. характера и топографии свищевого хода в мягких тканях и кости
- В. наличия абсцессов и полостей в тканях
- Г. наличия секвестров и инородных тел в мягких тканях и кости

Установите, какая причина и какие симптомы характерны для диспластических заболеваний костей скелета

- А. Фиброзная дисплазия (болезнь Брайцева-Лихтенштейна)
- Б. Дисхондроплазия (болезнь Олье)
 - 1. Нарушение формирования костной ткани на фиброзной стадии
 - 2. Нарушение формирования костной ткани на хрящевой стадии
 - 3. Синдром Маффучи
 - 4. Синдром Олбрайта
 - 5. Симптом матового стекла
 - 6. Симптом просяных вкраплений
- А. А-2,3,4 Б-1,2,4
- Б. А-1,4,5 Б-2,3,6
- В. А-1,3,6 Б-4,5
- Г. А-2,3,6 Б-1,4,5

При лапароскопии брюшной полости невозможно определить

- А. наличие свежей крови, гноя, экссудата, желудочного или кишечного содержимого
- Б. разрыва ткани печени и ее связок
- В. разрыва ткани селезенки или ее капсулы
- Г. наличия забрюшинной гематомы
- Д. язвенных эрозий желудка и кишки

Этиологическими факторами врожденной кривошеи являются

- А. родовая травма
- Б. миозит
- В. дисплазия
- Г. порок первичной закладки

При внезапной остановке сердца на фоне общего благополучия развиваются все перечисленные симптомы, кроме

- А. резкой бледности кожных покровов, судорожного периодического дыхания
- Б. отсутствия пульса на артериях, падения артериального давления до нуля
- В. потери тонуса глазных яблок
- Г. резкого сужения зрачков
- Д. темной крови во время операции или при открытой травме, или прекращения всякого кровотечения

Укажите основные причины травматического и юношеского эпифизеолиза головки бедренной кости?

- А. Травматический
- Б. Юношеский
- 1. Препубертатный период
- 2. Высокоэнергетичная травма
- 3. Низкоэнергетичная травма
- 4. Эндокринопатия
- А. А-1 Б-2
- Б. А-3,4 Б-2,3
- В. А-2 Б-1,3,4
- Г. А-3 Б-2

Основные симптомы косолапости

- А. эквинус стопы
- Б. супинация пятки
- В. варус стопы
- Г. приведение переднего отдела стопы

При переливании плазмы

- А. требуется учет групповой принадлежности
- Б. не требуется учета групповой принадлежности
- В. возможна агглютинация эритроцитов реципиента с антителами донорской плазмы при введении 1 л иногруппной плазмы больным с анемией
- Г. не наблюдается агглютинация эритроцитов реципиента с антителами донорской плазмы при введении 1 л иногруппной плазмы больным с анемией

При неполных разрывах мышц в ходе лечения следует выполнить

- А. иммобилизацию
- Б. обезболивание
- В. холод
- Г. пункцию области повреждения мышцы с удалением гематомы

Низкомолекулярные декстраны

- А. улучшают микроциркуляцию
- Б. улучшают микроциркуляцию
- В. снижают опасность кровотечения
- Г. увеличивают опасность кровотечения

Тактика хирурга при открытом переломе обеих бедренных костей включает

- А. борьбу с шоком и остановку кровотечения
- Б. первичную хирургическую обработку ран
- В. профилактику гнойных осложнений
- Г. раннего чрескостного остеосинтеза обеих бедер

Длительный период сращения переломов шейки бедра у лиц пожилого и старческого возраста обусловлено

- А. резким нарушением кровоснабжения головки и шейки бедра
- Б. снижением репаративной способности костной ткани
- В. сахарным диабетом
- Г. сопутствующей сердечно-сосудистой патологией

При остеонидной остеоме

- А. показана консервативная терапия
- Б. показана рентгенотерапия
- В. показана сегментарная резекция кости с аллопластикой дефекта
- Г. достаточно удалить гнездо без удаления склерозированной кости в области периостита
- Д. необходимо удаление склерозированной гиперостозной костной ткани с гнездом остеонидной остеомы

При операциях на кисти и пальцах рационально использовать виды обезболивания

- А. местную анестезию
- Б. проводниковую анестезию
- В. новокаиновую блокаду плечевого сплетения
- Г. внутрикостную новокаиновую блокаду со жгутом

Установите, какой фармакологической группе соответствуют препараты

А. Селективные

Б. Неселективные

1. Диклофенак

2. Найз

3. Напроксен

4. Аркоксиа

5. Целебрекс

6. Ибупрофен

А. А-2,4,5 Б-1,3,6

Б. А-1,2,3 Б-2,4

В. А-3,6 Б-4,5

Г. А-1,3,6 Б-2,4,5

Для дренирования плевральной полости при пневмотораксе место прокола и диаметр дренажной трубки устанавливаются в

А. четвертое межреберье по задней подмышечной линии

Б. второе межреберье по средне-ключичной линии

В. дренажная трубка диаметром 3 мм

Г. дренажная трубка диаметром 15 мм

Люмбальная пункция дает возможность точно подтвердить диагноз только

А. сотрясения головного мозга

Б. эпидуральной гематомы

В. субдуральной гематомы

Г. внутримозговой гематомы

Д. субарахноидального кровоизлияния

Тяжесть черепно-мозговой травмы /ЧМТ/ оценивается по шкале комы Глазго

А. легкая 13-14 баллов

Б. средняя тяжесть 9-12 баллов

В. тяжелая 4-8 баллов

Г. крайне тяжелая менее 3 баллов

Установите, какие патологические состояния приводят к повреждениям круглой связки и суставной губы тазобедренного сустава?

А. Повреждение круглой связки

Б. Повреждение суставной губы

1. Перелом Пипкина

2. Задний вывих бедренной кости

3. Отрицание эпизода травмы

4. Болезненный щелчок при движении

А. А-1,3 Б-2,4

Б. А-2,4 Б-1,3

В. А-1,2 Б-3,4

Г. А-3,4 Б-1,2

Установите, какие переломы бедренной кости являются внутри- и внесуставными

А. Внутрисуставной

Б. Внесуставной

1. Чрезвертельный

2. Перелом головки

3. Субкапитальный

4. Подвертельный

5. Базальный

А. А-4,5 Б-2,3

Б. А-1,2,4 Б-3,5

В. А-1,4 Б-2,3,5

Г. А-2,3,5 Б-1,4

Начальные признаки болезни Олье характеризуются

А. температурной реакцией

Б. укорочением и деформацией конечности

В. припухлостью

Г. изменением кожных покровов по типу кофейных пятен

Д. болезненностью

При прочтении рентгенограммы позволяет определить

А. форму оси конечности, строение кортикального и губчатого слоев

Б. форму и ширину, симметрию суставной щели

В. наличие кист, полостей, секвестров

Г. форму и характер прикрепления мышц и степень их развития

Установите, что характерно для перелома лучевой кости в типичном месте

А. Разгибательный перелом (Коллиса)

Б. Сгибательный перелом (Смита)

1. Боль

2. Угол, открытый в тыльную сторону

3. Угол, открытый в ладонную сторону

4. Нарушение функции сустава

5. Припухлость

А. А-1,2,4,5 Б-1,3,4,5

Б. А-1,3,5 Б-1,2,3

В. А-3,4,5 Б-2,4,5

Г. А-3,5 Б-1,2

Причины возникновения патологической функциональной перестройки костной ткани наиболее правильно и всесторонне объясняется

А. перегрузкой костной системы

Б. теорией суммирования микропереломов

В. сосудистым генезом перестроенного процесса (нарушение микроциркуляции) - врожденные сосудистые аномалии

Г. результатом нарушения костно-мышечного равновесия

Для профилактики и лечения жировой эмболии при тяжелых множественных травмах наиболее целесообразно применение лечебных препаратов

А. липостабил

Б. гепарин

В. алкоголь

Г. стероидные гормоны

Установите, в какой последовательности (от кожи вовнутрь) расположены элементы сосудисто-нервного пучка в паховой и подколенной областях

А. Паховый

Б. Подколенный

1. Нерв, артерия, вена

2. Артерия, вена, нерв

3. Артерия, нерв, вена

4. Вена, артерия, нерв

5. Нерв, вена, артерия

А. А-2 Б-1

Б. А-1 Б-2

В. А-3 Б-4

Г. А-4 Б-5

Рентгенологические изменения в костях при фиброзной дисплазии характеризуются

- А. очагом деструкции с фестончатыми краями и "луковичным" периоститом
- Б. вздутыми костями, наличием кист
- В. очагом деструкции, захватывающим метафизарный отдел, зону роста и эпифиз
- Г. очагом деструкции по типу "матового стекла" и "тающего" сахара
- Д. очагов деструкции с наличием секвестроподобных теней

Тромбоэмболия легочной артерии после травмы обычно возникает через:

- А. 3-7 дней
- Б. 8-12 дней
- В. 13-21 дней
- Г. 22-28 дней
- Д. 30-36 дней

Экспертизой трудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях здравоохранения занимаются

- А. лечащий врач
- Б. заведующий отделением
- В. заместитель главного врача по экспертизе временной нетрудоспособности
- Г. главный врач
- Д. все перечисленное

Причиной возникновения привычного вывиха плеча является

- А. родовая травма
- Б. повреждение сухожилия длинной головки бицепса
- В. разрыв и слабость капсулы плечевого сустава
- Г. инфекционный артрит
- Д. вывих плеча, сопровождающийся переломом ключицы

Показаниями к наложению поисковых фрезевых отверстий у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой являются все перечисленные, кроме

- А. невозможности инструментальными и рентгенографическими методами определить сторону травматического очага
- Б. смещения М-Эхо при ЭхоЭГ-исследовании более, чем на 5 мм
- В. резкого снижения артериального давления (до АД 80/40 мм рт. ст.) при отсутствии четких указаний на сторону локализации очага
- Г. выраженного синдрома мозговой гипертензии без очаговой симптоматики
- Д. все перечисленное

Клинически ось верхней конечности проходит через образования

- А. середины проекции головки плечевой кости
- Б. центра головчатого возвышения плеча
- В. головки лучевой кости
- Г. головки локтевой кости

Возникновение острых язв желудка и 12-перстной кишки при ожоговом шоке обуславливается

- А. снижением моторно-эвакуаторной функции желудка
- Б. гиперсекрецией соляной кислоты
- В. нарушением кровообращения желудка и 12-перстной кишки
- Г. действием ожоговых токсинов

