

Неонатология (ВО) Вторая категория

1. Наиболее полноценная информация по КОС и газам крови содержится в

- а) венозной крови
- б) капиллярной крови
- в) артериальной крови
- г) газы, измеряемые транскутанно

2. Потенциальные факторы риска возникновения ретинопатии новорожденных

- а) гестационный возраст менее 32 недель
- б) масса тела при рождении менее 1500 г
- в) резкие колебания парциального давления газов крови (pO_2 и pCO_2)
- г) все перечисленное верно

3. Укажите источник внутрижелудочковых кровоизлияний у недоношенных детей

- а) сосуды эпендимы
- б) глубинные вены зрительного бугра
- в) кортикальные сосуды
- г) сосуды герминального матрикса

4. Механическая (обструктивная) желтуха может возникать при

- а) инфекционном гепатите
- б) врожденной краснухе
- в) галактоземии
- г) кольцевидной поджелудочной железе

5. У ребенка 750 г массы тела на ИВЛ на 2 сутки жизни появилась интерстициальная эмфизема легких. Какой уровень $PaCO_2$ у него предпочтительнее поддерживать?

- а) 45 - 55
- б) 35 - 45
- в) 60-70
- г) > 70

6. Наличие некротического энтероколита у ребенка является показанием для

- а) отмены энтерального питания и начала парентерального питания
- б) продолжения энтерального питания грудным молоком
- в) начала парентерального питания на фоне продолжающегося энтерального
- г) временная отмена любой формы нутриционной поддержки

7. Основным моментом при оценке эффективности проводимой ИВЛ при реанимации в родильном зале является

- а) экскурсия грудной клетки
- б) цвет кожи
- в) частота сердечных сокращений
- г) оценка мышечного тонуса

8. Какой из органов чувств у новорожденного развито лучше всего?

- а) зрение
- б) обоняние
- в) осязание
- г) слух

9. Лечение персистирующей легочной гипертензии новорожденного состоит главным образом в назначении

- а) кислорода и гипероксии
- б) ингаляции по
- в) внутривенном введении бикарбоната натрия
- г) ивл и достижения дыхательного алкалоза.

10. Для диагностики синдрома заглоченной крови у новорожденного используют (выбрать один верный ответ)

- а) тест апта
- б) исследование общего анализа периферической крови
- в) исследование коагулограммы
- г) эзофагогастрофиброскопическое исследование

11. При проведении ВЧ ИВЛ у вас появилась гиперкапния. Какой параметр следует поменять в первую очередь?

- а) повысить чд
- б) повысить мар
- в) увеличить ? р
- г) изменить соотношение i/e

12. Какой препарат используют для поддержания артериального протока в открытом состоянии

- а) ибупрофен
- б) pgl_1
- в) pgf
- г) допамин

13. При каком ВПС в качестве паллиативного лечения может быть использована процедура Рашкинда

- а) критический стеноз легочной артерии
- б) транспозиция магистральных сосудов
- в) коарктация аорты
- г) критический стеноз аорты

14. Через какое время после рождения можно кормить новорожденного с весом 1500 г:

- а) через несколько часов
- б) через сутки
- в) через двое суток
- г) через трое суток

15. Максимальная доза вводимых внутривенно жиров у детей с ЭНМТ:

- а) 1 г/кг/сут
- б) 2 г/кг/сут
- в) 3 г/кг/сут
- г) 4 г/кг/сут

16. Что необходимо сделать в первую очередь при резком ухудшении новорожденного на ИВЛ?

- а) провести санацию трахеи.
- б) сделать обзорную рентгенограмму.
- в) проверить работу аппарата ивл.
- г) отсоединить больного от респиратора и начать ивл с помощью мешка

17. Гипонатриемия у новорожденных детей может развиваться вследствие:

- а) снижении секреции антидиуретического гормона
- б) врожденной гиперплазии надпочечников
- в) внутривенного введения больших объёмов жидкости
- г) всех перечисленных факторов

18. Основной путь передачи коронавирусной инфекции от матери новорожденному:

- а) с грудным молоком
- б) трансплацентарно
- в) фекально -оральный
- г) воздушно-капельный, контактный

19. Какое наиболее частое летальное осложнение при ВПР легких у новорожденного?

