

Экзаменационные тесты для студентов 4 курса ОМ факультета по блоку №2 «ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА, ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ» по дисциплине «НЕОНАТОЛОГИЯ»

1. До какой недели гестации продолжается эмбриональный период развития плода:

- А. до конца первой
- Б. до 4
- В. +до 12
- Г. до 28
- Д. до 40

2. С какой недели гестации начинается фетальный период развития плода:

- А. с 1
- Б. с 4
- В. +с 12
- Г. с 28
- Д. Д. с 8

3. При каком сроке гестации воздействие неблагоприятных факторов может привести к развитию врожденных пороков и аномалий органов, стигм дизэмбриогенеза:

- А. до 4 недель
- Б. +до 12 недель
- В. до 20 недель
- Г. до 28 недель
- Д. до 38-40 недель

4. Что из перечисленных ниже лабораторных данных характерно для физиологической желтухи новорожденных детей:

- А. +гипербилирубинемия за счет не прямой фракции
- Б. гипербилирубинемия за счет прямой фракции
- В. увеличение тимоловой пробы
- Г. изменение цвета кала и мочи
- Д. повышение печеночных проб

5. На какой минуте после рождения проводится оценка новорожденного ребенка по шкале Апгар:

- А. На 1 и 3
- Б. +На 1 и 5
- В. На 1 и 10
- Г. На 1 и 15
- Д. На 1 и 20

6. Во сколько баллов по шкале Апгар оценивается здоровый новорожденный ребенок:

- А. 2-4
- Б. 4-6
- В. 6-7
- Г. +8-10
- Д. 10-12

7. Что из перечисленного НЕ характерно для физиологической желтухи новорожденного ребенка

- А. +гипербилирубинемия за счет прямой фракции
- Б. гипербилирубинемия за счет не прямой фракции
- В. тимоловая проба в пределах нормы
- Г. цвет кала и мочи не изменен
- Д. трансаминазы в пределах нормы

8. Какой из ниже перечисленных симптомов характеризует физиологическую желтуху новорожденных?

- А. +состояние ребенка не страдает
- Б. появляется в первые сутки рождения
- В. размеры печени увеличены
- Г. состояние ребенка тяжелое
- Д. появляется на 1-2 месяце жизни

9. Какой из ниже перечисленных симптомов характерен для желтухи, связанной с грудным молоком:

- А. +состояние ребенка не страдает
- Б. увеличение размеров печени
- В. состояние ребенка тяжелое
- Г. отмечается повышение температуры
- Д. геморрагическая сыпь на коже

10. Оценку сердцебиения по шкале Апгар у новорожденного ребенка в 2 балла дают при частоте сердечных сокращений в минуту:

- А. до 50
- Б. 50-100
- В. +100-160
- Г. свыше 200
- Д. сердцебиение отсутствует

11. У новорожденного ребенка сердцебиение менее 100 ударов в минуту, брадикардия. Мышечный тонус снижен, рефлекторная возбудимость сохранена. Цвет кожных покровов розовый, но отмечается цианоз конечностей.

Оцените состояние новорожденного ребенка по шкале Апгар в баллах:

- А. 2
- Б. 4
- В. +6
- Г. 8
- Д. 10

12. Новорожденный ребенок. Цвет кожи розовый. Брадикардия, сердцебиение – 90 в минуту. Кашляет, чихает высокая активность движений.

Оцените ребенка по шкале Апгар в баллах.

- А. 5
- Б. 6
- В. 7

- Г. +8
- Д. 10

13. Неонатальным называется период длительностью:

- А. с момента оплодотворения до 15 дня после рождения
- Б. с 1 мес. до 75 день жизни
- В. с момента рождения до 45 дня жизни
- Г. с момента рождения до 3 мес. жизни
- Д. +с момента рождения до 28 дня жизни

14. Гестационный возраст ребенка при доношенной беременности составляет:

- А. +38-41 неделя
- Б. 42-44 недель
- В. 42-43 недель
- Г. 37-38 недель
- Д. 32-35 недель

15. Что является причиной мочекишечного инфаркта у новорожденного ребенка?