Установите, какие повреждения костей таза сопровождаются нарушением тазового кольца

- А. Сохранена
- Б. Нарушена
- 1. Разрыв симфиза
- 2. Разрыв крестцово-подвздошного сочленения
- 3. Перелом лонной кости
- 4. Перелом седалищной кости
- 5. Перелом лонной и седалищной костей с одной стороны
- 6. Перелом лонной кости с одной стороны, а седалищной – с другой
- А. А-3,4,6 Б-1,2,5
- Б. А-1,2 Б-2,3
- В. А-1,3,6 Б-4,6
- Г. А-2,5 Б-3,4,6

Клинические проявления изменений в костях конечностей при несовершенном костеобразовании характеризуются всем перечисленным, кроме

- А. ломкости костей
- Б. снижение содержания кальция в крови
- В. деформации бедра (галифеобразная, саблевидная)
- Г. деформации голени (саблевидная, О-образная, К-образная)
- Д. гипотония мышц

На развитие диссеминированного внутрисосудистого свертывания при массивной и костной травмах влияет

- А. снижение гемоглобина и гематокрита
- Б. анемия
- В. лейкоцитоз
- Г. накопление активного тромбопластина (тканевого, эритроцитарного)

Оперативное лечение переломов грудного отдела позвоночника показано во всех ниже перечисленных случаях, кроме

- А. перелома, сопровождающегося повреждением спинного мозга
- Б. перелома, сопровождающегося повреждением корешков спинного мозга
- В. тяжелого многооскольчатого перелома тела позвонка, межпозвоночного диска с нарушением оси позвоночника
- Г. взрывного перелома тела позвонка с повреждением двух дисков
- Д. компрессионного перелома тела со снижением высоты менее, чем на 1/4

Установите, какие переломы характерны для детского и взрослого возраста

- А. Дети
- Б. Взрослые
- 1. Косой перелом
- 2. Перелом по типу «зеленой» ветки
- 3. Эпифизеолиз
- 4. Оскольчатый перелом
- 5. Остеоэпифизеолиз
- А. А-1,2,5 Б-1,3
- Б. А-1,2,3,4,5Б-1,4
- В. А-1,3,4 Б-2,4
- Г. А-2,3,4 Б-2,5

Во время проведения спинно-мозговой анестезии и после нее возможны следующие осложнения

- А. снижение артериального давления на 30-50 мм и коллапс
- Б. головная боль, рвота
- В. мозговая гипертензия
- Г. правильно а) и б)
- Д. все перечисленное

При полном изолированном вывихе 1-го пальца наблюдается

- А. происходит укорочение 1-го пальца
- Б. на ладонной поверхности пальпируется выступ, соответствующий головке 1-й пястной кости
- В. #VALUE!
- Г. ногтевая фаланга находится под прямым углом по отношению к основной под углом, открытым к тылу

Радиоизотопная диагностика, основанная на различном избирательном поглощении радиоактивных изотопов нормальной и опухолевой костной тканью, показана при

- А. подозрении на первичную злокачественную опухоль при наличии нормальной рентгенограммы
- Б. дифференциальной диагностике нормальной и злокачественной костной тканью
- В. точнении места расположения опухолевого процесса
- Г. сканировании трудных для рентгенографического выявления областей скелета - грудины, ребер, лопатки

Установите, какие симптомы характерны для черепно-мозговой травмы

- А. Внутричерепная гематома
- Б. Субарахноидальное кровоизлияние

- 1. Девиация языка
- 2. Анизокория
- 3. Асимметрия носогубной складки
- 4. Наличие крови в ликворе
- 5. Смещение при М-ЭхоЭГ

- А. А-1,4,5 Б-2
- Б. А-2,5 Б-3,4
- В. А-1,2,3,4 Б-5
- Г. А-3,5 Б-1,3

Консервативное лечение косялапости включает

- А. мягкое бинтование и ЛФК
- Б. гипсовые повязки по Понцетти
- В. гипсовые повязки по Виленскому
- Г. реддрессацию

Синдром Олбрайта включает

- А. пигментные пятна
- Б. раннее половое созревание
- В. изменения в костях
- Г. гемангиомы и лимфангиомы

Гигантоклеточная опухоль (остеобластокластома) наиболее часто встречается

- А. в детском возрасте до 10 лет
- Б. в подростковом возрасте (12-16 лет)
- В. опухоль характерна для взрослых (20-60 лет)
- Г. в пожилом возрасте
- Д. одинаково часто встречается в любом возрасте

Тяжесть сдавления мягких тканей конечностей зависит от

- А. силы сдавления
- Б. площади повреждения
- В. длительности сдавления
- Г. температуры тела пострадавшего

При травматическом шоке имеют место

- А. уменьшения объема циркулирующей крови
- Б. повышения проницаемости мембран
- В. скопления крови в капиллярах мышц
- Г. скопления крови в мезентериальных сосудах, селезенке и печени

Заболеваемость населения определяет

- А. совокупность вновь возникших в данном году заболеваний
- Б. количество посещений в данном году
- В. распространенность заболеваний в данном году
- Г. общее количество обращений и посещений в данном году
- Д. количество вновь возникших заболеваний

Листок нетрудоспособности при хронических заболеваниях выдается

- А. при инвалидизации больного вследствие ухудшения течения данного заболевания
- Б. при нарушении функции больного органа, являющегося основной мишенью при данном заболевании
- В. при общем тяжелом состоянии больного
- Г. в случае выраженного обострения

Установите, что является причиной развития заболеваний

- А. Диспластический сколиоз
- Б. Юношеский кифоз (болезнь Шайерман-Мау)
 - 1. Травма
 - 2. Нарушение соединительной ткани
 - 3. Нарушение кровообращения
 - 4. Дисплазия
 - 5. Остеопороз
- А. А-1,3, Б-2
- Б. А-1,2 Б-3
- В. А-2,3 Б-3
- Г.)А-3 Б-1

Установите, какие проявления характерны для различных форм лучевой болезни

А. Церебральная

Б. Токсемическая

В. Типичная

1. Вторичное поражение ЦНС

2. Преимущественное поражение кроветворных органов

3. Первичное поражение ЦНС

А. А-3 Б-1 В-2

Б. А-2 Б-3 В-1

В. А-1 Б-2 В-3

Г. А-1,2 Б-2 В-3

Вывихом чаще всего сопровождается

А. внутрисуставной перелом дистальной головки пястной кости

Б. перелом типа Беннета - основание 1-й пястной кости

В. околосуставной перелом дистального отдела 5-й пястной кости

Г. околосуставной перелом проксимального отдела 5-й пястной кости

Д. перелом диафиза 5-й пястной кости

Установите, как измеряется длина конечности

А. Абсолютная

Б. Относительная

1. От акромиального отростка лопатки до шиловидного отростка локтевой кости

2. От большого бугорка плечевой кости до шиловидного отростка локтевой кости

3. От большого вертела бедренной кости до наружной лодыжки

4. От пупка до внутренней лодыжки

5. От передней верхней ости подвздошной кости до внутренней лодыжки

А. А-1,2,4 Б-2,5

Б. А-3,5 Б-1,3

В. А-4,5 Б-2,3

Г. А-2,3 Б-1,4,5

Неполный рабочий день (неполная рабочая неделя) с оплатой труда пропорционально отработанному времени устанавливается

А. любому работнику по его просьбе

Б. беременной женщине

В. любому работнику, работающему по совместительству в другом месте

Г. женщине, имеющей ребенка в возрасте до 14 дней (ребенка-инвалида до 16 лет), в том числе находящегося на ее попечении

Установите, какие симптомы характерны для переломов мыщелка большеберцовой кости

А. Наружного мыщелка

Б. Внутреннего мыщелка

1. Повреждение наружной боковой связки

2. Повреждение внутреннего мениска

3. Повреждение внутренней боковой связки

4. Повреждение наружного мениска

5. Повреждение передней крестообразной связки

6. Повреждение задней крестообразной связки

А. А-3,4,6 Б-1,2,5

Б. А-1,3,5 Б-2,4

В. А-2,5 Б-3,6

Г. А-1,2,5 Б-3,4

Лечение свежих повреждений ахиллова сухожилия включает

А. наложение гипсовой повязки в положении максимального подошвенного сгибания стопы до 5 недель

Б. открытый способ сшивания "конец в конец" или ахиллопластика по В.А. Чернавскому

В. пластику апоневрозом стопы

Г. закрытое сшивание сухожилия

Д. правильно б) и г)

Что является показанием к ударно-волновой терапии и к оперативному лечению ахиллобурсита?

А. Ударно-волновая терапия

Б. Оперативное лечение

1. Ахиллобурсит, калькулезный паратендинит

2. Ахиллобурсит, серозный паратендинит

3. Гнойное воспаление после инъекций Дипроспана

4. Длительно текущий ахиллобурсит

5. Неэффективность ФТЛ

А. А-2,5 Б-1,3,4

Б. А-1,3 Б-2,3,5

В. А-4,5 Б-2,5

Г. А-1,3,4 Б-2,5

Для пластического восстановления сухожилия глубокого сгибателя пальца кисти применяется

А. сухожилие поверхностного сгибателя этого же пальца

Б. сухожилие длинной мышцы, натягивающей апоневроз кисти

В. аллосухжилие

Г. сухожилие разгибателя этого же пальца

При диагностике диссеминированного внутрисосудистого свертывания важное значение приобретает все перечисленное, кроме

- А. определения группы крови
- Б. тромбоэластографии
- В. определения протромбинового времени
- Г. определения протромбинового индекса
- Д. определения концентрации антитромбина

Показаниями к ревизионному эндопротезированию суставов являются

- А. нестабильность компонентов эндопротеза
- Б. рецидивирующие вывихи головки эндопротеза или надколенника
- В. износ полиэтиленового вкладыша
- Г. инфекция

Показанием к наложению поисковых фрезевых отверстий у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой являются

- А. невозможность инструментальными и рентгенографическими методами определить сторону травматического очага
- Б. смещение Ме-Эхо при ЭхоЭГ-исследовании более, чем на 5 мм
- В. резкое снижение артериального давления (до АД 80/40 мм рт. ст.)
- Г. выраженный синдром мозговой гипертензии без очаговой симптоматики

Закрытый пневмоторакс возникает вследствие

- А. повреждения легкого сломанным ребром
- Б. разрыва бронха
- В. отрыва бронха
- Г. констрикционного ателектаза

Установите, какие симптомы характерны для каждого из периодов

- А. Начальный
 - Б. Преобладания проявлений механической травмы или термических ожогов
 - В. Разгара лучевой болезни
 - Г. Восстановительный период
1. Развитие и прогрессирование лейкопении, лимфопении
 2. Проявления нелучевых травм
 3. Замедленное регрессирование симптомов лучевой болезни
 4. Кровоточивость, стойкая лихорадка, инфекционно-некротические осложнения
- А. А-3 Б-4 В-1 Г-2
 - Б. А-2 Б-1 В-4 Г-3
 - В. А-1 Б-2 В-3 Г-4
 - Г. А-4 Б-3 В-2 Г-1

При ламинэктомии в связи с повреждением спинного мозга выполняются все перечисленные способы операции, исключая

- А. резекцию остистых отростков и дужек позвоночного столба с обнажением места повреждения спинного мозга
- Б. удаление сгустков крови, осколков кости
- В. вправление вывиха или подвывиха позвонка
- Г. сшивание разорванных нейронов
- Д. пластическое восстановление удаленных структур

Установите, какие препараты замедляют, а какие стимулируют костеобразование?

