

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Неонатология» (II категория) для аттестации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:
<https://medik-akkreditacia.ru/product/neonatolog/>

Полезные ссылки:

1) Тесты для аккредитации «Неонатология» (3600 вопросов)

<https://medik-akkreditacia.ru/product/neonatologiya/>

2) Тесты для аккредитации «Педиатрия (ординатура)» (3300 вопросов)

https://medik-akkreditacia.ru/product/vrach_pediatriya/

В какой группе детей противотуберкулезная вакцинация абсолютно противопоказана?

А. недоношенные дети с массой тела менее 1500 г

Г. все ответы правильные

Б. дети с гемолитической болезнью

В. дети с врожденными ферментопатиями

Какой удельный вес составляет ранняя неонатальная смертность в структуре младенческой смертности при низком ее уровне?

Г. 70-75%

Б. 30-40 %

А. 10-20 %

В. 45-50%

Является ли эффективным оперативное лечение атрезии внепеченочных желчных ходов?

Г. эффективно при отсутствии симптомов поражения печени

А. нет

В. эффективно только при ранней диагностике

Б. да

Какая форма атрезии пищевода встречается наиболее часто?

В. верхний конец пищевода сообщается с трахеей, нижний заканчивается слепо

А. оба конца пищевода слепые

Г. верхний конец пищевода заканчивается слепо, нижний сообщается с трахеей

Б. оба конца сообщаются с трахеей

Какой путь инфицирования преобладает при бактериальных внутриутробных инфекциях :

Г. восходящий

А. трансплацентарный

Б. нисходящий

В. смешанный

Под влиянием острой внутриутробной гипоксии ОЦК у плода:

Б. увеличивается

А. уменьшается

В. не меняется

Г. сначала уменьшается, затем увеличивается

Какие изменения кислотно - основного состояния и газов крови отмечаются у детей, перенесших асфиксию:

Г. все ответы верны

А. метаболический ацидоз

Б. гиперкапния

В. гипоксемия

Препараты выбора при идиопатическом апноэ недоношенных:

А. этимизол

В. кофеин

Б. эуфиллин

Г. преднизолон

Д. кордиамин

Тяжесть дыхательной недостаточности оценивают

Б. По наличию цианоза

В. По участию в дыхании вспомогательной мускулатуры и втяжению уступчивых мест грудной клетки

А. По частоте дыхания

Г. По всем перечисленным признакам

Ускорению синтеза сурфактанта способствует:

А. длительный безводный промежуток

Г. все перечисленное

Б. хроническая внутриутробная гипоксия

В. введение до родов глюкокортикоидов

Какой раствор следует вводить детям с гипербилирубинемией при инфузионной

терапии:

- Г. 5% раствор глюкозы.
- А. гемодез;
- Б. реополиглюкин;
- В. альбумин;

Применение сульфата магния в родах вызывает у новорожденного:

- А. Угнетение дыхания;
- Б. Гипогликемию;
- В. Гипергликемию;
- Г. Повышение сухожильных рефлексов.

Применение наркотических анальгетиков во время родов вызывает у новорожденного:

- А. Снижение мышечного тонуса;
- Б. Угнетение дыхания;
- В. Синдром отмены;
- Г. Угнетение рефлексов.

Причиной летального исхода в первые дни жизни у новорожденных с диабетической фетопатией может быть

- А. Тяжелый синдром дыхательных расстройств
- Г. Все перечисленные
- Б. Поражение ЦНС на фоне гипоксии, гипогликемии, гипербилирубинемии
- В. Надпочечниковая недостаточность и нарушение перестройки фетального кровообращения

Причиной развития тромбоцитопении у новорожденного ребенка может быть

- Г. Любая из перечисленных
- А. Бактериальная инфекция
- Б. Иммунные расстройства
- В. Прием матерью незадолго до родов некоторых медикаментов

Клиническая картина шока вследствие острой кровопотери характеризуется:

- Г. все верно
- А. тахикардией
- Б. одышкой
- В. отсутствием реакции на кислород

Для врожденного токсоплазмоза наиболее характерны:

- В. миокардит
- Г. геморрагический синдром
- Б. катаракта
- А. хореоритинит

Под неонатальной смертностью подразумевают

В. Число детей, умерших в течение первых полных 28 суток жизни, из 1000 живорожденных.

А. Число детей, умерших в возрасте до 1 месяца, из 1000 живорожденных

Б. Число детей, умерших в возрасте до 1 месяца, из 1000 родившихся живыми и мертвыми.

Г. Число детей, умерших в течение первых полных 28 суток жизни, из 1000 родившихся живыми и мертвыми.

Д. Число детей, умерших в течение первых полных 7 суток жизни, из 1000 живорожденных.

Критериями гемолитической гипербилирубинемии являются все факторы, кроме:

Г. Повышение ретикулоцитов.

А. Появление в 1-е сутки

В. Повышение уровня прямого билирубина

Б. Снижение уровня гемоглобина в динамике

Какой сброс крови чаще наблюдается в 1-е сутки жизни у недоношенных детей с функционирующим артериальным протоком:

Г. Зависит от срока гестации

А. Лево-правый

В. Уравненный

Б. Право –левый.

Для атрезии пищевода со свищом характерны следующие симптомы:

1. Одышка

2. Пенистые выделения изо рта

3. Срыгивания створоженным молоком

4. Вздутие живота

5. Отсутствие стула

6. Асимметрия патоглогии легких

7. Смещение средостения.

1,3,5

1,2,4

2, 3,7

2, 4,5 6

все вышеперечисленное

У доношенных новорожденных перенесших тяжелую асфиксию в родах, самыми частыми поражениями ЦНС являются:

1. Субдуральные гематомы

2. Перивентрикулярное кровоизлияние

3. Субарахноидальные кровоизлияния

4. Перивентрикулярная лейкомаляция

5. Парасаггитальный некроз

6. Субкортикальные лейкомаляции.

1,2,4

3,5,6

4,5,6

1,3,6

1

Наиболее характерными поражениями ЦНС у недоношенных новорожденных перенесших тяжелую асфиксию в родах, являются:

1. Субдуральные гематомы

2. Перивентрикулярное кровоизлияние

3. Внутрижелудочковые кровоизлияния

4. субарахноидальные кровоизлияния

5. Перивентрикулярная лейкомаляция

6. Парасаггитальный некроз

7. Субкортикальные лейкомаляции

8. Эпидуральное кровоизлияние

3,5,7,8

1,3,5,6

1,2,3,5

2,3,4,5

Клонико-тонические судороги сопровождаются:

Д. Всеми перечисленными признаками.

А. Резким увеличением метаболизма глюкозы

Б. Повышением внутричерепного давления

В. Увеличением потребности мозга в кислороде

Г. Повышением артериального давления

Недоношенный новорожденный, родившийся на 34 неделе беременности с массой тела 2100 г, в течение 1 суток наблюдался в ПИТе, затем был переведен на совместное пребывание, вскармливался сцеженным грудным молоком. На 4 сутки появились срыгивания после каждого кормления, t тела была в пределах 36,2°C - 37,6°C, ЧД -67 в1мин., определялся акроцианоз. В ОАК: лейкоциты -24 000, э-3%, б-2%, ю-3%, п-15%, с-29%, л-34%, м-14%. Лейкоцитарный индекс- 0,38.а. Оцените диагностическое значение описанных клинических симптомов и приведенных лабораторных данных. Поставьте предварительный диагноз:

Б. Язвенно-некротический энтероколит

А. Тяжелая бактериальная инфекция.