- А. снижение канальцевой функции почек
- Б. +катаболическая направленность обмена
- В. снижение фильтрационной функции почек
- Г. пониженная концентрация АДГ
- Д. повышенная концентрация ренина

16. Длительность неонатального периода составляет:

- А. 1 неделя
- Б. 2 недели
- В. 3 недели
- Г. +4 недели
- Д. 6 недель

17. Что из ниже перечисленного НЕ применяют для предотвращения потери тепла у новорожденных:

- А. вытирание
- Б. обертывание
- В. контакт кожа к коже
- Г. кормление грудью
- Д. +компресс на охлажденный участок тела

18. Что из ниже перечисленного НЕ характерно для транзиторной гипертермии у новорожденных:

- А. возникает на 3-5 сутки жизни
- Б. +возникает сразу после рождения
- В. повышением температуры тела до 38-39 °С
- Г. возникает при перегревании
- Д. причиной может быть недопаивание

19. Состояние ЦНС у новорожденного оценивается по всем признакам, КРОМЕ:
- мышечный тонус
 - оценка рефлексов врожденного автоматизма
 - наличие патологических рефлексов
 - двигательная активность
 - +частота дыхания и сердцебиения
20. У 15-ти дневного новорожденного ребенка основанием для тревоги служит:
- +отказ от груди
 - атетозоподобные движения
 - рефлекс ползания
 - рефлекс Кернига
 - повышение тонуса в сгибателях
21. Атетозоподобные движения у новорожденного ребенка связаны с одной из нижеперечисленных особенностей ЦНС:
- функциональным преобладанием таламопаллидарной системы
 - с патологией ЦНС
 - +неполной миелинизацией пирамидных путей
 - со слабым развитием детритов
 - недостаточным развитием мозжечка
22. У 20 дневного новорожденного ребенка нормой является один из перечисленных симптомов:
- симптом Грефе
 - тремор рук
 - напряжение большого родничка
 - +гипертонус сгибателей ног и рук
 - светобоязнь
23. Причиной развития общемозговых реакций у новорожденного ребенка является все перечисленное, КРОМЕ:
- слабое развитие мозжечка
 - повышенная проницаемость гематоэнцефалического барьера
 - В. хорошее кровоснабжение головного мозга
 - Г. отсутствие диплоитических вен
 - Д. +незавершенность процесса миелинизации
24. Какое, из перечисленных ниже состояний, расценивается у новорожденного ребенка как патология?
- физиологическая желтуха
 - физиологическая убыль веса
 - В. мочекислый инфаркт
 - Г. половой криз
 - Д. +пузырчатка новорожденных
25. В каком возрасте у детей появляется слезотечение:
- с рождения
 - с конца 1 недели жизни
 - В. с 1 месяца жизни
 - Г. с 2 месяцев жизни
 - Д. +с 3 месяцев жизни
26. В каком возрасте у детей появляется фиксация взора на ярких предметах:
- с рождения
 - в конце 1 недели жизни
 - В. в 1 месяц
 - Г. +в 3 месяца
 - Д. в 6 месяцев
27. Особенностью зрительного анализатора у новорожденного ребенка является одно из ниже перечисленных:
- +фотофобия
 - Б. слезотечение
 - В. хорошее цветовое зрение
 - Г. дальность зрения
 - Д. фиксация взора
28. Физиологическим для периода новорожденности является один из ниже перечисленных симптомов:
- конъюнктивит
 - Б. дакриоцистит
 - В. +косоглазие
 - Г. дальность зрения
 - Д. слезотечение
29. Физиологическим для периода новорожденности является одно из ниже перечисленных состояний:
- +мочекислый инфаркт
 - Б. пузырьчатка новорожденного
 - В. везикулоступулес
 - Г. омфалит
 - Д. внутричерепная гипертензия
30. Что из перечисленных кожных проявлений у новорожденного ребенка относится к патологии?
- А. милиа
 - Б. телеангиоэктазия
 - В. физиологическая эритема
 - Г. монгольские пятна
 - Д. +везикулоступулес
31. У новорожденного ребенка может быть одно из ниже перечисленных сердечно-сосудистых заболеваний:
- А. волчаночный кардит
 - Б. ревматический кардит
 - В. ишемическая болезнь сердца
 - Г. +фиброэластоз
 - Д. вегето-сосудистая дистония
32. При какой частоте сердечных сокращений в 1 минуту у новорожденного ребенка диагностируют тахикардию?
- А. 120
 - Б. 130
 - В. 140
 - Г. 150
 - Д. +180
33. Частота пульса у новорожденного ребенка в возрасте 1 месяца составляет:
- А. 180
 - Б. 150
 - В. +130
 - Г. 100
 - Д. 80
34. Что из ниже перечисленного НЕ характерно для анатомо-физиологических особенностей сердечно-сосудистой системы новорожденного ребенка:
- А. относительно большая масса сердца
 - Б. хорошее кровоснабжение
 - В. недоразвития мышечных волокон
 - Г. +преобладание парасимпатической иннервации
 - Д. низкая периферическая сопротивляемость сосудов
35. В каком возрасте наиболее выражены физиологическая тахикардия и низкий ударный объем сердца:
- +в грудном возрасте
 - Б. в раннем возрасте
 - В. в дошкольном возрасте
 - Г. в младшем школьном возрасте
 - Д. в пубертатном возрасте
36. При патронаже мать новорожденного ребенка жалуется на шумное дыхание, отмечаемое с рождения и усиливающееся при кормлении и беспокойстве. При осмотре ребенка отклонений от нормы со стороны внутренних органов не выявлено. Какой диагноз наиболее вероятен?
- А. стеноз гортани
 - Б. бронхит
 - В. трахеит
 - Г. ларингоспазм
 - Д. +врожденный стридор
37. Поверхностное частое дыхание у новорожденного ребенка связано с ниже перечисленным, КРОМЕ:
- А. низкой воздушности легочной ткани
 - Б. недостаточной дифференцировкой альвеол
 - В. горизонтального положения ребер
 - Г. малой экскурсий легких и изменением их объема
 - Д. +низкой потребности в кислороде
38. К каким патологическим состояниям предрасполагают АФО верхних дыхательных путей у новорожденных детей?