А. Замедляющие костную резорбцию

Б. Стимулирующие костеобразование

В. Двойное действие

1. Эстрогены и Селективные модуляторы эстрогеновых рецепторов

2. Стронция Ранелат

3. Витамин Д и его активные метаболиты

4. Фториды

5. Кальцитонин

6. Бисфосфонаты

7. Соли Кальция

А. А-2,4,6 Б-1,3 В-4,5

Б. А-1,2,3 Б-1,3,5 В-6,7

В. А-1,5,6 Б-4,7 В-2,3

Г. А-2,3,4 Б-3,5,6 В-4,7

Лицензирование медицинского учреждения представляет собой

- А. определение соответствия качества медицинской помощи установленным стандартам
- Б. процедуру предоставления медицинскому учреждению статуса юридического лица
- В. проверка финансовой деятельности медицинского учреждения
- Г. выдачу государственного разрешения на осуществление определенных видов деятельности

Из перечисленных видов швов сухожилий сгибателей пальцев кисти в области сухожильных влагалищ используются

А. по Розову

Б. по Долецкому - Пугачеву

В. по Усольцевой

Г. по Беннелю

Суставная капсула голеностопного сустава лишена укрепляющих связок

- А. латерально и сзади
- Б. спереди и сзади
- В. медиально и сзади
- Г. латерально и медиально
- Д. медиально и спереди

Установите, какие основные симптомы характерны для заболеваний

А. Болезнь Блаунта

Б. Рахитоподобное

1. Варусная деформация

2. Внутренняя торсия костей голени

3. Расширение зоны роста

4. Сужение зоны роста

5. Симптом блюдца

6. Снижение высоты эпифиза

А. А-1,3,6 Б-2,4,6

Б. А-2,3,5 Б-4,6

В. А-3,4,5 Б-1,2,4

Г. А-1,2,4,6 Б-1,2,3,5

Открытый остеосинтез шейки бедра обладает всеми перечисленными преимуществами, кроме

А. менее травматичен

Б. позволяет точно сопоставить отломки

В. позволяет правильно провести фиксатор

Г. прочно скрепить отломки

Д. позволяет раньше активизировать больного д) позволяет раньше активизировать больного д) позволяет раньше активизировать больного

Установите, какие симптомы характерны для различных видов кривошеи

А. Врожденная мышечная

Б. Костная

1. Наклон головы

2. Поворот головы

3. Асимметрия лица

4. Напряжение грудинно-ключично-сосцевидной мышцы

5. Ограничение наклона головы вперед-назад

6. Ограничение поворота в больную сторону

А. А-1,2,5 Б-2,4

Б. А-1,2,3,4.6 Б-1,3.5

В. А-1,5 Б-4,6

Г. А-5,6 Б-2,4,6

Пункцию подключичной вены осуществляют

- А. из подключичного доступа у медиального края ключицы
- Б. из надключичного доступа латеральнее грудинно-ключично-сосцевидной мышцы
- В. из надключичного доступа медиальнее грудинно-ключично-сосцевидной мышцы
- Г. из подключичного доступа в с/3 ключицы
- Д. из вышеперечисленных доступов

Что характерно для артропатии при сифилисе и синингомиелии

- А. Артропатия при сифилисе (табетическая артропатия)
 - Б. Синингомиелитическая артропатия
1. Расстройства чувствительности
 2. Аналгезия
 3. Внезапное начало с обильным выпотом и субфебрильной температурой
 4. Мышечные атрофии верхней конечности
 5. Параартикулярное обызвествление
 6. Деструкция суставных концов
 7. Разболтанность сустава
- А. А-1,2,3 Б-3,4,6
 - Б. А-3,5,7 Б-1,2,4,6
 - В. А-4,5,6 Б-5,6,7
 - Г. А-1,2,4 Б-3,5,7

Установите показания выбора трансплантата для пластики ПКС.

- А. Связка надколенника
 - Б. Нежная и полусухожильная мышцы
1. Занятие контактными видами спорта
 2. Занятие спортом с высокой вращательной активностью нижней конечности
 3. Патология пателло-феморального сочленения
 4. Низкое стояние надколенника
- А. А-1,3 Б-2,4
 - Б. А-2,4 Б-1,3
 - В. А-3,4 Б-1,2
 - Г. А-1,2 Б-3,4

В патогенезе сдавления мягких тканей ведущее значение имеет все перечисленное, кроме

- А. кровотечения
- Б. интоксикации
- В. плазмопотери
- Г. чрезмерного болевого раздражения
- Д. спазма артериальных сосудов почек

Установите, где осуществляется доступ к сосудам голени

А. Передняя большеберцовая артерия

Б. Задняя большеберцовая артерия

1. По наружной поверхности голени

2. По внутренней поверхности голени

3. По задней поверхности голени

4. По передней поверхности голени

5. В подколенной области

А. А-2 Б-1

Б. А-1 Б-3

В. А-3 Б-4

Г. А-4 Б-2

Показаниями к оперативному лечению перелома ключицы являются перелом

А. без смещения

Б. с опасностью ранения кожи

В. с угловым смещением

Г. с повреждением или сдавлением сосудисто-нервного пучка

Установите, с помощью какой блокады снимается болевой синдром при плече-лопаточном периартрите и травме плечевого сустава

А. Плече-лопаточный периартрит

Б. Травма плечевого сустава

1. Мышечно-кожного нерва

2. Надлопаточного нерва со стороны подостной ямки

3. Надлопаточного нерва со стороны надостной ямки

4. Лучевого нерва на плече

5. Внутрисуставное введение обезболивающих препаратов

А. А-5 Б-1,2

Б. А-1 Б-2,4

В. А-1,2,4 Б-1,2,5

Г. А-3 Б-3,5

Исходя из характера патологического процесса и степени нарушения функций организма, врач устанавливает

А. возможность продолжения больным своей профессиональной деятельности

Б. необходимость предоставления больному незначительных ограничений в работе по рекомендации КЭК

В. необходимость полного временного освобождения больного от работы

Г. назначает группу инвалидности

УЗИ (ультразвуковое исследование) дает возможность выявить повреждения

- А. разрыва хрящевой губы суставной поверхности лопатки
- Б. внутримышечной гематомы четырехглавой мышцы бедра
- В. частичного разрыва икроножной мышцы
- Г. перелома плоских костей

При сложных переломах ребер целесообразно осуществлять:

- А. внутрикостную блокаду введением новокаина в грудину
- Б. вагосимпатическую новокаиновую блокаду по А.В. Вишневскому
- В. перидуральную блокаду на уровне Т1-Т4 позвонка
- Г. паравerteбральную новокаиновую блокаду

Установите, что является методом выбора оперативного лечения при различных переломах надколенника

- А. Остеосинтез по Мюллеру
- Б. Остеосинтез методом серкляжного шва
- 1. Раздробленный перелом
- 2. Отрыв небольшого фрагмента от верхнего полюса
- 3. Поперечный перелом
- 4. Оскольчатый перелом
- 5. Отрыв небольшого фрагмента от нижнего полюса
- А. А-1,4,5 Б-1,2,4
- Б. А-1,2 Б-2,4
- В. А-1,4,5 Б-2,3,4
- Г. А-3,4 Б-1,2,3,5

Установите, какие методы исследования целесообразно применять при повреждениях

- А. Компьютерная томография
- Б. Магнитно-резонансная томография
- 1. Мягких тканей
- 2. Костей
- 3. Связок
- 4. Синовит
- 5. Нарушение кровообращения
- А. А-3 Б-1,2,5
- Б. А-2 Б-1,3,4,5
- В. А-1,4 Б-2,3,5
- Г. А-3,5 Б-1,2,3

Местные проявления столбняка характеризуются

- А. неприятными ощущениями и тянущей болью в области раны
- Б. клоническими судорогами скелетных мышц
- В. подергиванием и повышением тонуса мышц в области раны
- Г. спазмами жевательной мускулатуры

Основными признаками перелома шейки бедра являются все перечисленные, кроме

- А. болей в тазобедренном суставе
- Б. укорочения конечности
- В. симптома Гирголава
- Г. симптома "прилипшей пятки"
- Д. ротации конечности внутрь

Хирургическое лечение последствий родового повреждения плечевого сплетения верхнего и нижнего типа

- А. Паралич Дюшена-Эрба
- Б. Паралич Дежерин-Клюмпке
- 1. Операция Чижик-Полейко
- 2. Остеотомия костей предплечья
- 3. Сухожильно-мышечная транспозиция по методу Дэвида Грина
- 4. Сухожильно-мышечная транспозиция по методу Джанелидзе
- 5. Деротационная остеотомия плечевой кости
- 6. Капсулопластика ПФС пальцев кисти по Занколли
- 7. Артродез плечевого сустава
- 8. Артродез кистевого сустава
- А. А-1,2,5,7 Б-3,4,6
- Б. А-1,3,4 Б-1,3,5
- В. А-2,4,6 Б-3,5,7
- Г. А-3,4,6 Б-1,2,5

Симптом Томпсона при выявлении разрыва ахиллова сухожилия проявляется:

- А. западением в области разрыва ахиллова сухожилия
- Б. невозможностью стоять и ходить на пальцах поврежденной ноги
- В. отсутствием подошвенного сгибания стопы поврежденной конечности при сдавлении трехглавой мышцы голени
- Г. резком ограничении супинации стопы
- Д. ощущением щелчка при разрыве ахиллова сухожилия