В. Врожденная патология легких

Г. Все вышеперечисленное

Ребенок родился дома, в срок, масса тела 2950 г. Доставленный в родильный дом,

он выглядел бледным, хотя при физикальном обследовании каких-либо отклонений обнаружить не удалось. Данные лабораторного обследования: мать A(II), Rh+ , ребенок -- O(I), Rh+, гематокритное число 0,38, ретикулоцитов 5%. Что из нижеприведенных данных может служить причиной анемии у ребенка?

- В. Физиологическая анемия новорожденных
- Г. Железодефицитная анемия
- Б. Несовместимость по системе АВО
- А. Фетоматеринский обмен кровью

У месячного ребенка рвота, температура 39°C. Беспокоен, мало мочится. В моче следы белка, эритроциты 10 в поле зрения, лейкоциты до 80 в поле зрения. Ваш диагноз?

- В. Острый нефрит
- Г. Острый цистит
- А. Нефротический синдром
- Б. Пиелонефрит

Что НЕ связано с вторичным апноэ

- Г. Повышенный уровень кислотности крови (ацидоз)
- А. Сниженная концентрация кислорода в крови
- Б. Повышенное артериальное давление
- В. Пониженная ЧСС

Переношенность это:

- рождение ребенка при сроке беременности 294 дня
- рождение ребенка при сроке 41 неделя беременности
- рождение ребенка при сроке беременности 42 недели и более

Какой из перечисленных симптомов позволяет подозревать атрезию пищевода в первые часы после рождения?

- пенистое отделяемое на губах
- вздутие живота
- рвота с примесью желчи и крови
- отсутствие стула

Какова рекомендованная доза адреналина?

- От 1 до 3 мл раствора 1:10000
- 10-30 мкг\к\кг
- От 0,1 до 0,3 мл раствора 1:1000
- От 1 до 3 мл раствора 1:1000

Какие симптомы характерны для гипомагниемии?

- Б. угнетение ЦНС
- А. возбуждение ЦНС
- В. угнетение дыхания

Г. одышка

Клиника дыхательной недостаточности при ядерной желтухе от пневмонии отличается

- Б. наличием влажных хрипов в легких
- В. выраженной одышкой
- А. ничем не отличается
- Г. резким угнетением дыхательного центра

Какова нормальная частота дыханий у новорожденных :

- В. 40-60
- А. 10-15
- Б. 20-30
- Г. 70-80

У новорожденного ребенка при повышении уровня Ht выше 65% могут наблюдаться:

- Г. все перечисленные симптомы
- А. цианоз
- Б. тяжелая гипербилирубинемия
- В. угнетение ЦНС

Какой фактор в большей степени определяет клиническую картину при внутриутробных инфекциях:

- Г. состояние реактивности организма плода
- Б. токсичность возбудителя
- А. сроки внутриутробного поражения
- В. путь проникновения возбудителя

С увеличением гестационного возраста содержание внутриклеточной жидкости в организме плода

- Б. уменьшается
- А. увеличивается
- В. не меняется
- Г. увеличивается в 1 половину беременности, уменьшается во вторую.

Какие осложнения встречаются при синдроме аспирации мекония?

- В. пневмомедиастинум
- А. пневмония
- Г. все перечисленное
- Б. пневмоторакс

Применение окситоцина в высоких дозах во время родов вызывает у новорожденного:

- Б. Гипербилирубинемия;

- А. Гипогликемию;
- В. Снижение мышечного тонуса;
- Г. Тремор.

Постоянный прием беременной с эпилепсией препаратов лития вызывает у плода:

- В. Снижение массы тела;
- Г. Макросомию.
- А. Аномалии развития скелета;
- Б. Аномалии развития сердца и крупных сосудов (аномалия Эбштейна);

При какой этиологии сепсиса наиболее выражены изменения в лейкоцитарной формуле крови?

- Г. Зависимость от возбудителя отсутствует
- А. Грамотрицательной
- Б. Грамположительной
- В. Грибковой

Какой симптом является патогномичным для адреногенитального синдрома у новорожденной девочки?

- Б. Гинекомастия
- Г. Мраморный рисунок кожи
- А. Рвота с рождения
- В. Вирильные наружные гениталии с пигментацией

Каков объем циркулирующей крови у доношенного новорожденного?

- Б. 80-90 мл/кг
- А. 60-70 мл/кг
- В. 100-120 мл/кг
- Г. 120-130 мл/кг

Какие факторы угнетают активность метилтрансферазной системы в процессе синтеза сурфактанта?

- Б. гипотермия и ацидоз
- В. нарушение перфузии легких
- А. гипоксия
- Г. все перечисленные факторы.

Под ранней неонатальной смертностью подразумевают:

- Г. Число детей, умерших в течение первых полных 7 суток жизни, из 1000 родившихся живыми и мертвыми.
- А. Число детей, умерших в течение первых полных 10 суток жизни, из 1000 живорожденных.
- В. Число детей, умерших в течение первых полных 7 суток жизни, из 1000 живорожденных.
- Б. Число детей, умерших в течение первых полных 7 суток жизни, из 1000

родившихся живыми и мертвыми.

Д. Число детей, умерших в течение первых 24 часов жизни, из 1000 живорожденных.

Высокая частота развития перивентрикулярных лейкомаляций у новорожденных с малым сроком гестации обусловлена:

В. Наклонностью к тромбообразованию

А. Низкой толерантностью мозга к гипоксии

Г. Спецификой кровоснабжения перивентрикулярного белого вещества.

Б. Наличием герминативного матрикса

При параличе Эрба повреждаются корешки или нервы плечевого сплетения на уровне:

Г. C1-Th1

А. C1-C4

Б. C5-C6

В. C7-Th1

Д. C5-Th1

Синдром Горнера является следствием поражения:

В. Плечевого сплетения

А. Продолговатого мозга

Г. Шейного отдела симпатического ствола

Б. Шейного отдела спинного мозга

Д. Лицевого нерва

Разница пульса на правой лучевой и бедренной артериях характерна:

Б. Для аномального дренажа легочных вен

А. Для коарктации аорты

В. Для дистрофии межжелудочковой перегородки

Г. для тетрады Фалло

Д. Для всех перечисленных пороков.

Ребенку 1 месяц, находится на грудном вскармливании. За месяц прибавил 700 г, сосет хорошо. Во время кормлений беспокоен, кормления продолжаются не более 20-25 минут. Стул до 8 раз в сутки, пенистый, "громкий". Ваши действия?