- а) пневмония
- б) пневмоторакс
- в) персистирующая легочная гипертензия
- г) хилоторакс

20. «Постконцептуальным возрастом» называют период:

- а) срок гестации + постнатальный возраст в неделях
- б) с 28 недели внутриутробного развития до 7-го дня жизни
- в) с момента рождения до 7-го дня жизни
- г) с 28 недели внутриутробного развития до 1 месяца жизни

21. Перинатальным называют период:

- а) с момента рождения до 7-го дня жизни
- б) с 22 недели внутриутробного развития до 7-го дня жизни
- в) с момента оплодотворения до родов

г) срок гестации + постнатальный возраст

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

а) сроки внутриутробного поражения

б) токсичность возбудителя

в) пути проникновения инфекции

г) состояние реактивности организма плода

23. Как влияет заболевание сахарным диабетом матери на состояние инсулярного аппарата плода:

а) тормозит функцию клеток инсулярного аппарата плода

б) активизирует клетки инсулярного аппарата

в) приводит к атрофии инсулярного аппарата

г) не оказывает никакого влияния

24. В каком периоде чаще всего происходит заражение плода при внутриутробных грибковых инфекциях:

а) эмбриональном

б) фетальном

в) интранатальном

г) во все периоды с одинаковой частотой

25. РДС новорожденных развивается:

а) в первые 24 часа жизни

б) в первые 24-48 часов

в) после 72 часов жизни

г) внутриутробно

26. Какие препараты эффективны для антенатальной профилактики РДС:

а) актовегин

б) витамин с

в) глюкокортикоиды

г) все ответы правильные

27. С какого дня рекомендуется парентеральная терапия дексаметазоном для профилактики БЛД у недоношенного, находящегося на ИВЛ:

- а) на 3-й день жизни
- б) на 5-й день жизни
- в) на 7-й день жизни
- г) не ранее 10 дня жизни

28. При мекониальных водах после рождения ребёнок не имеет признаков депрессии (регулярное дыхание, ЧСС более 150 в минуту). Необходимо провести:

- а) интубация трахеи и санация
- б) масочная ивл
- в) первичный туалет новорожденного
- г) дотация о₂

29. Какой уровень насыщения гемоглобина кислородом является целевым у глубоконедоношенных новорожденных:

- а) spo₂-94-95%
- б) spo₂-88-90%
- в) spo₂-95-98%
- г) spo₂-90-94%

30. Какие изменения происходят с давлением при нормальной адаптации к внеутробной жизни?

- а) повышение легочного сосудистого сопротивления и повышение системного сосудистого сопротивления
- б) повышение легочного сосудистого сопротивления и снижение системного сосудистого сопротивления
- в) снижение легочного сосудистого сопротивления и повышение системного сосудистого сопротивления
- г) снижение легочного сосудистого сопротивления и снижение системного сосудистого сопротивления

31. Каково наименование fetalного шунта который соединяет аорту и легочную артерию?

- а) овальное окно

- б) ductus venosus
- в) артериальный проток
- г) шунт blalock-taussig

32. Какой гормон активизирует не дрожательный термогенез?

- а) инсулин
- б) вазопрессин
- в) адреналин
- г) норадреналин

33. Во время внутриутробной жизни легкие наполнены жидкостью. При рождении воздух замещает жидкость. Какое из положений правильно описывает действие сурфактанта?

- а) снижает легочную растяжимость
- б) способствует наполнению легких воздухом
- в) увеличивает в альвеолах поверхностное натяжение
- г) снижает в альвеолах поверхностное натяжение и поддерживает объем альвеол в конце выдоха

34. Каково оптимальное место измерения преддуктальной сатурации?

- а) левая нога
- б) левая рука
- в) правая нога
- г) правая рука

35. Ожидается рождение ребенка с тяжелым Hydrops fetalis. К чему должны быть в первую очередь готовы персонал родильного зала?

- а) перикардиоцентез
- б) обеспечение респираторной поддержки
- в) пункция и дренаж плевральных полостей.
- г) постановка пупочной вены и артерии.

36. Доношенный ребенок родился от спонтанных нормальных родов. Он становится цианотичным в покое, но розовый когда кричит. Наиболее вероятный диагноз?