Установите, какие методы оперативного лечения целесообразно применять при переломах плечевой кости

А. Накостный

Б. Интрамедуллярный

1. Поперечный

2. Оскольчатый

3. Винтообразный

4. Перелом проксимального метафиза

5. Перелом дистального метафиза

А. А-1,3,5 Б-2,3,4

Б. А-1,2,3,4,5 Б-1,2,3

В. А-3,4,5 Б-1,5

Г. А-2,3,4 Б-4,5

Каковы характерные клинические признаки остеонидной остеомы, располагающейся в длинных трубчатых костях

А. ограничение функции близлежащего сустава

Б. ночные боли в пораженной области

В. постоянные боли в месте локализации, местное повышение температуры

Г. атрофия мышц конечности

При эхо-энцефалографическом исследовании больного с черепно-мозговой травмой можно диагностировать

А. сотрясение головного мозга

Б. наличие внутричерепной гематомы

В. ушиб головного мозга

Г. субарахноидальное кровоизлияние

Установите, какие повреждения характерны при нестабильности коленного сустава

А. Антеромедиальная

Б. Постеролатеральная

1. Наружной боковой связки

2. Внутренней боковой связки

3. Наружного мениска

4. Внутреннего мениска

5. Передней крестообразной связки

6. Задней крестообразной связки

А. А-1,2,3 Б-2,4,6

Б. А-3,6 Б-2,4,5

В. А-2,4,5 Б-1,3,6

Г. А-1,3,6 Б-4,5

Функциями контрольно-экспертной комиссии по экспертизе трудоспособности является

- А. решения конфликтных вопросов экспертизы трудоспособности
- Б. продление листка нетрудоспособности на сроки выше 30 дней
- В. выдачи листка нетрудоспособности на санаторно-курортное лечение
- Г. трудоустройство лиц, имеющих инвалидность

Для закрытия кожной раны при открытом переломе успешно применяются

- А. пластика местными тканями
- Б. свободная кожная пластика
- В. пластика по методу Линберга встречными треугольниками
- Г. пластика перемешанным лоскутом на питающей ножке

Профилактика бешенства при укусах животными включает

- А. промывание раны мыльной водой и раствором 3% р-ром перекиси водорода
- Б. хирургической обработке раны без наложения кожных швов
- В. антирабической прививки
- Г. хирургической обработки раны с иссечением краев раны и наложением швов

Для косых (винтообразные) переломов костей голени к типичным смещениям относят

- А. угловое смещение (саблевидная деформация)
- Б. центральный отломок большеберцовой кости смещается по длине и ширине, ротируется кнутри, периферический отломок смещается кпереди и ротируется кнутри
- В. центральный отломок большеберцовой кости, сместившийся по длине, располагается кнутри и кпереди, периферический отломок смещается кзади и ротируется кнаружи
- Г. центральный отломок большеберцовой кости смещается по длине, кнаружи, периферический отломок смещается кнутри

Установите, что характерно для переломов костей предплечья

- А. Монтеджи
- Б. Галиацци
- 1. Перелом обеих костей предплечья
- 2. Перелом лучевой кости
- 3. Вывих головки лучевой кости
- 4. Перелом локтевой кости
- 5. Вывих головки локтевой кости
- А. А-3,4 Б-2,5
- Б. А-1,4 Б-2,3
- В. А-2,5 Б-1,4
- Г. А-1,2,5 Б-3,4

В лечении пострадавших с тяжелыми переломами костей таза не применяются

- А. лечение и профилактика травматического шока
- Б. восполнение потерянной при травме крови
- В. раннее вставание и активизация пострадавшего - "функциональное лечение"
- Г. репозиция смещенных отломков таза
- Д. профилактика и лечение возникающих осложнений

Установите, какие симптомы характерны для заболеваний

А. Склерозирующий остеомиелит Гарре

А.

Б. Хронический посттравматический

1. Ночные боли в конечности

2. Свищевые ходы

3. Отек мягких тканей с видимым расширением венозной сети.

4. Снижение реактивности и резистентности организма;

5. Снижение активности репаративных процессов.

А. А-2,4 Б-1,2,3

Б. А-3,4,5 Б-1,2,3

В. А-1,3 Б-2,4,5

Г. А-2,4,5 Б-1,3

Ведущим патогенетическим звеном при множественной и сочетанной травме являются

- А. расстройства центральной и периферической гемодинамики
- Б. расстройства дыхания
- В. метаболические расстройства
- Г. полиорганная недостаточность

Какой метод оперативного лечения показан при посттравматической лучевой косорукости пациенту 18 лет , 30 лет и старше 60 лет?

А. Пациент 18 лет

Б. Пациент 30 лет

В. Пациент 60 лет

1. Укорачивающая резекция локтевой кости

2. Первым этапом остеотомия лучевой кости и ликвидация укорочения дистракционным методом, вторым этапом - костная пластика (при укорочении более 2 см)

3. Кортикотомия лучевой кости и удлинение дистракционным методом

4. Остеотомия лучевой кости и одноэтапная костная пластика (при укорочении 2 см)

А. А-3 Б-2,4 В-1

Б. А-1 Б-3 В-2

В. А-1 Б-2,4 В-3

Г. А-1,2 Б-3 В-2,4

Установите, какие виды переломов характерны для перелома диафиза и проксимального метафиза плечевой кости

А. Диафиз

Б. Проксимальный метафиз

1. Вколоченный

2. Косой

3. Винтообразный

4. С отрывом большого бугорка

5. Перелома-вывих

А. А-1,2,4 Б-2,3,5

Б. А-4,5 Б-3,5

В. А-1,5 Б-1,2,3

Г. А-2,3 Б-1,4,5

Средняя мощность областной (краевой, республиканской) больницы составляет

А. 200-400 коек

Б. 400-600 коек

В. 600-1000 коек

Г. 2000 коек

Д. 5000 коек

Основными признаками перелома шейки бедра являются

А. боли в тазобедренном суставе

Б. укорочение конечности

В. симптом Гирголова

Г. симптом "прилипшей пятки"

Неотложные декомпрессивные некротомии выполняются при

А. ожогах лица

Б. циркулярных ожогах туловища

В. ожогах в области кисти

Г. циркулярных ожогах конечностей

Предоперационное планирование перед тотальным эндопротезированием тазобедренного сустава включает в себя следующие задачи

А. определение ожидаемых размеров компонентов при помощи шаблонов

Б. оценка офсета бедра

В. определение разницы длины нижних конечностей

Г. определение центра вращения головки бедренной кости

Повреждение лучевого нерва при переломе диафиза плеча вызывает

- А. свисание кисти
- Б. невозможность активного сгибания ее и основной фаланги пальцев
- В. невозможность активного разгибания пальцев и кисти, отведения I пальца
- Г. расстройства чувствительности в 1У и У пальцах

Установите, чем проявляется косорукость

- А. Лучевая косорукость
- Б. Локтевая косорукость
- 1. Укорочение локтевой кости
- 2. Укорочение лучевой кости
- 3. Девиация кисти в лучевую сторону
- 4. Девиация кисти в локтевую сторону
- 5. Вывих головки лучевой кости
- 6. Аплазия или недоразвитие I пальца

- А. А-2,3,6 Б-1,4,5
- Б. А-1,2,4 Б-2,5
- В. А-4,5 Б-3,6
- Г.)А-1,4,5 Б-2,3,6

Установите, какие симптомы характерны для повреждения мышц

- А. Растяжение
- Б. Разрыв
- 1. Боль
- 2. Отчетливое ощущение момента разрыва
- 3. Снижение функции конечности
- 4. Западение в области повреждения
- 5. Снижение тонуса

- А. А-2,3 Б-1,4
- Б. А-2,4 Б-2,3
- В. А-1,3 Б-1,2,3,4
- Г.)А-1,2 Б-3,4

Жировая эмболия обычно возникает после травмы на

- А. 3 сутки
- Б. 6 сутки
- В. 12 сутки
- Г. 18 сутки
- Д. 21 сутки

Абсолютным показанием к оперативному лечению при надмыщелковом переломе бедра является

- А. неустраняемое консервативными методами смещение фрагмента
- Б. нарушение конгруэнтности суставных поверхностей
- В. повреждение и сдавление сосудисто-нервного пучка
- Г. интерпозиция мягких тканей
- Д. неправильно сросшийся перелом

Установите, какие симптомы характерны для заболеваний стоп

- А. Косолапость**
 - Б. Плоско-вальгусная деформация**
 - 1. Вальгусная установка стопы**
 - 2. Эквинус**
 - 3. Супинация**
 - 4. Снижение свода стопы**
 - 5. Приведение переднего отдела стопы**
- А. А-1,2,4 Б-2,3
Б. А-3,4,5 Б-2,5
В. А-1,4 Б-2,3,5
Г. А-2,3,5 Б-1,4

УЗИ (ультразвуковое исследование) дает возможность выявить различные повреждения, кроме

- А. разрыва хрящевой губы суставной поверхности лопатки
- Б. кальцификации дельтовидной мышцы
- В. частичного разрыва икроножной мышцы
- Г. перелома плоских костей
- Д. внутримышечной гематомы четырехглавой мышцы бедра

Установите, какие основные причины лизиса тоннелей характерны при пластике ПКС?

- А. Механические**
 - Б. Биологические**
 - 1. Микроподвижность трансплантата**
 - 2. Некроз клеток при сверлении**
 - 3. Токсический эффект имплантов**
 - 4. Компрессия кости фиксатором**
- А. А-1,2 Б-3,4
Б. А-2,3 Б-1,2
В. А-3,4 Б-2,4
Г. А-1,4 Б-2,3

Установите, что является причиной развития заболеваний

А. Диспластический артроз

Б. Асептический некроз

1. Травма

2. Нарушение кровообращения

3. Перегрузка сустава

4. Дисплазия

5. Системные заболевания скелета

А. А-1,3,4,5 Б-2 Б-1,4

Б. А-1,2 Б-4

В. А-2,3,5

Г. А-2,5 Б-1,3,4

Установите, какие признаки можно выявить при проведении контрастного исследования

А. Артрография

Б. Фистулография

1. Связь мягких тканей с костью

2. Топографию свищевого хода.

3. Форму сустава

4. Расположение лимбуса

5. Наличие натечников

А. А-2,4,5 Б-3,5 Б-1,2,5

Б. А-1,3,4

В. А-4,5 Б-1,3,4

Г. А-2,4,5 Б-2,4,5

Шоковый период травматической болезни характеризуется

А. глюкозурией

Б. гипергликемией

В. лактацидемией

Г. правильно а) и б)

Д. правильно все перечисленное

Установите, какой тест характерен для разрыва мышц?