продолжить ГВ, назначить диету маме с исключением коровьего молока и говяжьего мяса

продолжить грудное вскармливание (ГВ), посоветовав матери кормить ребенка более длительное время

запретить ГВ, перевести на безлактозную диету

продолжить ГВ, назначить ребенку фермент лактазэнзим в каждое кормление

провести коррекцию дисбактериоза кишечника

Недоношенный ребенок, родившийся от 1-й беременности, 1-х родов, протекавших без особенностей, пожелтел через 12 часов после рождения. Прививочный и

трансфузионный анамнез матери не отягощен. В возрасте 36 часов содержание билирубина составляло 180 мкмоль/л, уровень гемоглобина 125 г/л, количество ретикулоцитов 9%. Обнаружены в большом количестве ядросодержащие эритроциты и отдельные сфероциты. Дифференциальная диагностика должна быть проведена со всеми ниже перечисленными заболеваниями, кроме:

- В. Резус-несовместимость
- А. Несфероцитарная ферментодефицитная гемолитическая анемия
- Б. АВО-несовместимость
- Г. Гипертермия

Если новорожденный требует проведения вентиляции под положительным давлением мешком и маской дольше нескольких минут

- Г. Следует вновь придать новорожденному правильное положение
- Б. Следует ввести ротовой воздуховод
- А. Следует ввести зонд в желудок
- В. Следует ввести адреналин

Как часто должна производиться смена инкубатора при лечении недоношенного ребенка в родильном доме?

- 1 раз в 3 дня
- 1 раз в неделю
- 1 раз в 10 дней
- 1 раз в 2 недели

Какой, приблизительно, процент новорожденных требует, по крайней мере, некоторой помощи для начала самостоятельного и регулярного дыхания

- Б. 3%
- Г. 20%
- А. 1%
- В. 10%

Иммобилизация конечности при переломе диафиза бедра со смещением отломков у новорожденного ребенка показана

- А. в течение 3-7 дней
- В. 2-3 недели
- Б. 10-12 дней
- Г. 1-1.5 месяца

Перинатальным называют период

- Б. с момента оплодотворения до родов
- Г. с 28 недели внутриутробного развития до 1 месяца жизни
- А. с момента рождения до 7-го дня жизни
- В. с 23 недели внутриутробного развития до 7-го дня жизни

Какими особенностями характеризуется система гемостаза у здорового

доношенного новорожденного сразу после рождения:

- Б. низким содержанием антитромбина III и плазминогена
- В. сниженной способностью тромбоцитов к агрегации
- А. снижением активности основных факторов свертывания
- Г. всеми перечисленными факторами

Какой фактор оказывает влияние на сродство Hb к кислороду?

- все перечисленное
- pH крови
- температура тела
- содержание в эритроцитах 2,3- дифосфоглицерата

Основным принципом лечения ДВС-синдрома у новорожденных является:

- Г. Инфузионная терапия.
- А. Коррекция расстройств гемостаза.
- Б. Лечение этиологического заболевания.
- В. Назначение гепарина.

Какие из перечисленных растворов противопоказано применять при сольтеряющей форме адреногенитального синдрома?

- А. растворы, содержащие натрий
- Б. растворы, содержащие калий
- В. растворы глюкозы
- Г. все перечисленные

Внутричерепную родовую травму может вызвать

- В. ягодичное предлежание
- А. слабость родовой деятельности и родостимуляция окситоцином
- Г. все ответы верны
- Б. клинически узкий таз

Оценка по шкале Апгар на 1- мин. коррелирует с:

- А. pH крови
- Г. все ответы верны
- Б. Pa O₂
- В. SB (стандартные бикарбонаты)

Гипокапния может вызвать у новорожденного:

- Брадикапноэ
- Судороги
- Все перечисленные эффекты
- Вазоконстрикцию сосудов мозга

В защите новорожденного от вирусных инфекций ведущую роль играет:

- Клеточный иммунитет

Гуморальный иммунитет
Местный иммунитет
Неспецифические факторы защиты

У доношенного новорожденного с массой тела при рождении 3400 г через 10 часов после рождения появились умеренные дыхательные нарушения, повысилась t тела до 38,2°C и он отказался от груди. В ОАК: лейкоциты-4500, э-5%, б-0%, ю-3%, п-10%, с-32%, л-38%, м-12% Лейкоцитарный индекс - 0,29. Оцените диагностическое значение описанных клинических симптомов и приведенных лабораторных данных. Поставьте предварительный диагноз:

- А. Тяжелая бактериальная инфекция.
- Б. Язвенно-некротический энтероколит
- В. Врожденная патология легких.
- Г. Все вышеперечисленное.

У кормящей женщины повысилась температура до 37,5°C, появилось уплотнение на груди, болезненность при пальпации, небольшая гиперемия. При сцеживании молоко обычного цвета, без примесей крови и гноя. Ваши действия?

- В. продолжить ГВ с обязательным сцеживанием остатков грудного молока после кормлений
- А. запретить грудное вскармливание (ГВ)
- Б. кормить сцеженным пастеризованным грудным молоком
- Г. запретить грудное вскармливание, назначив бактериологическое исследование молока.

Месячный ребенок доставлен в приемное отделение с жалобами на лихорадку, беспокойство и щажение правой ноги. Правый коленный сустав отечен, ригиден и пассивные движения затруднены, болезненны. Какое исследование наиболее важно для подтверждения предварительного диагноза септического артрита?

- Г. ОАК
- Б. Рентгенография коленного сустава
- А. Исследование синовиальной жидкости
- В. Определение СОЭ
- Д. Посев крови.

У месячного малыша отсутствует прибавка массы тела, стул обильный, зловонный. Диагностирован кистозный фиброз. Какие из нижеприведенных рекомендаций не правильные?

- А. Добавка жирорастворимых витаминов
- Г. Нежирная пища
- Б. Панкреатические ферменты
- В. Необходимо зондовое кормление

Живорождением является

полное изгнание или извлечение продукта зачатия из организма матери вне

зависимости от продолжительности беременности, причем плод после такого отделения дышит или проявляет другие признаки жизни, такие как сердцебиение, пульсация пуповины или произвольные движения мускулатуры, независимо от того, перерезана пуповина и отделилась ли пуповина.

полное изгнание или извлечение продукта зачатия из организма матери при сроке беременности 22 недели и более, причем плод после такого отделения дышит.

полное изгнание или извлечение продукта зачатия из организма матери вне зависимости от продолжительности беременности, причем плод после такого отделения не дышит, но проявляет другие признаки жизни, такие как сердцебиение, пульсация пуповины или произвольные движения мускулатуры, независимо от того, перерезана пуповина и отделилась ли пуповина.

Какие характеристики первичного апноэ отличают его от вторичного?

- В. Респираторные усилия по типу гаспингс
- Г. Снижающееся артериальное давление
- Б. Пониженная ЧСС
- А. Реагирует на тактильную стимуляцию

Какое из следующих утверждений является ПРАВИЛЬНЫМ в отношении освобождения дыхательных путей при ОТСУТСТВИИ мекония?