- А. фронтитам
- Б. частым носовым кровотечениям
- В. частым воспалениям гайморовых пазух
- Г. частым ангинам
- Д. +развитию ложного крупа

39. Ведущей микрофлорой кишечника у здоровых грудных детей является:

- А. протей
- Б. кишечная палочка
- В. лактобактерии
- Г. +бифидобактерии
- Д. стрептококки

40. Ведущим механизмом поддержания лактации у матери является:

- А. отсутствие острых заболеваний
- Б. качество питания кормящей женщины
- В. +отсасывающий стимул
- Г. достаточный питьевой режим
- Д. правильный режим питания и отдыха женщины

41. К каким заболеваниям предрасполагают анатомо-физиологические особенности желудочно-кишечного тракта новорожденных детей?

- А. гиперацидному гастриту
- Б. острому аппендициту
- В. острому холециститу
- Г. +инвагинациям
- Д. местному перитониту

42. Что из ниже перечисленного НЕ характерно для желудочного сока у новорожденных детей?

- А. недостаточное развитие желудочных желез
- Б. низкое содержание пепсина
- В. низкое содержание липазы
- Г. +высокая общая кислотность
- Д. пристеночное пищеварение

43. К какому дню жизни происходит восстановление первоначальной массы тела здорового новорожденного ребенка:

- А. +к 6-8
- Б. к 9-12
- В. к 12-15
- Г. к 15-20
- Д. к 1 месяцу

44. Ежедневная прибавка в весе здорового новорожденного ребенка после 6-8 дня и до 3 месяцев в среднем составляет:

- А. 10 гр.
- Б. 20-30 гр.
- В. +40-50 гр.
- Г. 60-80 гр.
- Д. 90-100 гр.