А. Надостная

Б. Подлопаточная

1. Jobe

2. Симптом падающей капли

3. Liftoff

4. Тест Наполеона

А. А-1,3 Б-2,4

Б. А-1,2 Б-3,4

В. А-2,4 Б-1,3

Г. А-3,4 Б-1,2

Оперативное лечение хронического посттравматического остеомиелита предусматривает

- А. перфорацию кости
- Б. секвестрэктомию
- В. металлостеосинтез
- Г. костную пластику
- Д. сегментарную резекцию кости

Лечение остеомиелита костей голени включает

- А. проточные промывания и длительного дренирования
- Б. секвестрэктомию, промывания системы микроциркуляции, ультразвукового озвучивания раны
- В. применения антибиотиков широкого спектра действия (местно, внутривенно, внутриартериально)
- Г. наложения "глухого" шва

К множественным переломам относятся

- А. повреждения двух и более анатомо-функциональных областей опорно-двигательного аппарата
- Б. два и более переломов в пределах одной конечности
- В. два и более переломов двух и более конечностей
- Г. перелом с наличием двух и более осколков

Какую форму имеет грудная клетка у пациентов с различными врожденными деформациями?

- А. Воронкообразная грудная клетка
 - Б. Килевидная грудная клетка
 - В. Плоская грудная клетка
1. Грудная клетка сплющена в передне-заднем направлении
 2. Грудная клетка имеет вдавление в области грудины и ребер
 3. Грудная клетка в форме конуса
- А. А-1 Б-2 В-3
 - Б. А-3 Б-1 В-2
 - В. А-1 Б-1,2 В-3
 - Г. А-2 Б-3 В-1

Установите, когда допускается наложение первичного шва нерва, а когда отсроченного

А. Первичный

Б. Отсроченный

1. При чистой резаной ране

2. При массивной кровопотере

3. При состоянии травматического шока

4. При повреждении нерва острым предметом.

5. При ушибленной ране и размозженном нерве

А. А-2,5 Б-1,3

Б. А-1,4 Б-2,3,5

В. А-2,3 Б-4,5

Г. А-3,5 Б-1,2,3,4

Основными ранними рентгенологическими признаками саркомы Юинга и остеогенной саркомы являются

А. очаг патологической деструкции кости

Б. локальный остеопороз

В. отсутствие четких границ опухоли

Г. слоистый (луковичный) периостит

Д. все перечисленное

При паралитической деформации коленного сустава развивается

А. разболтанность сустава

Б. Х-образное искривление сустава вследствие подвывиха голени назад

В. рекурвация коленного сустава из-за паралича мышц сгибателей

Г. Y-образное искривление за счет поражения полусухожильной, полуперепончатой мышц, а также мышцы, натягивающей апоневроз

Наиболее часто встречающейся формой кривошеи является

А. костная

Б. мышечная

В. рефлекторная

Г. воспалительная

Д. установочная

Установите, какие симптомы характерны при повреждениях

А. Ушиб

Б. Вывих

В. Перелом диафиза

Г. Внутрисуставной перелом

1. Боль

2. Припухлость

3. Патологическая подвижность

4. Гемартроз

5. Крепитация

А. А-1,2 Б-1,2,4 В-1,2,3,5 Г-1,2,4

Б. А-3,5 Б-3,4 В-1,4 Г-2,3

В. А-1,4 Б-4,5 В-3,4 Г-3,5

Г. А-4,5 Б-1,3,5 В-2,4,5 Г-3,5

Оперативные методы лечения врожденного вывиха бедра делятся

А. на внутрисуставные и внесуставные

Б. на костях таза

В. на проксимальном отделе бедра

Г. в сочетании с артропластикой сустава

Д. мягкотканые

Установите, что является причиной развития различных видов пневмоторакса

А. Закрытый

Б. Открытый

1. Огнестрельное ранение грудной клетки

2. Повреждение ткани легкого ребром

3. Разрыв легкого плевральными спайками

4. Ножевое ранение грудной клетки

5. Разрыв бронха

6. Повреждение легкого при катетеризации подключичных сосудов

А. А-1,3,4 Б-2,3,4

Б. А-2,3,5,6 Б-1,4

В. А-4,5,6 Б-2,5

Г. А-1,2,3 Б-5,6

Ведущими симптомами раневого сепсиса являются

А. тяжелая интоксикация

Б. гиповолемия, нарушение водно-электролитного баланса, ацидоз

В. ухудшение микроциркуляции

Г. анемия, гипопропротеинемия

Д. все перечисленное

Абдукционные вколоченные переломы хирургической шейки плеча со смещением под углом требуют одномоментной репозиции, если угол смещения равен

- А. 10°
- Б. 20°
- В. 35°
- Г. 60°
- Д. 90°

Установите, какие симптомы характерны для нарушения движений в суставе

- А. Разболтанность сустава
- Б. Контрактура сустава
- В. Анкилоз
- 1. Ограничение движений
- 2. Избыточные движения
- 3. Нестабильность сустава
- 4. Отсутствие движений
- 5. Атрофия мягких тканей

- А. А-2,3 Б-1,5 В-4,5
- Б. А-1,2,4 Б-2,3 В-1,2
- В. А-4,5 Б-4,5 В-2,3
- Г. А-1,4,5 Б-1,4 В-1,2,3

Для подкожного разрыва ахиллова сухожилия типично

- А. разрыв сухожилия происходит на фоне дегенеративно-трофических изменений
- Б. разрыв сухожилия происходит после некоординированного резкого сокращения трехглавой мышцы голени
- В. западение мягких тканей в области разрыва сухожилия
- Г. разрыв чаще локализуется в месте перехода мышцы в сухожилие

Лечебной дозой антиангренотической сыворотки является

- А. по 10 000 МЕ против каждого из возбудителей
- Б. по 15 000 МЕ против каждого из возбудителей
- В. по 20 000 МЕ против каждого из возбудителей
- Г. по 50 000 МЕ против каждого из возбудителей
- Д. по 100 000 МЕ против каждого из возбудителей

При ламинэктомии с декомпрессией спинного мозга выполняется

- А. резекция остистых отростков и дужек позвонков с ревизией спинного мозга
- Б. удаление сгустков крови, осколков кости
- В. пластическое восстановление костных структур, спондилодез
- Г. сшивание разорванных нейронов

Установите правильное соответствие терминов врожденным гипопластическим порокам развития пальцев кисти.

А. Синдактилия

Б. Микродактилия

В. Брахиметакарпия

Г. Амниотические деформации

Д. Адактилия

Е. Полидактилия

1. Кожные перетяжки с отсутствием одной или всех фаланг пальца

2. Отсутствие кисти

3. Кожное или кожно-костное сращение пальцев

4. Уменьшение пальца в размерах с сохранением всех структур

5. Избыточное количество пальцев

6. Укорочение пястных костей

А. А-2 Б-3 В-4 Г-5 Д-6 Е-1

Б. А-1 Б-2 В-3 Г-4 Д-5 Е-6

В. А-3 Б-4 В-6 Г-1 Д-2 Е-5

Г. А-6 Б-5 В-4 Г-3 Д-1 Е-2

Что первично лежит в основе врожденного и приобретенного вывиха надколенника?

А. Врожденный вывих надколенника

Б. Приобретенный вывих надколенника

1. Травма

2. Врожденная недоротированность бедра кнутри (М.О. Фридлянд)

3. Недоразвитие латерального мыщелка бедра (Т.М. Капустина)

4. Остеомиелит

5. Рахит

6. Врожденная аномалия мышц (М.В. Волков)

7. Системные заболевания скелета

А. А-1,3,4 Б-2,3,5

Б. А-2,3,6 Б-1,4,5,7

В. А-1,4,5 Б-3,5,6

Г. А-1,4,5,7 Б-2,6

Установите основные причины, позволяющие или не позволяющие восстановить вращательную манжету плеча.

А. Восстанавливаемый

Б. Не восстанавливаемый

1. Жировая дистрофия 2 степени по Goutallier

2. Жировая дистрофия 4 степени по Goutallier

3. Атрофия в подостной области лопатки

4. Ретракция волокон на MPT 1,5 см

А. А-1,4 Б-2,3

Б. А-2,4 Б-1,2

В. А-2,3 Б-1,2

Г. А-2,4 Б-1,4

Установите, какие методы исследования наиболее информативны при повреждениях коленного сустава

А. Мениска

Б. Крестообразной связки

В. Отрыв межмыщелкового возвышения

1. Клинический

2. Рентгенография

3. УЗИ

4. Компьютерная томография

5. Магнитно-резонансная томография

А. А-2,3 Б-3,4 В-1,3

Б. А-1,2,4 Б-2,5 В-2,4

В. А-1,3,5 Б-1,3,5 В-2,4

Г. А-2,4,5 Б-1,4,5 В-1,5

Установите, какими симптомами проявляются контрактуры

А. Фолькмана

Б. Дюпюитрена

1. Сгибательная контрактура пальцев

2. Контрактура лучезапястного сустава

3. Рубцовым перерождением ладонного апоневроза.