- В. Использовать грушу или катетер, присоединенный к механическому отсосу
- А. Отсасывать глубоко и энергично для удаления всей избыточной жидкости
- Б. Отсасывать вначале из носа, а затем - изо рта
- Г. Показатель отрицательного давления должен быть на уровне, примерно, 200 мм ртутного

Абсолютными показаниями к неотложному проведению люмбальной пункции в родильном доме являются:

1. Подозрение на внутричерепное кровоизлияние
2. Подозрение на гнойный менингит
3. Гипертензионно-гидроцефальный синдром
4. Повторные судороги
5. Коматозное состояние
6. Подозрение на внутриутробное инфицирование

2,5,6

2,6

1,2,5

2,4

1,3,6

Какие три характеристики являются определяющими при принятии решения относительно необходимости проведения отсасывания из трахеи у новорожденного, окрашенного меконием.

1. ЧСС выше 100 ударов в минуту

2. Выраженные респираторные усилия

3. Розовый цвет туловища

4. Хороший мышечный тонус

2,3,4.

1,2,4.

1,3,4.

1,2,3

Ребенок родился при сроке беременности 38 недель с массой 2900 г. После рождения его дыхание было нерегулярным, частота сердечных сокращений составила 105 ударов в минуту. Через 2 минуты использования мешка и маски, дыхание восстановилось. Частота сердечных сокращений достигла более 120 ударов в минуту. Что Вы будете делать дальше?

перевести ребенка в неонатальное отделение для мониторинга
еще несколько минут продолжать оживлять мешком и маской
передать ребенка матери

При каком виде геморрагического синдрома назначение витамина К является патогенетической терапией?

Г. фибринолизе

А. капиллярнопатии

В. гипопротромбинемии

Б. тромбоцитопении

Какой из симптомов позволяет заподозрить внутрижелудочковое кровоизлияние у недоношенного ребенка

В. тахикардия

А. тремор

Г. апноэ

Б. одышка

Какие изменения метаболизма могут возникнуть у новорожденного ребенка при гипотермии?

Б. увеличение потребления кислорода

В. метаболический ацидоз

А. Истощение энергетических запасов

Г. все перечисленное

У ребенка в асфиксии повышен риск :

В. инфекций

А. гипотермии

Д. все ответы правильные

Б. гипогликемии

Г. внутрижелудочкового кровоизлияния

Необходимые условия для назначения системных кортикостероидов при БЛД, кроме:

- Б. отсутствие острой инфекции
- В. потребность FIO₂ не < 0.4 и P_{max} не < 20
- А. клинические и рентгенологические признаки БЛД
- Д. возраст ребенка не менее одного месяца
- Г. ознакомление родителей с возможными побочными эффектами

Что из следующего могло случиться с новорожденным, который отреагировал на вентиляцию под положительным давлением нормализацией ЧСС и цвета кожных покровов, но у которого по-прежнему неудовлетворительный мышечный тонус и нет самопроизвольного дыхания?

- В. Может быть поражен головной мозг новорожденного
- А. У новорожденного может иметься врожденное нейромышечное расстройство
- Г. Все вышеперечисленное
- Б. Назначенные матери лекарственные средства могли проникнуть через плаценту и привести к угнетению новорожденного

После оценки состояния и тактильной стимуляции ЧСС новорожденного остается ниже 100 ударов в 1 мин. Следующим наиболее желательным вмешательством надо считать:

- А. Предотвращение дальнейших потерь тепла
- Г. Проведение вентиляции под положительным давлением
- Б. Проведение дополнительной тактильной стимуляции
- В. Назначение свободного потока кислорода

Герпетическая внутриутробная инфекция может протекать в виде следующих форм, кроме:

- Г. бронхолегочная форма
- А. слизисто-кожная форма
- Б. менингоэнцефалитическая форма
- В. генерализованная форма

В периоде новорожденности физиологичными могут быть следующие состояния, кроме:

- А. мочекислый инфаркт
- В. фунгус
- Б. половой криз
- Г. милиа
- Д. эритема новорожденных

При выявлении у беременной многоводия следует думать о:

- внутриутробной гипоксии плода
- внутриутробной инфекции
- антенатальной гибели плода

перенашивании

Судорожный синдром у новорожденного ребенка может развиваться вследствие

- В. Гипомагниемии
- А. Гипогликемии
- Г. Всех перечисленных факторов
- Б. Гипокальциемии

Какой из перечисленных вариантов вскармливания новорожденных наиболее целесообразен при наличии у матери гипотиреоза на фоне лечения тиреоидными гормонами?

- Б. Грудное молоко при отмене тиреоидных препаратов;
- А. Грудное молоко при продолжении лечения матери;
- В. Пастеризованное материнское грудное молоко;
- Г. Перевод на искусственное вскармливание;
- Д. Грудное молоко при снижении дозы тиреоидных гормонов.

Для недоношенных новорожденных с внутриутробной гипотрофией характерна:

- Г. гипермагниемия
- Б. гипокалиемия
- А. гипогликемия
- В. гипонатриемия

Образование в легких ателектазов приводит

- Верно А,В.
- К снижению растяжимости легких
- К повышению растяжимости легких
- К нарушению вентиляционно- перфузионных отношений

Характерным признаком кефалогематомы является:

- Г. Отчетливое отграничение по линии черепных швов
- А. Флюктуация при пальпации
- Б. Локализация над теменной костью
- В. Выраженная болезненность при пальпации

Каковы показания для использования бикарбоната натрия?

1. Продолжительная реанимация при эффективно проводимой вентоляции
2. ЧСС менее 60 ударов в минуту, несмотря проведение вспомогательной вентиляции и непрямого массажа сердца в течение 30 секунд
3. Подозрение на тяжелый метаболический ацидоз или его подтверждение
4. Бледность, пульс слабого наполнения и неудовлетворительный ответ на реанимацию

2,4

1,2.

1,3.

2,3.

Эффективно ли введение адреналина в интубационную трубку?

Эффективно стандартной дозы в обычном разведении

Недопустимо

Эффективно стандартной дозы в разведении большем чем при в\ в введении

Эффективно при увеличении дозировки

Причиной появления «мелены» может являться:

1. некротизирующий энтероколит

2. Травма прямой кишки

3. Непереносимость молока

4. Язва желудка

5. Геморрагическая болезнь новорожденного

6. ДВС - синдром

7. Трещина сосков у матери

8. Меккелев дивертикул.

3,5,7,8

1,2,4,6

1,2,5,7

1,4,5,6

Для синдрома ДВС не характерно:

В. Повышение уровня фибриногена

А. Удлинение протромбинового времени

Б. Удлинение частичного тромбопластинового времени

Г. Снижение количества тромбоцитов

Д. Наличие продуктов деградации фибрина.

Что из следующего является ПРАВИЛЬНЫМ в отношении проточно-наполняющегося мешка?