- а) атрезия хоан

- б) вПС
- в) рдс
- г) синдром pierre robin

37. Несмотря на проведение ИВЛ ребенку массой 1300 г при рождении он остается цианотичным. Экскурсии грудной клетки не видны. Аускультативно дыхание прослушивается над обоими легочными полями и в области желудка. Наиболее вероятное положение интубационной трубки?

- а) над кариной.
- б) в пищеводе
- в) имеет правильное положение.
- г) в правом легком.

38. Когда вы начинаете осмотр ребенка что из нижеописанного нужно выполнить в последнюю очередь?

- а) разведение в тазобедренных суставах
- б) пальпация пульса
- в) осмотр спины
- г) тестирование рефлексов

39. Ребенок 37 недель гестации имеет 5 перцентиль для массы тела. У него имеется высокий риск?

- а) анемии
- б) гипогликемии
- в) блд
- г) рдс

40. Недоношенный ребенок массой 1500 г родился на 34 неделе гестации. Окружность головы и длина тела пропорциональны его массе. Наиболее вероятно у него

- а) крупный для гестационного возраста.
- б) нормальный для своего гестационного возрастами
- в) симметричная задержка внутриутробного развития
- г) асимметричная задержка внутриутробного развития

41. Ребенок массой 4200 г и 41 недели гестации с рождения имеет тахипное, втяжение

податливых мест грудной клетки и цианоз. Апгар 4/7 баллов. На рентгенограмме легкие перерастянуты и имеются пятнистые инфильтраты. Наиболее вероятно он болеет?

- а) аспирацией мекония
- б) рдс
- в) впс
- г) транзиторным тахипное.

42. Доношенный ребенок родился вагинально. Закричал сразу, но вскоре после рождения у ребенка развился цианоз и тяжелый респираторный дистресс. Отмечается снижение дыхательных шумов с одной стороны и уплощенный живот. Наиболее вероятно у него?

- а) рдс
- б) впс
- в) диафрагмальная грыжа
- г) пневмоторакс

43. Младенец имеет влажную эритематозную сыпь в паховой области. Заметно несколько небольших пустул. Наиболее вероятно у него?

- а) герпетическая инфекция
- б) кандидозная инфекция
- в) синдром «обожженной кожи»
- г) токсическая эритема.

44. Недоношенный ребенок 27 недель гестации на 5 сутки жизни находится на нСРАР и получает парэнтеральное питание. У него появились повторяющиеся апное, артериальная гипотензия и гипергликемия. Наиболее вероятно у него?

- а) сепсис
- б) апное недоношенных
- в) оап
- г) вжк

45. Оценка по Ballard применяется для определения...

- а) гестационного возраста
- б) паттерна звур

- в) воздействия наркотиков
- г) необходимости в развивающем уходе

46. Доношенный ребенок родился путем операции экстренного Кесарева сечения по поводу ухудшения его состояния. Оценка по Апгар 1/3/6 баллов. Через 6 часов после рождения появились судороги. Кальций в сыворотки крови 2,5 ммоль/л., Na 133 мEq/л., глюкоза 3.0 ммоль/л. Наиболее вероятная причина судорог?

- а) гипонатриемия
- б) вжк
- в) гипоксически-ишемическая энцефалопатия
- г) субдуральная гематома

47. Доношенный ребенок после рождения имеет пенистые выделения из рта и задыхается при попытке покормить его грудью. Во время рождения отмечено многоводие. Наиболее вероятный диагноз?

- а) пилоростеноз
- б) гастроэзофагальный рефлюкс
- в) атрезия пищевода
- г) атрезия тонкого кишечника

48. Во время рождения ребенка 35 недель гестации отмечена брадикардия 72-84 уд в мин. После извлечения путем экстренного Кесарева сечения ребенок был розовым, не страдал респираторными нарушениями и имел хороший мышечный тонус. ЧСС 82-88 в минуту. Наиболее вероятная болезнь у матери?

- а) преэклампсия
- б) хориоамнионит
- в) диабет
- г) системная красная волчанка

49. Ребенок возрастом 2 дня имеет генерализованную петехиальную сыпь. Какой наиболее вероятный фактор этому способствует?

- а) тромбоцитоз.
- б) тромбоцитопения
- в) низкий гемоглобин
- г) лейкопения.