4. Нарушение кровообращения в предплечье и кисти

5. Нарушение иннервации предплечья и кисти

6. Атрофия мягких тканей предплечья и кисти

А. А-1,3,6 Б-2,4

Б. А-3,4,5,6 Б-4,6

В. А-1,2,4,5,6 Б-1,3

Г. А-3,5, Б-2,4,5,6

Дренирование пространства Пирогова осуществляется из доступов

А. лучевого

Б. локтевого

В. лучевого и локтевого

Г. строго между проекциями лучевой и локтевой костей

Д. всех перечисленных

Оптимальным методом лечения открытых переломов костей голени со смещением отломков является

- А. первичная хирургическая обработка, репозиция перелома, наложение разрезной гипсовой повязки от верхней трети бедра до кончиков пальцев стопы
- Б. первичная хирургическая обработка, наложение скелетного вытяжения
- В. наkostный остеосинтез
- Г. наложение компрессионно-дистракционного аппарата после первичной хирургической обработки
- Д. правильно в) и г)

В рентгенологической диагностике медиального перелома шейки бедра необходима укладка

- А. передне-задняя
- Б. боковая (профильная)
- В. аксиальная
- Г. с ротацией бедра

Установите, какой фармакологической группе соответствуют препарат

А. Защищенные пенициллины

Б. Макролиды

В. Аминогликозиды

Г. Цефалоспорины

1. Амикацин

2. Амоксиклав

3. Цефабол

4. Цедекс

5. Кларитромицин

А. А-1 Б-3 В-2 Г-1,5

Б. А-2 Б-5 В-1 Г-3,4

В. А-4 Б-3 В-5 Г-1

Г. А-5 Б-4 В-2 Г-1

При коксартрозе III стадии с обеих сторон предпочтительнее

- А. двустороннее эндопротезирование
- Б. операция Мак-Маррея с обеих сторон
- В. не оперировать оба сустава
- Г. вначале произвести операцию эндопротезирования с одной стороны, а при благоприятном исходе произвести эндопротезирование другого сустава
- Д. с обеих сторон произвести операцию по Фоссу

К клиническим проявлениям анаэробной инфекции относится все перечисленное, исключая

- А. боль в ране
- Б. отек, газообразование
- В. токсикоз
- Г. анестезию в области раны, гипертермию
- Д. субфебрилитет

Развитию диссеминированного внутрисосудистого свертывания при массивной и костной травмах способствует

- А. снижение гемоглобина и гематокрита
- Б. анемия
- В. лейкоцитоз
- Г. накопление активного тромбопластина (тканевого, эритроцитарного)
- Д. правильно все перечисленное

При проведении паравертебральной блокады выключается

- А. передний корешок
- Б. задний корешок
- В. спинно-мозговой нерв
- Г. правильно а) и б)
- Д. все перечисленное

Ведущим симптомом дисплазии тазобедренного сустава в первые месяцы жизни ребенка является

- А. укорочение конечности
- Б. асимметрия кожных складок
- В. симптом "щелчка"
- Г. ограничение отведения бедер
- Д. наружная ротация конечности

Истечение ликвора в носовую полость возникает при переломе черепа

- А. в передней черепной ямке
- Б. в средней черепной ямке
- В. в задней черепной ямке
- Г. теменной области
- Д. височной области

Не допускается увольнение работника по инициативе администрации

- А. в период пребывания работника в командировке, в период судебного разбирательства
- Б. в период пребывания работника в ежегодном отпуске (кроме случая ликвидации предприятия)
- В. во время отсутствия работника на рабочем месте
- Г. в период временной нетрудоспособности

Капсулу тазобедренного сустава укрепляют

- А. 2 связки
- Б. 3 связки
- В. 4 связки
- Г. 5 связок
- Д. 6 связок

Установите, какие рентгенологические симптомы характерны для заболеваний

- А. Остеогенная саркома
 - Б. Гематогенный остеомиелит
 - В. Эозинофильная гранулема
 - 1. Локальный остеопороз
 - 2. Секвестры
 - 3. Спикулы
 - 4. Слоистый «луковичный» периостит
 - 5. Козырек Кодмана
- А. А-2,4,5 Б-3,5 В-2,3
Б. А-1,2,5 Б-3,4 В-3,5
В. А-2,5 Б-1,3,5 В-2,3,5
Г. А-1,3,4,5 Б-1,2,4 В-1,4

Разрешение на занятие частной медицинской практикой выдает

- А. орган управления здравоохранением области
- Б. министерство здравоохранения РФ
- В. профессиональная медицинская ассоциация
- Г. местная администрация по согласованию с профессиональными медицинскими ассоциациями

Установите, какие симптомы характерны для перелома

А. Пяточной кости

Б. Лодыжек

1. Гематома

2. Боль

3. Гемартроз голеностопного сустава

4. Снижение свода стопы

5. Подвывих стопы

А. А-1,2,4 Б-1,2,3,5

Б. А-2,3,4 Б-1,2,4

В. А-3,4,5 Б-1,2,4

Г. А-3,5 Б-1,4

При прочтении рентгенограммы нельзя определить

А. форму оси конечности, строение кортикального и губчатого слоев

Б. форму и ширину, симметрию суставной щели

В. форму и характер прикрепления мышц и степень их развития

Г. состояние росткового слоя и ядер окостенения

Д. наличие кист, полостей, секвестров

Установите, какие клинические симптомы характерны для повреждения нервов

А. Лучевой

Б. Локтевой

В. Срединный

1. Атрофия мышц тенора с нарушением оппозиции I пальца

2. Атрофия мышц гипотенора с нарушением приведения V пальца

3. «Свисающая кисть» с нарушением разгибания кисти и пальцев

4. Когтеобразная деформация IV и V пальцев

5. Снижение силы схвата

6. Анестезия I-IV пальцев

А. А-1 Б-3,5,6 В-2,4

Б. А-3 Б-2,4,5 В-1,6

В. А-3 Б-2,4,5 В-1,6

Г. А-4,6 Б-1,3,6 В-4,5

Показаниями к оперативному лечению при болезни Олье являются

А. наличие очага небольших размеров

Б. патологический перелом

В. гемангиомы и лимфангиомы

Г. деформации и укорочения конечности

Среди всех видов травм по количеству преобладают

- А. раны и ссадины
- Б. ушибы и растяжения
- В. переломы и вывихи
- Г. ожоги и отморожения
- Д. инородные тела

Что характерно для ниже перечисленных деформаций стоп?

- А. Полая стопа
 - Б. Вальгусная стопа
 - В. Плоско-вальгусная стопа
 - Г. Пяточная стопа
 - Д. Конская стопа
1. Стопа укорочена, в положении тыльного сгибания, опора на бугор пяточной кости
 2. Стопа в положении подошвенного сгибания, пятка подтянута кверху, не нагружается, опора на распластаный передний отдел стопы.
 3. Чрезмерно высокий продольный свод, передний отдел опущен, приведен к подошве, пронигован, распластан, молоткообразная деформация пальцев, пяточная кость вертикализуется и супинируется.
 4. Отведение и пронация переднего отдела стопы, пронация пятки, поднятие наружного края.
 5. Продольное плоскостопие, отведение и пронация переднего отдела стопы, пронация пятки, поднятие наружного края.
- А. А-1 Б-2 В-3 Г-4 Д-5
 - Б. А-3 Б-4 В-5 Г-1 Д-2
 - В. А-2 Б-3 В-4 Г-5 Д-1
 - Г. А-4 Б-5 В-1 Г-2 Д-3

Сотрясение грудной клетки, являясь закрытой травмой груди, проявляется

- А. тахикардией
- Б. бледностью кожных покровов, цианозом слизистых
- В. падением артериального давления
- Г. переломом ребер, грудины

Функциями лечащего врача в области экспертизы трудоспособности являются

- А. установление факта временной нетрудоспособности
- Б. выдачи листка нетрудоспособности на срок до 10 дней
- В. освобождения от занятий студентов
- Г. констатация стойкой нетрудоспособности

К сочетанной травме относятся

- А. открытый перелом костей предплечья и повреждение мышечной части поверхностного сгибателя пальцев
- Б. закрытый перелом плечевой кости и повреждение плечевой артерии
- В. открытый перелом костей голени и анаэробная инфекция
- Г. множественный перелом ребер и повреждение легкого и плевры

Обезболивание при множественных и сочетанных повреждениях направлено на предупреждение таких нарушений, как

- А. нервно-психические расстройства
- Б. дыхательной и сердечно-сосудистой недостаточности
- В. травматического шока
- Г. тромбоэмболия легочной артерии и жировая эмболия

Установите, чем проявляются заболевания

- А. Врожденный вывих
 - Б. Синовит
 - В. Болезнь Пертеса
1. Боль
 2. Хромота
 3. Асимметрия складок
 4. Укорочение конечности
 5. Симптом щелчка
 6. Ограничение отведения
- А. А-2,3,4,5,6 Б-1,2,6 В-1,2,4,6
 - Б. А-1,2 Б-3,4 В-2,3
 - В. А-1,4,5 Б-3,4 В-1,3,5
 - Г. А-1,3,4,6 Б-3,5 В-2,5

В ранних фазах развития столбняка следует проводить дифференциальный диагноз

- А. с менингитом
- Б. с отравлением стрихнином
- В. с бешенством
- Г. правильно а) и б)
- Д. со всем перечисленным

Осложнениями после эндопротезирования локтевого сустава являются

- А. нестабильность компонентов эндопротеза
- Б. невропатия локтевого нерва
- В. несостоятельность разгибательного аппарата плеча
- Г. анкилоз локтевого сустава

Методом выбора при лечении огнестрельных переломов верхней конечности будет

- А. интрамедуллярный остеосинтез
- Б. внеочаговый остеосинтез с помощью аппарата
- В. накостный остеосинтез
- Г. скелетное вытяжение
- Д. гипсовая повязка

Пункцию локтевого сустава чаще всего осуществляют

- А. между локтевым отростком и плечелучевой мышцей
- Б. между краем трехглавой мышцы и локтевым сгибателем кисти
- В. между локтевым отростком и внутренним мыщелком
- Г. с латеральной стороны между плечевой костью и головкой лучевой кости
- Д. с медиальной стороны между плечевой и локтевой костями

Установите, какие переломы костей, составляющие локтевой сустав, являются внутри- и внесуставными

- А. Внутрисуставной
- Б. Внесуставной
- 1. Надмыщелковый
- 2. Т-образный
- 3. Перелом блока плечевой кости
- 4. Перелом головочки плечевой кости
- 5. Перелом локтевого отростка
- А. А-1,2,3 Б-4
- Б. А-2,5 Б-3
- В. А-2,3,4,5 Б-1
- Г. А-1,4,5 Б-2,5

Смещением позвонка вперед в горизонтальной плоскости относительно нижележащего позвонка называется

- А. Спондилолистез
- Б. Спондилоартроз
- В. Спондилолиз
- Г. Спондилез

Гимнастику Кляйнера - Кесслера назначают при

- А. Переломе лучевой кости
- Б. Переломе позвоночника
- В. Повреждении сухожилия кисти
- Г. Переломе бедра

Стресс-шилдинг синдром, как нежелательное явление, может развиваться после эндопротезирования _____ сустава

- А. I плюснефалангового
- Б. Плечевого
- В. Голеностопного
- Г. Тазобедренного

Квалификационная категория, присвоенная врачу, провизору, работникам среднего медицинского (фармацевтического) персонала действительна в течение _____ лет со дня издания приказа о её присвоении

- А. 3
- Б. 10
- В. 5
- Г. 7

При верхнем родовом параличе дюшенна-эрба имеет место

- А. Внутренняя ротация и приведение плеча при наличии движений в пальцах кисти
- Б. Отсутствие движения в пальцах кисти
- В. Односторонний спастический гемипарез
- Г. Полное отсутствие движений в пораженной конечности