Б. Не требует плотного контакта между личиком и маской для вспомогательной вентиляции

А. Может использоваться для подачи кислорода в режиме свободного тока

В. Наполняется без источника сжатого газа

Г. Требуется наличие кислородного резервуара

Развитие геоморрагического синдрома у новорожденных с атрезией желчных ходов связано

Г. с нарушением всасывания в кишечнике витамина К

А. с поражением паренхимы печени и снижением синтеза факторов свертывания крови

Б. с отрицательным влиянием желчных кислот на функцию тромбоцитов

В. с повышением проницаемости капилляров

У новорожденного в родзале, которому проводили вентиляцию под положительным давлением, выявлено ЧСС >100 ударов в минуту и самостоятельное дыхание. Вам следует:

Интубировать трахею и продолжать проведение вентиляции под положительным давлением

Прекратить под положительным давлением, провести нежную тактильную стимуляцию и назначить кислород в режиме свободного потока

Продолжить проведение вентиляции под положительным давлением

Прекратить вентиляцию под положительным давлением

Чем определяется эффективность газообмена у новорожденных:

Г. всеми факторами

А. вентиляцией альвеол

Б. перфузией легочных капилляров

В. диффузией газов через альвеоло – капиллярную мембрану

Введение дексаметазона женщинам для профилактики СДР у новорожденного приводит к следующему, кроме:

В. нарушению функции почек новорожденного

А. увеличению выживаемости недоношенных детей

Б. созреванию легких недоношенных детей

Г. снижению частоты возникновения ВЖК и постгипоксической энцефалопатий

Д. снижению частоты возникновения ВЖК и постгипоксической энцефалопатий

Для новорожденных с болезнью гиалиновых мембран характерно:

В. затрудненный выдох

А. апноэ

Г. все перечисленное

Б. втяжения межреберий

Развитию билирубиновой энцефалопатии способствуют:

Б. ацидоз

В. гипогликемия

А. гипоксия

Г. все перечисленные факторы.

У доношенных новорожденных в канальцах почек происходит полная реабсорбция:

А. Аминокислот

В. Глюкозы

Б. Низкомолекулярных белков

Г. Ионов натрия.

Наиболее значимой в патогенезе внутрижелудочковых кровоизлияний

морфологической особенностью незрелого мозга является:

- А. Наличие герминативного матрикса
- Б. Наличие перивентрикулярных сплетений
- В. Незрелость стенки магистральных артериальных и венозных сосудов
- Г. Избыточная рыхлость белого вещества в перивентрикулярных областях
- Д. Повышенная проницаемость сосудов хориоидальных сплетений.

Причинами апное у доношенного новорожденного после 3 дня жизни могут являться:

- В. Инфаркт мозга
- А. Менингит
- Ж. Все ответы правильные
- Б. Функционирующий артериальный проток
- Г. Обструкция верхних дыхательных путей

Наиболее эффективное действие при реанимации ребенка в состоянии апноэ, который не отреагировал на обсушивание и растирание спинки, - это:

- В. Обертывание конечностей холодным и влажным полотенцем
- А. Подача свободного потока кислорода
- Г. Вспомогательная вентиляция
- Б. Пощелкивание по подошвам стоп

Ваш проточно-наполняющийся мешок не наполняется. Что из следующего не является возможной причиной?

- А. Разрыв мешка
- Г. Не присоединен кислородный резервуар
- Б. Разрыв мешка
- В. Слишком сильно открыт клапан контроля потока

Что из следующего следует сделать с орогастральным зондом?

- Фиксировать зонд пластырем к грудной клетке новорожденного
- Все вышеперечисленное
- После эвакуации содержимого желудка закрыть конец зонда для предотвращения выхода воздуха из желудка
- Вводить через рот, а не через нос

Ориентировочная глубина введения желудочного зонда должна быть равна:

- Расстоянию между переносицей и мочкой уха плюс расстояние между переносицей и мечевидным отростком
- Расстоянию между бедром и стопой новорожденного
- Расстоянию между переносицей новорожденного и его половыми органами
- Расстоянию между мочкой уха и пупком

Адреналин НЕ показан до тех пор, пока вы не обеспечили адекватную вентиляцию, потому что:

1. Вы будете понапрасну тратить драгоценное время вместо того, чтобы сосредоточиться на вентиляции и оксигенации
 2. Эффективность при выраженной гипоксии сомнительна
 3. Расправление легких будет способствовать лучшему распределению адреналина в них
 4. Адреналин увеличит нагрузку и потребление кислорода, что может привести к ненужному поражению миокарда
- 1,4
1,2.
2,4.
2,3.

Какой из перечисленных признаков характерен для геморрагической болезни новорожденного?

- Г. снижение протромбинового комплекса
- А. повышенный фибринолиз
- В. уменьшение в крови уровня глобулинов (VIII, IX, X факторов)
- Б. тромбоцитопения

Какой метод рентгенологического исследования должен быть применен первым при подозрении на врожденную кишечную непроходимость у новорожденного ребенка?

- Г. обзорная рентгенография брюшной полости в горизонтальном положении
- А. ирригоскопия
- Б. обзорная рентгенография грудной клетки и брюшной полости в вертикальном положении
- В. исследование желудка и кишечника с йодлиполем или бариевой взвесью

Какие симптомы характерны для атрезии хоан

- Г. все перечисленные симптомы
- Б. периодическое нарушение дыхания
- А. затрудненное носовое дыхание сразу после рождения
- В. поперхивание при кормлении

К какой хромосомной аберрации относится болезнь Дауна?

- Б. трисомия 18
- А. трисомия 21
- В. трисомия 13
- Г. кариотип 47 хху

Какова энергетическая ценность глюкозы (на 1г сухого вещества)?

- Б. 2,4 ккал/г
- Г. 4,4 ккал/г
- А. 1,4 ккал/г

В. 3,4 ккал/г

Пенициллин - антибиотик выбора при инфекциях вызванных следующими возбудителями, кроме:

- Б. Грамотрицательные кокки
- Г. Трепонема
- А. Грамположительные кокки
- В. Хламидии

Прием индометацина беременной вызывает у плода:

- А. Сужение (закрытие) открытого артериального протока;
- Б. Снижение функции печени;
- В. Нарушение коагуляционного гомеостаза;
- Г. Пороки сердца.

Какие исследования необходимо выполнить у новорожденного с судорожным синдромом с диагностической целью?

- А. определить уровни глюкозы и кальция в крови
- Г. необходимы все исследования
- Б. клинический анализ крови
- В. люмбальная пункция, исследование ликвора

При каком заболевании у новорожденного могут отмечаться приступы апное?

- А. сепсис
- Г. При всех перечисленных
- Б. внутрижелудочковое кровоизлияние
- В. синдром дыхательных расстройств

К проявлениям инфекционного токсикоза у недоношенных детей относятся:

- А. Снижение активного сосания
- Д. Все перечисленное.
- Б. Гипотония, гиподинамия
- В. Серость кожных покровов
- Г. Апное

Констрикции легочных сосудов способствуют:

- В. Полицитемия
- А. Гипоксемия
- Д. Все перечисленные факторы.
- Б. Гиперкапния
- Г. Гипокальциемия

Ребенок родился без каких-либо проблем в 36 3/7 недель беременности с массой 2000 г. Дыхание нормальное, частота сердечных сокращений более 120 в минуту, цвет кожных покровов - розовый, реакции - хорошие, но проблема с сосанием. Как

вы определите состояние этого ребенка:

- А. здоровый ребенок
- В. недоношенный ребенок с низкой массой при рождении
- Б. ребенок с низким весом при рождении

В какой последовательности происходят кардио-респираторные изменения после нормальных родов доношенного новорожденного?

1. Закрывается артериальный проток
2. Альвеолы освобождаются от плодной легочной жидкости
3. Увеличивается воздушный объем легких.
4. Начинают открываться легочные артериолы.