50. Какая из приведенных ниже врожденных мальформаций в наибольшей степени

взаимосвязана с другими?

- а) гастрошизис
- б) пилоростеноз
- в) болезнь Гиршпрунга
- г) омфалоцеле

51. Низкая масса тела при рождении это масса меньше...

- а) 500 г
- б) 1000 г
- в) 1500 г
- г) 2500 г

52. Крупный для гестационного возраста плод с массой тела

- а) менее 10 перцентиля
- б) между 10 и 90 перцентилями
- в) более 90 перцентиля
- г) более 95 перцентиля

53. Родился ребенок 36 недель гестации. Мы его оценим как...

- а) доношенный
- б) переношенный
- в) поздний недоношенный
- г) экстремально недоношенный

54. Контакт новорожденного с матерью «кожа к коже» (метод Kangaroo) снижает у него потери тепла вследствие

- а) снижения теплового излучения (радиации)
- б) снижение испарения с кожи и слизистых.
- в) снижения конвекции (потери тепла в более холодный окружающий воздух)
- г) снижения кондукции (передача тепла между контактирующими твердыми объектами)

55. Какой фактор снижает неощутимые потери жидкости у новорожденного

- а) повышение гестационного возраста

- б) большой минутный объем вентиляции
- в) применение лучистого тепла.
- г) низкая влажность окружающего воздуха

56. Доношенный ребенок на 3 сутки после выписки из родильного дома попал в стационар с летаргией, периодической возбудимостью и апное. Повышения температуры и рвоты нет. Получал грудное вскармливание 10 - 12 раз в сутки. Менялись две мокрых пеленки в день. Причина?

- а) большие неощутимые потери жидкости
- б) поступление натрия не соответствовало степени потери натрия
- в) гипергидратация вследствие частого питания
- г) неадекватное грудное вскармливание или гипогалактия

57. Недоношенный ребенок поступил на лечение в ОРИТН. Когда матери лучше всего приносить ему грудное молоко?

- а) завтра, так как ей нужно отдохнуть после родов.
- б) в первые 6-8 часов
- в) когда мать почувствует что у неё достаточно молока.
- г) в течение нескольких следующих дней когда её ребенок начнет усваивать питание.

58. Сколько килокалорий на кг массы тела требуется здоровому доношенному ребенку для нормального роста и развития?

- а) 50-60
- б) 70-80
- в) 100-120
- г) 150-180

59. Основной фактор ограничивающий проведение энтерального питания у глубоко недоношенных детей?

- а) небольшой объем желудка
- б) гастроэзофагальный рефлюкс
- в) незрелая моторика ЖКТ
- г) сниженная абсорбция нутриентов из ЖКТ

60. Какой фактор наиболее важен для развития холестаза при проведении

парэнтерального питания?

- а) сопутствующие заболевания
- б) применение смеси для энтерального питания
- в) общая продолжительность парэнтерального питания
- г) парэнтеральное питание с концентрацией аминокислот 3-4 г/кг/сут

61. Основной причиной более медленного роста у детей очень низкой массы тела употребляющих грудное молоко с фортификатором является...

- а) низкая концентрация жиров
- б) ограничение объема питания
- в) низкая концентрация белка
- г) сниженная абсорбция нутриентов из ЖКТ

62. Появление остаточного объема в желудке при зондовом питании говорит о том, что...

- а) ни о чем. питание можно продолжать.
- б) питание следует отменить
- в) начинается нЭК
- г) ребенок нуждается в дальнейшем наблюдении

63. Какое положение о развитии головного мозга человека наиболее точно?

- а) мозг новорожденного в основном формируется к доношенному сроку и полностью развивается к 2 годам жизни
- б) на индивидуальное развитие влияют в основном генетические факторы, окружающая среда имеет минимальное значение
- в) головной мозг это цепь коммуницирующих клеток и любое прикосновение, движение и эмоция изменяют его развитие
- г) на головной мозг глубоко недоношенного ребенка вредно воздействуют избыточный шум, повторяющаяся боль и неправильный уход

64. Недоношенный ребенок получает лечение апное метилксантинами. Какие нарушения у него могут появиться?