Гигантская остеонидная остеома (остеобластома) обычно локализуется в

- А. Губчатой кости (тела позвонков, кости таза, кости стопы)
- Б. Диафизах длинных трубчатых костей
- В. Метафизах длинных трубчатых костей
- Г. Эпифизах

Обстоятельством, препятствующим вправлению вывиха I пальца кисти, является

- А. Ущемление сухожилия длинного сгибателя I пальца между суставными поверхностями
- Б. Форма суставных поверхностей I пястно-фалангового сустава
- В. Смещение сесамовидных костей в тыльную сторону
- Г. Тяга разгибателей I пальца

Болезнь осгуда-шлаттера характеризуется остеохондропатией

- А. Головок плюстных костей
- Б. Апофиза пяточной кости
- В. Бугриности большеберцовой кости
- Г. Апофизов тел позвонков

Под транслигаментозным вывихом атланта понимают

- А. Лопающийся перелом С1 позвонка с разрывом поперечной связки
- Б. Перелом боковой массы С1 позвонка с ротационным подвывихом
- В. Перелом ножек дуги СII позвонка с разрывом межпозвонкового диска СII-III
- Г. Разрыв поперечной связки С1 позвонка с его вывихом

Заседания врачебной комиссии проводятся на основании планов-графиков, утвержденных руководителем медицинской организации не реже 1 раза в

- А. Квартал
- Б. Год
- В. Месяц
- Г. Неделю

У ребенка с переломом костей после проведения чрескожного металлоостеосинтеза спицей бэка конечность фиксируют

- А. Циркулярной гипсовой повязкой
- Б. Кокситной повязкой
- В. Задней гипсовой лонгетой
- Г. Передней гипсовой лонгетой

К первым признакам заболевания фиброзной остеодисплазией относят

- А. Карликовость
- Б. Патологический перелом и деформации конечностей
- В. Изменения в показателях крови
- Г. Повышение температуры тела

Фиброма кости относится к

- А. Доброкачественной опухоли остеогенного происхождения
- Б. Хондродисплазии
- В. Доброкачественной опухоли неостеогенного происхождения
- Г. Остеодисплазии

Асептический некроз полулунной кости называют

- А. Болезнью Нотта
- Б. Щелкающим суставом
- В. Болезнью Кинбека
- Г. Болезнью Прайзера

Обеспеченность населения стационарной медицинской помощью определяется числом

- А. Стационаров на 10000 жителей
- Б. Граждан, нуждающихся в госпитализации на 10000 жителей
- В. Коек на 10000 жителей
- Г. Пролеченных за год больных на 1000 жителей

Задне-нижний (седалищный) вывих возникает при приложении силы к нижней конечности, находящейся в положении

- А. Внутренней ротации, приведения и сгибания в тазобедренном суставе более 90°
- Б. Внутренней ротации, приведения и сгибания в тазобедренном суставе менее 90°
- В. Наружной ротации и незначительного отведения
- Г. Наружной ротации и значительного отведения

Для ротационного подвывиха атланта характерна травматическая кривошея с

- А. Поворотом головы в сторону повреждения и наклоном в противоположную сторону
- Б. Наклоном и поворотом головы в сторону, противоположную от повреждения
- В. Наклоном и поворотом головы в сторону повреждения
- Г. Наклоном головы в сторону повреждения и поворотом в противоположную сторону

Внесение должностным лицом заведомо ложных сведений в официальный документ является

- А. Превышением должностных полномочий
- Б. Халатностью
- В. Дисциплинарным проступком
- Г. Служебным подлогом

Мобилизация после малоинвазивного накостного остеосинтеза по поводу переломов костей голени разрешается

- А. В ближайшие сроки при условии использования внешней опоры
- Б. Без внешней опоры на этапе хрящевого сращения перелома
- В. На 5-7 день после операции с использованием внешней опоры
- Г. После заживления послеоперационной раны

Пациентам в возрасте 75 лет и старше необходимо назначать сниженную дозу

- А. Дабигатрана этексилата
- Б. Аписабана
- В. Ривароксабана
- Г. Нефракционированного гепарина

Необходимость раннего оперативного лечения при множественном хондроматозе костей обусловлена нарушением

- А. Функции висцеральных органов ребенка
- Б. Биомеханики опорно-двигательного аппарата
- В. Нейро-трофическими нарушениями
- Г. Психологического развития ребенка

При повреждении магистральных артерий в дистальном отделе конечности наблюдается

- А. Бледность кожных покровов
- Б. Отек мягких тканей
- В. Холодный липкий пот
- Г. Цианоз кожных покровов

Под суставом лисфранка понимают сустав

- А. Предплюсно-плюсневый
- Б. Подтаранный
- В. Межфаланговый
- Г. Пяточно-кубовидный

Использование пары трения металл-металл может приводить к

- А. Раннему износу компонентов
- Б. Ранней нестабильности компонентов
- В. Неврологическим расстройствам
- Г. Формированию псевдоопухоли

Препаратом выбора для лечения инфекций, вызванных метициллин-резистентным стафилококком, является

- А. Меропенем
- Б. Цефтриаксон
- В. Ванкомицин
- Г. Гентамицин

По активности влияния на репаративный остеогенез все металлы, из которых изготавливают имплантаты, различают

- А. Средняя биологическая активность
- Б. Отсутствие биоактивности
- В. Высокая биологическая активность
- Г. Низкая биологическая активность

При переломах костей таза как противошоковое мероприятие выполняется блокада

- А. Ваго-симпатическая
- Б. Футлярная
- В. Внутритазовая по Школьникову – Селиванову
- Г. Вертебральная по Шнеку

Доза дабигатрана для пациентов старше 75 лет, с умеренным нарушением функции почек (клиренс креатинина 30-50 мл/мин), принимающих амиодарон, верапамил, хинидин) составляет _____ в сутки по _____ мг

- А. Два раза, 110
- Б. Два раза, 75
- В. Один раз, 220
- Г. Один раз, 150

Сопровождается ли липома болевыми ощущениями?

- А. Боль беспокоит при пальпации
- Б. Боль беспокоит в покое
- В. Боль при нагрузках
- Г. Не сопровождается

У больных грудным сколиозом жизненная емкость легких

- А. Остается неизменной даже при выраженной деформации позвоночника
- Б. В 50% случаев повышается и в 50% случаев снижается
- В. Значительно снижается
- Г. Повышается за счет изменения формы грудной клетки

Методика апоневртомии подразумевает

- А. Иссечение ладонного апоневроза
- Б. Фиксацию пальца в пястно-фаланговом суставе
- В. Широкое иссечение рубцово-измененных тканей
- Г. Рассечение ладонного апоневроза

Ребенку с компрессионно-оскольчатый перелом пяточной кости при показателях: угол белера (таранно-пяточный) – 20-25 градусов, высотный индекс пятки – 0.55-0,6 не следует

- А. Выполнять открытую репозицию и фиксацию фрагментов пяточной кости металлическими конструкциями
- Б. Проводить скелетное вытяжение в двух взаимно перпендикулярных плоскостях (по оси голени и по оси стопы – по А.В. Каплану)
- В. Проводить скелетное вытяжение за пяточный бугор по оси голени
- Г. Накладывать аппарат для компрессионно-дистракционного остеосинтеза

Наибольший контингент страдающих сифилисом суставов относится к возрасту (в годах)

- А. 30-50
- Б. 20-30
- В. Старше 50
- Г. 10-20

В промежутке между медиальной лодыжкой и пяточной костью проходит _____ сухожилий мышц

- А. Два
- Б. Три
- В. Четыре
- Г. Пять

При падении на согнутый локтевой сустав под действием силы, направленной перпендикулярно оси плеча, происходит вывих предплечья

- А. Изолированный головки лучевой кости
- Б. Передний
- В. Наружный
- Г. Задний

Интенсивный показатель досуточной летальности определяется отношением числа

- А. Поступивших в стационар к числу умерших в первые сутки
- Б. Поступивших в стационар к общему числу умерших в больнице
- В. Умерших в первые сутки к общему числу умерших в больнице
- Г. Умерших в первые сутки к числу поступивших в стационар

При выполнении скелетного вытяжения на шине беллера у детей с переломом диафиза бедренной кости в средней трети со смещением спицу бэка чаще проводят через

- А. Диафиз малоберцовой кости
- Б. Проксимальный метафиз большеберцовой кости
- В. Пяточную кость
- Г. Диафиз большеберцовой кости

Болезнью легга-кальве-пертеса называют

- А. Перелом шейки бедра
- Б. Врожденный вывих бедра
- В. Асептический некроз головки бедренной кости
- Г. Асептический некроз бугристости большеберцовой кости

Паллиативное лечение несовершенного остеогенеза на современном этапе включает

- А. Ортезное сопровождение, лекарственную поддержку бисфосфонатами, превентивное интрамедуллярное телескопическое армирование
- Б. Антигравитационное экзоскелетирование
- В. Ампутацию с адекватным протезированием
- Г. Эндопротезирование суставов

Максимально возможный угол перекреста спиц на уровне проксимального метафиза бедра составляет (в градусах)

- А. 60
- Б. 90
- В. 45
- Г. 80

Гонорейный артрит развивается при острой гонококковой инфекции в течение

- А. 3 Месяцев
- Б. 2 Недель
- В. 2 Месяцев
- Г. 1 Месяца

Наиболее распространённым механизмом перелома дистального метаэпифиза лучевой кости является

- А. Падение на приведённую руку
- Б. Прямой удар по предплечью
- В. Падение на кисть
- Г. Падение на отведённую руку

Переломы межмышечкового возвышения большеберцовой кости сопровождаются разрывом

- А. Задней крестообразной связки
- Б. Передней крестообразной связки
- В. Боковых и крестообразных связок
- Г. Наружной боковой связки коленного сустава

Под флотирующими переломами рёбер понимают

- А. Переломы в двух или более местах нескольких расположенных рядом рёбер, приводящие к тому, что лоскут грудной клетки теряет связь с остальным рёберным комплексом
- Б. Образование лоскута, интимно связанного с остальным рёберным комплексом
- В. Травму грудной клетки, сочетающуюся с острой дыхательной недостаточностью
- Г. Множественные переломы рёбер

Самыми частыми переломами дистального метаэпифиза лучевой кости являются переломы типа