1,4,3,2.

3,2,4,1

2,1,3,4.

4,2,1,3

Предпочтительная последовательность проведения реанимации новорожденных такова:

1. Провести оценку по шкале Апгар
2. Начать дыхание
3. Обеспечить проходимость дыхательных путей
4. Поддержать циркуляцию

3, 2, 1, 4

2, 4, 1, 3

1, 4, 3, 2

3, 2, 4, 1

Непрямой массаж сердца всегда должен сопровождаться:

- Г. Введением волемиических препаратов
- А. Введением адреналина
- Б. Вентиляцией под положительным давлением
- В. Интубацией трахеи

Какие действия должны быть предприняты, если новорожденный не дышит после тактильной стимуляции?

- В. Обеспечить подачу свободного потока кислорода
- А. Отсосать содержимое верхних дыхательных путей новорожденного
- Г. Начать вентиляцию легких под положительным давлением кислородом
- Б. Продолжить тактильную стимуляцию

При каком виде геморрагического синдрома назначение витамина К является патогенетической терапией?

- Б. Тромбоцитопении
- Г. Фибринолизе

- А. Капиллярнопатии
- В. Гипотромбинемии

Для ложной грыжи левого купола диафрагмы характерно

- Б. цианоз
- В. смещение верхушечного толчка вправо
- А. одышка
- Г. все перечисленные симптомы

Что из указанного не входит в задачи консервативной терапии при гипербилирубинемии новорожденных:

- Г. ускорение метаболизма и выведения непрямого билирубина
- А. снижение токсичности непрямого билирубина;
- В. нормализация тонуса кишечника;
- Б. снижение образования билирубина;

Какие из перечисленных признаков позволяют отличить эксикоз от гипотрофии?

- Б. Отсутствие в анамнезе указаний на патологические потери жидкости
- В. Влажность слизистых
- А. Скорость снижения массы тела
- Г. Все ответы правильные

Цианоз у новорожденного ребенка может наблюдаться:

- А. При метгемоглобинемии
- Е. При всех состояниях.
- Б. При полицитемии
- В. При шоке
- Г. При гипогликемии

Когда ребенок родился в состоянии апноэ:

- Немедленно нужно провести тактильную стимуляцию
- Показания к лечению определяются анамнезом матери
- Немедленно нужно провести интубацию трахеи
- Немедленно нужно ввести налоксон

Для стафилококкового сепсиса типичны

- Доминирование признаков острого токсикоза и гипертермии
- Синдром возбуждения
- Локальные гнойные поражения кожи и подкожной клетчатки
- Все перечисленные признаки

Общепринятой профилактикой геморрагической болезни новорожденных является:

- Г. Поздняя перевязка пуповины;
- А. Переливание теплой крови или свежзамороженной плазмы;

- В. Введение препаратов витамина К;
- Б. Раннее прикладывание к груди;

О недостаточном введении жидкости новорожденному в первую неделю жизни свидетельствует увеличение

- Г. все перечисленные показатели
- Б. уровня сахара в сыворотке крови
- А. уровня натрия в сыворотке крови
- В. рН крови

Для гипокалиемии характерны следующие изменения КОС:

- А. метаболический ацидоз
- Б. метаболический алкалоз
- В. дыхательный ацидоз
- Г. дыхательный алкалоз

Согласно критериям ВОЗ, мертворождение:

- рождение ребенка без пульсации пуповины
- рождение ребенка без дыхания
- рождение ребенка, не подающего никаких признаков жизни.
- рождение ребенка без сердцебиения

Почему бикарбонат натрия, введенный внутривенно, может быть вреден, если в ходе реанимации его назначили без должных показаний?

- В. Бикарбонат ведет к дополнительной продукции двуокиси углерода
- А. Бикарбонат ведет к чрезмерному накоплению кислоты
- Б. Гипотонический бикарбонат является агрессивным для дыхательных путей
- Г. Натрий может превратиться в соляные кристаллы, которые способны блокировать кровеносные сосуды

На каких признаках, в основном, базируется оценка потребности новорожденного в реанимации?

1. Дыхание
2. Артериальное давление
3. Частота сердечных сокращений
4. Цвет кожных покровов и слизистых

2,3,4

1,2,3.

1,2,4.

1,3,4.

Согласно требованиям ВОЗ по переходу на критерии живорождения, регистрации в органах ЗАГС подлежат:

Родившиеся живыми и мертвыми с массой тела 500 грамм и более (или если масса тела при рождении неизвестна при длине тела 25 см и более или сроком

беременности 22 недели и более),

Родившиеся живыми с массой тела 500 грамм и более (или если масса тела при рождении неизвестна при длине тела 25 см и более или сроком беременности 22 недели и более) и прожившие 7 суток

Родившиеся живыми с массой тела 1000 грамм и более (при сроке беременности 28 недель и более), прожившие 7 суток

Частота начальной вентиляции легких под положительным давлением составляет раз в минуту

Г. От 60 до 80

А. От 10 до 20

В. От 40 до 60

Б. От 20 до 40

Какие факторы угнетают активность метилтрансферазной системы в процессе синтеза сурфактанта?

Б. гипотермия и ацидоз

В. нарушение перфузии легких

А. Гипоксия

Г. все перечисленное

Метод вскармливания недоношенного ребенка определяет

В. функциональная зрелость и общее состояние ребенка

А. гестационный возраст

Б. масса тела при рождении

Г. постнатальный возраст

Есть ли соответствие между уровнем свободного Vi в сыворотке крови и степенью прокрашивания кожи?

Г. только у недоношенных детей

А. нет

В. только у доношенных детей

Б. да

В цереброспинальную жидкость лучше других аминогликозидов проникает:

Б. Канамицин

Г. Гентамицин

А. Стрептомицин

В. Амикацин

Проницаемость медикаментозных препаратов через плацентарный барьер обусловлена:

А. Высокой растворимостью препарата в жирах;

В. Все вышеперечисленное;

Б. Высокой концентрацией в крови беременной;

Г. Ничего из перечисленного.

Для новорожденных от матерей с сахарным диабетом характерны

- А. гипогликемия
- Г. все перечисленные симптомы
- Б. гипокальциемия
- В. гипербилирубинемия

Какие факторы могут способствовать развитию геморрагического синдрома в раннем неонатальном периоде?