- а) гипотермия
- б) гипогликемия

в) угнетение цнс

г) снижение толерантности к энтеральному питанию

65. Ожидается рождение ребенка 800 г. Наличие чего в родильном зале в первую очередь следует проверить?

а) нсрар

б) полиэтиленовый пакет

в) эндотрахеальная трубка 3,5 мм

г) аспиратор мекония

66. У новорожденного гипоплазия левых отделов сердца. Благоприятное влияние назначения препарата ПГЕ1 будет проявляться...

а) повышением сатурации

б) снижением чсс

в) снижением интенсивности сердечного шума

г) повышением периферической перфузии

67. У новорожденного трикуспидальная атрезия. Благоприятное влияние назначения препарата ПГЕ1 будет проявляться...

а) повышением сатурации

б) изменением чсс

в) снижением времени наполнения капилляров

г) повышением ад

68. При транспозиции магистральных сосудов срочное выполнение баллонной септостомии (процедуры Рашкинда) приводит к повышению...

а) легочного кровотока

б) сердечного выброса

в) кровотока через оап

г) смешивания оксигенированной и деоксигенированной крови на уровне предсердий

69. Какой механизм в наибольшей степени влияет на повышение сердечного выброса у новорожденных?

а) повышение преднагрузки

б) снижение постнагрузки

- в) повышение чсс
- г) повышение сократимости

70. Какую задачу выполняет артериальный проток у плода?

- а) способствует смешиванию крови в предсердиях
- б) шунтирует кровь из левого в правый желудочек
- в) шунтирует кровь из легочной артерии в аорту
- г) шунтирует кровь из пупочной в нижнюю полую вену

71. Какие две наиболее важные задачи при ведении ребенка с хронической сердечной недостаточностью?

- а) минимизировать чсс, повысить ад
- б) оптимизировать сердечные функции, уменьшить метаболические потребности
- в) снизить системное сосудистое сопротивление, повысить преднагрузку
- г) снизить сердечный выброс, повысить потребность в кислороде.

72. Для какого из ВПС характерен цианоз?

- а) стеноз аорты
- б) атрезия легочной артерии
- в) дмпп
- г) дмжп

73. На 2 сутки жизни у недоношенного ребенка массой 1000 г появились сердечный шум, большое пульсовое давление, видимый сердечный толчок. Наиболее вероятный диагноз?

- а) сепсис
- б) пневмония.
- в) оап
- г) вжк

74. Какой из следующих ВПС встречается наиболее часто?

- а) стеноз легочной артерии
- б) дмпп
- в) коарктация аорты

г) дмжп

75. Причиной снижения сердечного выброса при суправентрикулярной тахикардии является:

- а) увеличение постнагрузки
- б) увеличение преднагрузки
- в) снижение сократимости
- г) снижение диастолического времени наполнения

76. В каком возрасте заканчивается развитие легких?

- а) 38-40 недель
- б) 12-15 мес
- в) 6-8 лет
- г) 16-18 лет

77. Сурфактант в легких продуцируется....

- а) ацинусами
- б) терминальными бронхиолами
- в) пневмоцитами 1 типа
- г) пневмоцитами 2 типа

78. Ранний признак заболевания легких у новорожденного?

- а) ретракции
- б) акроцианоз
- в) артериальная гипотензия
- г) чд = 30-40 в мин

79. Шумный выдох при респираторных заболеваниях у новорожденного

- а) способствует снижению работы дыхания
- б) снижает сопротивление дыхательных путей
- в) нормализует функциональную остаточную емкость
- г) преодолевает обструкцию дыхательных путей

80. Показатели КОС у ребенка следующие: $pH = 7.25$, $PaCO_2 = 70$, $BE = -2$.

- а) как описать это нарушение?
- б) метаболический ацидоз
- в) метаболический алкалоз
- г) дыхательный ацидоз

81. Какое осложнение взаимосвязано с ОАП у недоношенных детей в первые дни жизни?

- а) пневмония
- б) ателектазы
- в) пневмоторакс
- г) легочное кровотечение

82. В материнском анамнезе хориоамнионит, лихорадка, преждевременный разрыв плодных оболочек длительностью более 24 часов, большое количество акушерских манипуляций, чему это способствует?