- A. Johnson
- Б. Smith
- B. Galaezzi
- Г. Colles

Синонимом термина «остеохондропатия головки бедренной кости» является болезнь

- A. Келлера
- Б. Легг – Кальве – Пертеса
- B. Шейермана – Май
- Г. Хаглунда – Шинца

Необходимыми условиями первичного костного сращения являются _____ и диастаз между отломками _____

- A. Контролируемая подвижность; менее 2 мм
- Б. Отсутствие подвижности; менее 2 мм
- B. Отсутствие подвижности; более 2 мм
- Г. Контролируемая подвижность; более 2 мм

Множественному перелому костей таза у взрослых обычно соответствует кровопотеря, равная (в мл)

- A. 500-1000
- Б. 1500-2000
- B. 2000-3000
- Г. 1000-1500

Название «болезнь гризеля» носит

- A. Подвывих I шейного позвонка на фоне воспаления лимфоузлов шеи
- Б. Порок развития сухожилий сгибателей кисти
- B. Остеохондропатия апофизов позвонков
- Г. Остеохондропатия апофиза пяточной кости

Полупозвоноком называют

- A. Незаращение позвоночного канала за счет нарушения слияния дуг или тел позвонков
- Б. Аномалию слияния парных закладок тела позвонка, может быть симметричным или асимметричным
- B. Аномалию формирования тела позвонка: агенезия одной из половин или всего тела позвонка (соответственно боковой или задний полупозвонок)
- Г. Аномалию позвонка, на протяжении всего периода роста не вызывающую формирования деформаций позвоночника, превышающих I степень

Основным клиническим симптомом открытого перелома бедра является

- А. Болевая контрактура смежных суставов
- Б. Симптом осевой нагрузки
- В. Наличие на дне раны костных отломков в области перелома
- Г. Наличие раны вне проекции перелома

В коленном суставе невозможны движения

- А. Осевого вращения
- Б. Скольжения и качения
- В. Во фронтальной плоскости
- Г. В сагиттальной плоскости

Боль в области плечевого сустава с распространением на латеральную поверхность плеча необходимо дифференцировать с компрессией спинномозгового нерва на уровне _____ сегмента

- А. С8
- Б. С5
- В. С6
- Г. С7

Недопустимой трибологической парой при эндопротезировании тазобедренного сустава является

- А. Металл-полиэтилен
- Б. Металл-керамика
- В. Керамика-полиэтилен
- Г. Керамика-керамика

Показанием к остеосинтезу мыщелков большеберцовой кости является смещение более _____ мм

- А. 7
- Б. 10
- В. 3
- Г. 2

При нестабильном чрезвертельном переломе и оптимальной фиксации отломков рекомендуется вставать на костыли на _____ день после операции

- А. 6-10
- Б. Следующий
- В. 10-14
- Г. 3-5

К мышцам вращательной манжеты относится мышца

- А. Двуглавая плеча
- Б. Плече-лучевая
- В. Надостная
- Г. Двуглавая бедра

При синдроме клиппеля – фейля поражение наблюдают в

- А. Грудном отделе позвоночника
- Б. Заднем и среднем отделах стопы
- В. Шейном отделе позвоночника
- Г. Ростковых зонах в длинных трубчатых костях

Имплантатом выбора при разрыве лобкового симфиза со стабильным задним отделом тазового кольца является _____ пластина

- А. DCP
- Б. Треть-трубчатая
- В. LC-DCP
- Г. Реконструктивная

Положительный симптом тренделенбурга свидетельствует о

- А. Укорочении контрлатеральной нижней конечности
- Б. Повреждении суставной губы тазобедренного сустава
- В. Асептическом некрозе головки бедренной кости
- Г. Функциональной недостаточности отводящих бедро мышц

Для приводящих эпиметафизатарных переломов плечевой кости в верхней трети характерное положение отломков под углом открытым

- А. Кзади
- Б. Кнутри
- В. Кнаружи
- Г. Кпереди

Количественно определить проекционную минеральную плотность костной ткани позволяет

- А. Рентгенография
- Б. Магниторезонансная томография
- В. Двухэнергетическая рентгеновская абсорбциометрия
- Г. Компьютерная томография

Наиболее распространённым осложнением перелома средней трети плечевой кости является повреждение

- А. Кожы отломками
- Б. Лучевого нерва
- В. Плечевой артерии
- Г. Трёхглавой мышцы плеча

При грыже межпозвонкового диска в шейном отделе позвоночника наиболее часто проводят

- А. Транспедикулярную фиксацию
- Б. Микродискэктомию
- В. Дискэктомию и спондилодез кейджем
- Г. Задний спондилодез

Наиболее стабильная фиксация позвоночника достигается при использовании

- А. Системы транспедикулярной фиксации
- Б. Гребенчатых пластин
- В. Стяжки Цивьяна – Рамиха
- Г. Системы крюковой фиксации

Показанием к оперативному лечению перелома вертлужной впадины является

- А. Перелом дна вертлужной впадины
- Б. Невправленный центральный вывих бедра
- В. Перелом вертлужной впадины без смещения отломков
- Г. Перелом края вертлужной впадины без нарушения стабильности сустава

Наиболее часто в травматологии детского возраста хирургического лечения требуют

- А. Переломы диафиза бедренной кости без смещения отломков
- Б. Поднадкостничные переломы лучевой кости
- В. Переломы по типу «зеленой ветки»
- Г. Внутрисуставные переломы со смещением отломков

Приоритет интересов пациента при оказании медицинской помощи реализуется путем

- А. Соблюдения этических и моральных норм, уважительного и гуманного отношения к пациенту
- Б. Рационального использования лекарственных средств у льготных категорий граждан
- В. Соблюдения правил техники безопасности при осуществлении медицинской деятельности
- Г. Соблюдения норм трудовой дисциплины

К невропатическим артритам относятся

- А. Сирингомиелические поражения суставов
- Б. Коревые артриты
- В. Ревматоидные артриты
- Г. Табетические артриты

Рентгенография тазобедренного сустава в косых проекциях показана при подозрении на перелом

- А. Переднего и заднего полуколец таза
- Б. Переднего и заднего краев вертлужной впадины
- В. Крыши вертлужной впадины
- Г. Проксимального отдела бедра

К образованиям, представленным на грудине, относят

- А. Ключичную вырезку
- Б. Лучевую вырезку
- В. Ромбовидную мышцу
- Г. Яремную вену

Венозные тромбозэмболические осложнения чаще встречаются при

- А. Вмешательствах по поводу деформаций стопы
- Б. Эндопротезировании тазобедренного, коленного и голеностопного суставов
- В. Операциях на мягких тканях нижних конечностей с последующей иммобилизацией
- Г. Эндоскопических операциях на суставах нижних конечностей

Индекс регионарного систолического давления конечности определяется как отношение

- А. Плечевого систолического давления / регионарного систолического давления
- Б. Регионарного систолического давления дистального сегмента / регионарного давления проксимального сегмента
- В. Регионарного систолического давления проксимального сегмента / регионарного давления дистального сегмента
- Г. Регионарного систолического давления / плечевого систолического давления

Альтернативой интрамедуллярному остеосинтезу при нестабильных переломах в средней трети диафиза целесообразно выполнение функционально стабильного остеосинтеза

- А. Внутрикостным швом
- Б. Пластиной и винтами
- В. Проволочным серкляжем
- Г. Биосовместимым винтом

Невозможность оторвать ногу от горизонтальной плоскости на стороне перелома переднего тазового полукольца характерно для симптома

- А. Горниевской
- Б. Вернейля
- В. Габая
- Г. Лареля

Показанием для выполнения деторсионного элемента при корригирующей межвертельной (подвертельной) остеотомии бедренной кости (коб) является

- А. Угол антеверсии шейки более 50 градусов
- Б. Угол антеверсии шейки более 45 градусов
- В. Возрастная норма антеверсии шейки бедренной кости на момент операции
- Г. Угол антеверсии шейки более 30 градусов

В локтевом суставе сгибание возможно в объёме (в градусах)

- А. 145-150
- Б. 155-160
- В. 175-180
- Г. 165-170

Повреждения икроножной мышцы и ахиллова сухожилия, приводящие к необходимости иммобилизации голеностопного и коленного суставов, требуют назначения

- А. Антикоагулянтов
- Б. Ингибиторов фибринолиза
- В. Эластической компрессии
- Г. Последовательной перемежающейся пневмокомпрессии

Тактикой лечения детей в возрасте до 3 лет при переломе бедренной кости является

- А. Оперативное лечение – открытая репозиция
- Б. Лейкопластырное вертикальное вытяжение по Шеде
- В. Скелетное вытяжение на шине Белера
- Г. Закрытая репозиция под общим обезболиванием

Согласно ao-trauma динамическая компрессионная пластина называется

- А. LCP
- Б. DCP
- В. LC-DCP
- Г. LISS

Разрабатывать и утверждать клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи могут только

- А. Медицинские профессиональные некоммерческие организации
- Б. Органы исполнительной власти субъектов РФ
- В. Министерство здравоохранения РФ и Министерство юстиции РФ
- Г. Органы местного самоуправления

В процессе удлинения голени методом дистракционного эпифизеолиза или посредством остеотомии в послеоперационном периоде дистракцию необходимо _____, нагрузку оперированной конечности

- А. Начать с 4-5 дня после операции по 1 мм за 3 раскручивания в сутки; разрешить полную функциональную в аппарате
- Б. Осуществлять по 2-3 мм в сутки; не разрешать
- В. Проводить по 1 мм в сутки за одно раскручивание; не разрешать
- Г. Начать с 15 дня после операции; не разрешать

Голеностопный сустав, помимо костей голени, образует кость

- А. Пяточная
- Б. Таранная
- В. Кубовидная
- Г. Ладьевидная

Угол кобба при 4 степени сколиоза по в.д. Чаклину равняется (в градусах)

- А. 11-30
- Б. 31-60
- В. 5-10
- Г. 61-90

Количество позвонков у человека составляет

- А. 30-31
- Б. 31-32
- В. 32-33
- Г. 33-34

Переднюю продольную связку, переднюю часть фиброзных колец дисков, переднюю половину тел позвонков относят к _____ опорной структуре

- А. Средней
- Б. Боковой
- В. Передней
- Г. Задней

Крючковидная кость

- А. Имеет на ладонной поверхности у локтевого края загнутый в лучевую сторону крючок
- Б. Находится в толще сухожилия локтевого сгибателя запястья
- В. По форме напоминает горошину
- Г. Самая большая из костей запястья