- Г. все перечисленное
- А. гипотермия, ацидоз, гиперкапния
- Б. специфические внутриутробные инфекции
- В. прием матерью незадолго до родов медикаментозных препаратов, повышающих склонность к кровотечениям

Неощутимые потери жидкости у новорожденного ребенка существенно возрастают при:

- В. фототерапии
- А. повышении температуры окружающей среды
- Г. всех перечисленных факторах
- Б. использовании источников лучистого тепла

К какому классу иммуноглобулинов относятся резус – антитела, продуцируемые в организме матери и циркулирующие у плода

- А. Ig A
- В. Ig G
- Б. Ig M
- Г. Ig E

В неонатологии для усиления противомикробного эффекта стартовой терапии ампициллин применяют в сочетании с:

- Б. Гентамицином
- А. Эритромицином
- В. Тетрациклином
- Г. Сульфаниламидами

При лечении болевого синдрома любой этиологии у новорожденных эффективны:

- В. барбитураты
- Г. местные анестетики
- А. нестероидные противовоспалительные препараты
- Б. опиаты

Появление геморрагической сыпи у ребенка с сепсисом обусловлено:

- В. Нерациональной антибиотикотерапией

- Г. Повышенной ломкостью сосудов.
- А. Сенсibilизацией организма
- Б. Развитием ангиитов и тромбоваскулитов

Наиболее часто вызывают судорожный синдром у новорожденных от матерей с сахарным диабетом

- Г. гипербилирубинемия
- А. асфиксия и родовая травма
- В. гипогликемия и гипокальциемия
- Б. пороки развития центральной нервной системы

У новорожденного ребенка при повышении у него уровня гематокрита более 65% могут наблюдаться

- А. цианоз
- Г. все перечисленные симптомы
- Б. тяжелая гипербилирубинемия
- В. угнетение центральной нервной системы

Какие из перечисленных синдромов характерны для новорожденных, "маленьких к гестационному возрасту"?

- В. полицитемия
- А. Гипогликемия
- Г. все перечисленное
- Б. гипокальциемия

Какие симптомы характерны для новорожденного родившегося в состоянии наркотической депрессии:

- отсутствие дыхания
- верно А и Б
- угнетение двигательной активности и рефлексов
- брадикардия

Цианоз кожных покровов появляется при уровне насыщения Hb кислородом менее:

- 95%
- 45%
- 85%
- 65%

Для новорожденных с синдромом Шерешевского – Тернера наиболее характерны:

- Б. локальный отек стоп
- А. мышечный гипертонус
- В. цианоз
- Г. макроглоссия

Под младенческой смертностью подразумевают:

- Б. Число детей, умерших в возрасте до 2 лет, из 1000 родившихся живыми и мертвыми
- Г. Число детей, умерших в возрасте до 1 года, из 1000 родившихся живыми и мертвыми
- А. Число детей, умерших в возрасте до 2 лет, из 1000 живорожденных
- В. Число детей, умерших в возрасте до 1 года, из 1000 живорожденных
- Д. Число детей, умерших в возрасте до 1 месяца, из 1000 живорожденных

При гиповолемическом шоке в стадии централизации кровообращения у новорожденного ребенка могут оставаться постоянными:

- Б. Сердечный выброс
- В. центральное венозное давление
- А. Артериальное давление
- Г. Все перечисленные показатели.

Введение натрия гидрокарбоната новорожденному ребенку показано:

- При сохраняющемся метаболическом ацидозе при эффективной ИВЛ
- При респираторном ацидозе
- Перед проведением ручной вентиляции
- При всех перечисленных ситуациях.

Наиболее надежным критерием эффективной вентиляции является:

- А. дыхательный объем
- Г. $P_a CO_2$
- Б. минутный объем дыхания
- В. частота дыхания

Какие этиологические факторы могут привести к повреждению зародыша на 3-8 неделях беременности?

- В. инфекционные агенты
- А. радиация
- Г. все перечисленное
- Б. лекарственные препараты

Какие причины могут способствовать развитию ДВС – синдрома?

- Г. Все перечисленные факторы.
- А. Отслойка плаценты
- Б. Обширная травма мягких тканей
- В. Инфекции

Доношенный новорожденный после рождения был выложен на живот матери, начато раннее грудное вскармливание (ГВ). Через 2 часа после родов переведен на совместное пребывание, находился на исключительно ГВ. К концу первых суток после рождения у ребенка появились срыгивания после каждого кормления,

вздутие живота. Ребенок беспокоен, отмечается гиперестезия, t тела в пределах $36,7^{\circ}\text{C}$ - $37,1^{\circ}\text{C}$. Мать не отмечала стула у ребенка с момента рождения. В ОАК: лейкоцитов -18 000, э-5%, б-3%, п-7%, с- 32%, л- 37%, м-16. Лейкоцитарный индекс-0,18. Оцените диагностическое значение описанных клинических симптомов и приведенных лабораторных данных, поставьте предварительный диагноз:

- Б. Кишечная непроходимость.
- А. Ранний неонатальный сепсис.
- В. Язвенно-некротический энтероколит.

Подачу какого процента кислорода обеспечит самонаполняющийся мешок, оснащенный кислородным резервуаром и соединенный с источником 100% кислорода?

- Б. От 50% до 60%
- В. От 70% до 80%
- А. От 30% до 40%
- Г. От 90% до 100%

Функциями плаценты являются:

- Г. все перечисленные
- А. питательная и экскреторная
- Б. «дыхательная» и эндокринная
- В. барьерная и иммунологической защиты

Указанные состояния могут возникать в ходе или после заменного переливания крови, кроме:

- гипергликемия.
- гипогликемия;
- гипокальциемия
- ацидоз;

Быстрое согревание охлажденного недоношенного может вызвать:

- В. судороги
- Г. тахипное
- Б. тахикардию
- А. апное

Для лечения апное у недоношенных используют в первую очередь:

- А. Гидрокортизон
- Б. Кофеин
- В. Этимизол
- Г. Эуфиллин
- Д. Изопротеренол

Ребенку 1 месяц, находится на исключительно грудном вскармливании (ИГВ). За месяц прибавил 800 г, самочувствие не страдает, сон и аппетит не нарушены. Стул с

рождения кашицеобразный, желтого цвета, до 4 раз в сутки. У матери при посеве молока выявлен эпидермальный стафилококк. У ребенка при исследовании кала выявлен золотистый стафилококк 10 КОЕ/ г кала. Ваши действия?

- кормить сцеженным пастеризованным грудным молоком
- продолжить ГВ
- запретить ГВ, назначить антибиотики матери и ребенку
- продолжить ГВ, назначив антибиотики матери и ребенку

Дозу тиреоидных препаратов для заместительной терапии врожденного гипотиреоза повышают во всех перечисленных случаях, кроме:

- А. Низкий уровень тироксина и повышенный ТТГ в крови;
- Г. Нормальный уровень тироксина и сниженный ТТГ в крови;
- Б. Низкий уровень тироксина и нормальный ТТГ в крови;
- В. Нормальный уровень тироксина и повышенный ТТГ в крови;
- Д. Низкие уровни тироксина и ТТГ в крови.

Исследование содержания тиреоидных гормонов и ТТГ у новорожденных для выявления врожденного гипотиреоза следует проводить в один из указанных сроков:

- Г. На 7 - 10 день жизни;
- А. Пуповинная кровь;
- В. На 3 - 5 день жизни;
- Б. В первые сутки;
- Д. В 3 - 4 недельном возрасте.

Более тяжелому течению конъюгационной желтухи у недоношенных новорожденных способствует:

- А. полицитемия
- Б. низкая оценка по шкале Апгар
- В. гипергликемия
- Г. гипокалиемия

Какова минимальная потребность здорового новорожденного в энергии для поддержания основного обмена в 1 неделю жизни:

- Г. 120 ккал/кг/сут.
- А. 40 ккал/кг/сут.
- Б. 60 ккал/кг/сут.
- В. 90 ккал/кг/сут.