- а) врожденная пневмония
- б) рдс
- в) аспирация мекония
- г) транзиторное тахипное

83. У доношенного ребенка на ИВЛ развилась тяжелая легочная гипертензия. Подходящим лечением будет...

- а) гипервентиляция
- б) гипероксия
- в) ингаляция по
- г) анальгезия

84. Транзиторное тахипное новорожденного результат...

- а) гипоплазии легких
- б) аспирации
- в) задержки жидкости в легких
- г) развития ателектазов

85. У доношенных детей перенесших тяжелую асфиксию, какое состояние наиболее вероятно может развиваться в первые дни жизни?

- а) пневмония
- б) ГТН
- в) лево-правый шунт через ОАП
- г) персистирующая легочная гипертензия

86. Для центрального апное характерно...

- а) отсутствие потока воздуха в дыхательных путях при отсутствии попытки спонтанного дыхания
- б) отсутствие потока воздуха в дыхательных путях и наличие спонтанного дыхания
- в) наличие неврологического и обструктивного компонентов
- г) дыхание продолжительностью 10-15 сек с последующим апное 5-10 сек.

87. Уникальный ответ новорожденного на гипоксемию и гиперкапнию состоит в...

- а) в снижении минутного объема вентиляции
- б) длительного постепенного повышения альвеолярной вентиляции
- в) кратковременного периода повышения вентиляции с последующей респираторной депрессией
- г) повышение минутного объема вентиляции до момента нормализации газов крови

88. У ребенка на ИВЛ с аспирацией мекония быстро развиваются брадикардия, цианоз, артериальная гипотензия, дыхание с одной из сторон проводится плохо. Наиболее вероятно у него?

- а) ателектаз легкого.
- б) отек легких.
- в) плевральный выпот.
- г) напряженный пневмоторакс

89. Факторы предрасполагающие к развитию БЛД...

- а) незрелость дыхательного центра
- б) гиповолемия
- в) кислород и ИВЛ
- г) доношенный срок гестации

90. Для рентгенологической картины БЛД характерно...

- а) плевральный выпот
- б) альвеолярные инфильтраты
- в) повышение прозрачности легочных полей.
- г) кистозные изменения, участки перераздутия или ателектазов

91. У ребенка на ИВЛ респираторный алкалоз. Подходящее действие?

- а) уменьшить T вдоха
- б) уменьшить минутный объем вентиляции
- в) снизить ПДКВ
- г) увеличить частоту искусственного дыхания

92. Почему ингаляция NO полезна при персистирующей легочной гипертензии новорожденного?

- а) поддерживает сердечный выброс.
- б) является бронходилататором.
- в) снижает системное сосудистое сопротивление
- г) селективный легочный вазодилататор

93. Хирургическое лечение врожденной диафрагмальной грыжи лучше начинать...

- а) после введения сурфактанта
- б) как можно раньше после рождения
- в) после ингаляции NO .
- г) после стабилизации функции легких

94. Признаки респираторного дистресса включают в себя...

- а) артериальную гипотензию.
- б) акроцианоз.
- в) периодическое дыхание
- г) стон, раздувание крыльев носа, ретракции грудной клетки

95. Наиболее частая причина стридора в неонатальный период?

- а) ларингомаляция
- б) атрезия хоан

- в) паралич голосовых связок
- г) врожденный подскладочный стеноз

96. Применение нСРАР показано новорожденному с диагнозом...

- а) расщелина верхнего неба
- б) ларингомаляция
- в) атрезия хоан
- г) трахеоэзофагальная фистула

97. Фуросемид часто применяется для терапии БЛД. Какое осложнение можно ожидать?

- а) метаболический ацидоз
- б) ототоксичность
- в) гиперхлоремия
- г) гиперкалиемия

98. Дексаметазон применяемый для лечения БЛД может увеличивать частоту...

- а) нЭК
- б) пневмоторакса
- в) тяжелой ретинопатии
- г) неврологических нарушений

99. Какова может быть причина неточного измерения чрескожной сатурации?

- а) плохая периферическая перфузия
- б) недоношенность.
- в) вПС синего типа
- г) применение вазодялятаторов

100. У ребенка диагностирована атрезия пищевода со свищем. Приоритет в его ведении:

- а) назначить антибиотики
- б) начать нсрап
- в) начать праэнтеральное питание.
- г) осторожно ввести зонд в проксимальную часть пищевода. закрепить и начать санацию

под небольшим отрицательным давлением

101. В каком случае можно предположить у новорожденного болезнь Гиршпрунга?

- а) ахоличный стул
- б) частые срыгивания
- в) вялое сосание
- г) отсутствует спонтанное отхождение мекония в первые 48 часов жизни

102. У новорожденного ребенка с симптомами кишечной непроходимости на рентгенограмме ЖКТ виден двойной газовый пузырь. Для какого порока развития он характерен?

- а) атрезия двенадцатиперстной кишки
- б) врожденная диафрагмальная грыжа
- в) мальротация
- г) атрезия пищевода с тпс

103. Какой из ниже перечисленных факторов в наибольшей степени повышает частоту НЭК?

- а) инфекции
- б) оап
- в) недоношенность
- г) энтеральное питание

104. У ребенка с НЭК проведена массивная резекция кишечника и он развил синдром «короткого кишечника». Какова наиболее важная длительная проблема с питанием?

- а) запоры
- б) мальабсорбция
- в) дефицит водорастворимых витаминов
- г) повторный некротический энтероколит

105. Какое из следующих состояний связано с неонатальной гипокальциемией?

- а) перинатальная асфиксия
- б) гипофосфатемия
- в) гипервитаминоз д

г) некроз подкожной жировой клетчатки

106. Симптоматика врожденных нарушений метаболизма клинически наиболее всего похожа на....

а) впс

б) рдс

в) нэк

г) сепсис

107. В случае внутриутробной вирусной инфекции концентрация какого из иммуноглобулинов будет повышена сразу после рождения?

а) ig e

б) ig g

в) ig m

г) ig a

108. По сравнению с эритроцитами взрослого, эритроциты новорожденного....

а) имеют меньший средний объем

б) более упругие и эластичные

в) имеют большее время жизни

г) переносят больше кислорода гемоглобином

109. Трансфузия какого препарата крови в наибольшей степени увеличит у новорожденного концентрацию фибриногена?

а) эритроцитарная масса

б) свежзамороженная плазма

в) криопреципитат

г) тромбоцитарная масса

110. Ребенок родился с анемией и гиповолемическим шоком. С помощью какого теста можно подтвердить наличие эритроцитов новорожденного в материнском русле?

а) тест апта

б) прямой тест кумбса

в) непрямой тест кумбса

г) тест клейхауэра-бетке

111. Пятидневный ребенок на исключительно грудном вскармливании начал получать фототерапию. Какое наиболее вероятно у него можно ожидать осложнение?

а) дегидратация

б) гипертермия

в) синдром бронзового ребенка

г) апное

112. Доношенный ребенок родился с помощью вакуум экстракции. Под скальпом образовалась гематома которая продолжила распространяться на шею. Какое осложнение мы можем ожидать?

а) судороги

б) шок

в) гидроцефалия

г) краниосиностоз

113. Какова наиболее частая причина неонатальных судорог?

а) гиперкальциемия

б) бактериальный менингит

в) субарахноидальное кровоизлияние

г) гипоксически-ишемическая энцефалопатия

114. Какое положение в наилучшей степени описывает перивентрикулярную лейкомаляцию?

а) повышение концентрации нейтрофилов в цсж

б) заболеванием в основном страдают перенесшие дети.

в) незначительные изменения на нейросонографии

г) потеря белого вещества головного мозга после его ишемии

115. Какой из следующих признаков наиболее специфичен для неонатальных судорог?

а) происходит изменение жизненно важных признаков

б) низкий базовый вольтаж при проведении прикроватной ээг

в) патологические движения с последующей сомноленцией

г) патологические движения конечностей которые не останавливаются мягкой пассивной флексией

116. В каком возрасте наиболее полезно провести нейросонографию недоношенному ребенку с целью диагностики ВЖК?

а) в первую неделю жизни

б) к 4 суткам жизни

в) вскоре после рождения

г) после 30 недель постменструального возраста

117. На 3 сутки жизни 25 недельный недоношенный ребенок имеет внезапное снижение гематокрита. Наиболее вероятная причина этого?