У ребенка обнаружен 2-х сторонний парез лицевого нерва, затруднения при сосании и глотании. Каждая из перечисленных ниже болезней входит в круг заболеваний, с которыми необходимо проводить дифференциальный диагноз, кроме:

- Врожденная миотическая дистрофия
- Детская спинальная мышечная атрофия

Миодистрофия Дюшена

Miastenia gravis

Ботулизм

Спустя час после того, как новорожденной девочке, околоплодные воды которой были окрашены меконием, проводили в родильном зале вентиляцию под положительным давлением, у нее было отмечено снижение насыщения гемоглобина кислородом и ослабление дыхания с одной стороны грудной клетки.

Наиболее вероятный диагноз:

А. Врожденная диафрагмальная грыжа

Г. Пневмоторакс

Б. Гемоторакс

В. Гипоксически-ишемическая энцефалопатия

Какой из симптомов не является показанием для обследования новорожденного на ЦМВ-инфекцию?

Б. желтуха, гепатоспленомегалия

В. геморрагический синдром

А. судороги

Г. мекониальный илеус

Д. анемия с ретикулоцитозом

Какое из перечисленных осложнений может наблюдаться при проведении инфузионной терапии?

А. объемная перегрузка сердца

Г. все ответы верны

Б. отек легкого

В. нарушения водно-электролитного гомеостаза

Холодовой стресс приводит к:

А. увеличению потребности тканей в кислороде

Г. всем перечисленным осложнениям

Б. вазоконстрикции легких и нарушению синтеза сурфактанта

В. метаболическому ацидозу

По какому типу наследования передается фенилкетонурия?

Г. по рецессивному, сцепленному с X- хромосомой

Б. аутосомно – доминантному

А. аутосомно - рецессивному

В. по доминантному, сцепленному с X- хромосомой

Фуросемид вызывает в организме новорожденного следующие эффекты, кроме:

Б. сосудорасширяющий

Г. уменьшает продукцию спинномозговой жидкости

А. мочегонный

- В. способствует закрытию артериального протока
- Д. увеличивает экскрецию с мочой Са, Na, К

Переносенные дети чаще всего погибают:

- А. в антенатальном периоде
- Б. в интранатальном периоде
- В. в раннем неонатальном периоде
- Г. на 1-м месяце жизни

Бессимптомное течение внутричерепного кровоизлияния у недоношенного ребенка наиболее часто:

- Б. Субдуральное кровоизлияние
- В. эпидуральное кровоизлияние
- А. Паренхиматозное кровоизлияние
- Е. Изолированные субэпидимальные гематомы
- Г. субарахноидальные кровоизлияния

В случае оклоплодных вод, окрашенных меконием, каков главный фактор в принятии решения о необходимости интубации трахеи и отсасывании из неё?

- Б. Механика дыхания, аускультативная картина, мышечный тонус
- А. Консистенция загрязненной меконием амниотической жидкости
- В. Оценка по шкале Апгар на 1-ой минуте
- Г. Данные про нарушение сердечного ритма плода в анамнезе

В каком случае в крови беременной женщины резко увеличивается содержание фетального гемоглобина?

- при хронической внутриутробной гипоксии
- все ответы верны
- при тяжелой анемии плода
- при фетоплацентарной трансфузии

Противопоказанием к вакцинации новорожденных против туберкулеза в родильном доме является:

- Б. пиодермия
- В. ГБН
- А. масса тела менее 2000г.
- Г. Все ответы верны

Единственный ЛУЧШИЙ способ оценки адекватности вентиляции под положительным давлением это:

- Выслушать дыхание
- Наблюдать за улучшением цвета
- Позволить стрелке манометра превысить отметку 30 см водного столба
- Визуализация движений грудной клетки

Кровоизлияния в надпочечники у недоношенных детей могут быть осложнением:

1. Родов в тазовом предлежании
2. Тяжелой интранатальной гипоксии
3. ДВС- синдрома
4. Проявлением адрено - генитального синдрома
5. Следствием пренатального лечения беременных глюкокортикоидами.

1,3,4,5

1,2,3

2,4,5

3,4,5

Укажите поздние симптомы гипотиреоза

сухость кожи, склонность к запорам

зантянувшаяся желтуха

отставание в психомоторном развитии

все ответы правильные

отеки,

Какой из перечисленных показателей наиболее точно отражает состояние здравоохранения в стране?

Г. младенческая смертность

А. уровень рождаемости

Б. уровень смертности

В. количество врачей на душу населения

Что из следующего НЕ нужно делать перед началом вспомогательной вентиляции реанимационным мешком?

В. Убедиться в проходимости дыхательных путей

Г. Придать головке новорожденного правильное положение

А. Выбирать подходящую по размеру маску

Б. Проводить оценку по шкале Апгар на 1-ой минуте

Укажите верные утверждения.

В. Возникновение язв в кишечнике у недоношенного ребенка всегда указывает на инфекционный процесс.

Г. Простогландин E2 оказывает на мышцы стенок артериального протока вазопрессорный эффект.

А. У недоношенного ребенка внутриутробная гипотрофия всегда сопровождается задержкой созревания всех физиологических систем.

Б. Для недоношенного ребенка не характерно развитие флегмоны как проявление локальной гнойной инфекции

Особенностями функции дыхания у недоношенных детей являются

недостаточный вентиляционный ответ на высокие уровни PaCO₂

в контроле дыхания большую роль по сравнению с доношенными детьми играет

рефлекс Геринга - Брейера

PaO₂ ниже, чем у доношенных детей

неравномерность глубины и респираторные паузы различной продолжительности

Адекватность вентиляции зависит от:

- Б. растяжимости легочной ткани
- В. внутрилегочного распределения газа
- А. активности дыхательной мускулатуры
- Г. всех перечисленных факторов

Ребенок дышит и у него адекватная ЧСС, но имеется центральный цианоз, ребенок нуждается в:

- Г. Назначении налоксона
- Б. Тактильной стимуляции
- А. Подаче 100% кислорода в режиме свободного потока
- В. Вентиляции под положительным давлением 100% кислородом

Что из следующего является соответствующей для родильного зала терапией новорожденного, у которого может быть врожденная диафрагмальная грыжа?

1. Положить на живот и ввести воздуховод
2. Выполнить раннюю интубацию
3. Попытаться провести катетер через обе ноздри
4. Вставить и закрепить желудочный зонд большого диаметра

3,4

2, 3

1,2.

2,4.

Для классической формы бронхолегочной дисплазии характерны:

- В. Респираторный ацидоз
- А. Прогрессирующая эмфизема легких
- Д. Все перечисленные признаки.
- Б. Снижение Pa O₂
- Г. Гипертрофия правого сердца

Недоношенные дети могут поставить вас перед уникальной задачей во время реанимации, из-за:

- Б. Неадекватного температурного контроля
- В. Хрупких кровеносных сосудов головного мозга, склонных к кровотечениям
- А. Дефицита сурфактанта в легких, затрудняющего вентиляцию
- Г. Всего вышеперечисленного

Клинические проявления «синдрома отмены» у новорожденных от матерей – наркоманок появляются обычно в возрасте:

72- 96 часов

7 дней

6-12 часов

24-48-72 часов