а) анемия недоношенного

б) тяжелое вжк

в) кровотечение из жкт

г) анемия вследствие частых лабораторных анализов

118. Какой метод наиболее аккуратно оценивает рост головного мозга новорожденного?

а) ежедневное взвешивание ребенка

б) еженедельная нейросонография

в) серийные измерения окружности головы

г) еженедельная оценка по шкале dubowitz

119. Быстрое введение большого объема жидкости у недоношенного ребенка лучше избегать так как...

а) это может быть причиной отека легких

б) это может быть причиной оап

в) объем введения ограничен диаметром венозного доступа

г) это может быть причиной разрыва сосудов герминального матрикса

120. Показанием для проведения гипотермии у ребенка с гипоксически ишемической энцефалопатией будет...

а) ве -9, возбуждение

б) ве - 11, гипертонус

в) ивл, гипоксемия

г) ве - 19, мышечная гипотония

121. Группы риска граждан для расширения добровольного тестирования на ВИЧ-инфекцию:

а) Лица, направляемые на оперативные вмешательства

б) Лица, направляемые на эндоскопические исследования

в) Женщины, находящиеся в послеродовом периоде

г) Все медицинские работники при прохождении медицинского осмотра

122. Рекомендуются в регионах с распространенностью ВИЧ среди беременных женщин более 1% проведение скрининга на антитела к ВИЧ-инфекции:

а) Только лицам, имеющим клинические показания к обследованию на антитела к ВИЧ

б) Всем в возрасте 18-60 лет, обращающимся за медицинской помощью в медицинские учреждения любого профиля

в) Только половым партнерам беременных женщин, вставших на учет в женскую консультацию по беременности

г) Лицам, имеющим высокий риск инфицирования ВИЧ (имеющим беспорядочные половые связи, прием психоактивных веществ)

123. Направление ВИЧ-негативных женщин на обследование к антителам ВИЧ в послеродовом периоде проводит:

а) Врач-акушер-гинеколог

б) Врач-педиатр в рамках диспансеризации детей в возрасте от 6 до 12 месяцев

в) Участковый терапевт

г) Врач-инфекционист Центра СПИД

124. Код обследования детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями:

а) 124

б) 120

в) 118

г) 113

125. Первое диагностическое исследование методом ПЦР у детей, рожденных ВИЧ-инфицированной матерью, проводится:

- а) в возрасте 4 - 6 месяцев
- б) в возрасте 1,5 - 2 месяца
- в) в возрасте 12 месяцев
- г) в возрасте 18 месяцев

126. Ранние признаки ВИЧ-инфекции у детей:

- а) пневмоцистная пневмония
- б) гнойные поражения кожи на фоне дерматита или экземы
- в) задержка роста, нарушение прибавки массы тела, отставание в психомоторном развитии
- г) лихорадка, генерализованные формы тяжелых, угрожающих жизни вторичных заболеваний

127. При выявлении ВИЧ-инфекции у матери:

- а) Необходимо обследовать на ВИЧ-инфекцию всех детей в данной семье/у данной матери
- б) Достаточно обследовать только полового партнера
- в) Необходимо обследовать только несовершеннолетних первого года рождения
- г) Остальные члены семьи не подлежат обследованию

128. При выявлении ВИЧ-инфекции у ребенка:

- а) Необходимо обследовать на ВИЧ-инфекцию мать и отца ребенка, а также всех детей в данной семье/у данных родителей
- б) Необходимо обследовать на ВИЧ-инфекцию мать несовершеннолетнего
- в) Необходимо обследовать на ВИЧ-инфекцию мать несовершеннолетнего
- г) Необходимо обследовать мать и отца несовершеннолетнего

129. Медотвод от БЦЖ-м ребенку, рожденному ВИЧ-инфицированной матерью, устанавливается на срок:

- а) 2 месяца
- б) 18 месяцев
- в) пожизненно
- г) 6 месяцев

130. Снятие диспансерного учета по перинатальному контакту по ВИЧ-инфекции по решению врачебной комиссии при одновременном наличии двух и более

отрицательных результатов ИФА, ДНК или РНК ВИЧ, отсутствия гипогаммаглобулинемии, клинических проявлений и грудного вскармливания производится в возрасте:

а) 18 месяцев

б) 15 месяцев

в) 12 месяцев

г) 6 месяцев