45. К какому дню жизни исчезает физиологическая желтуха у здорового новорожденного ребенка:

- А. 3-4
- Б. +10-15
- В. 20-25
- Г. 25-30
- Д. 30-40

46. Из перечисленного ниже выберите подходящее соответствие массы – сроку гестации для здоровых новорожденных:

- А. масса – 3800 гр. – гестация 35 недель
- Б. масса 2000 гр. – гестация 38 недель
- В. масса 1500 гр. – гестация 38 недель
- Г. масса – 2000 гр. – гестация 42 недели
- Д. +масса 3000гр. – гестация 39 недель

47. Что из ниже перечисленного является физиологическим для периода новорожденности:

- А. микрофтальм
- Б. дакриоцистит
- В. +нистагм
- Г. эпикант
- Д. ретролентальная фиброплазия

48. Какой из ниже перечисленных симптомов является физиологическим для периода новорожденности?

- А. +простая эритема
- Б. кефалогематома
- В. лагофтальм
- Г. синдактилия
- Д. лимфангиома

49. Что из ниже перечисленного НЕ является стигмой дизэмбриогенеза у новорожденного ребенка:

- А. короткая уздечка языка
- Б. готическое небо
- В. +анофтальм
- Г. эпикант
- Д. брахидактилия

50. Какое из ниже перечисленных правил естественного вскармливания грудных детей является НЕ верным:

- А. кормление грудным молоком осуществлять по первому требованию ребенка
- Б. здоровый ребенок не нуждается в приеме воды между кормлениями
- В. первое прикладывание к груди в течение первых 30 минут после рождения
- Г. обязательное сцеживание после каждого кормления
- Д. +введение прикорма с 1 месяца жизни

51. Число мочеиспусканий в сутки у новорожденного ребенка старше 7 дней:

- А. 1-2
- Б. 3-5
- В. 6-8
- Г. 10-12
- Д. +15-25

52. Средние показатели окружности головы у здорового новорожденного ребенка:

- А. 28-29 см
- Б. 30-31 см
- В. 32-33 см
- Г. +34-35 см
- Д. 36-37 см

53. Чему из ниже перечисленного способствует выработка окситоцина у кормящей матери:

- А. развитию иммунной системы ребенка.
- Б. продукции молока молочными железами
- В. +выведению молока из молочных желез
- Г. торможению выработки молока
- Д. усиливает перистальтику кишечника у ребенка

54. Какое из перечисленных ниже состояний у новорожденного ребенка НЕ относится к транзиторным изменениям кожи?

- А. Простая эритема
- Б. монголоидные пятна
- В. Токсическая эритема
- Г. Физиологическое шелушение
- Д. +Пемфигус новорожденных

55. У новорожденного ребенка на лопатках, ягодицах – монголоидные пятна.

Что из ниже перечисленного надо назначить ребенку?

- А. оперативное лечение
- Б. антибиотикотерапию
- В. гормонотерапию
- Г. +лечения не требует
- Д. фототерапию

56. Когда следует приложить к груди здорового новорожденного ребенка:

- А. +через 30 минут после рождения
- Б. через 6 часов после рождения
- В. через 12 часов после рождения
- Г. через 24 часов после рождения
- Д. через 48 часов после рождения

57. Для становления нормального микробиоценоза кишечника у новорожденного ребенка важно одно из следующих положений:

- А. +грудное вскармливание с первых часов жизни
- Б. грудное вскармливание со вторых суток жизни
- В. назначение эубиотиков с рождения
- Г. искусственное вскармливание с рождения

Д. смешанное вскармливание с рождения

58. Какой из симптомов указывает на наличие менингита у новорожденного ребенка?

- А. Симптом Кернига
- Б. Симптом Бабкина
- В. Симптом Галанта
- Г. +Симптом Лессажа
- Д. Симптом Брудзинского

59. Что из ниже перечисленного является физиологическим механизмом первого вдоха у новорожденного ребенка:

- А. +повышения концентрации углекислого газа в крови
- Б. снижения концентрации кислорода в крови
- В. раздражения дыхательного центра высокой концентрацией O_2 в крови
- Г. закрытием шунтов
- Д. спонтанным сокращением диафрагмы

60. С какого срока беременности новорожденному ребенку передается пассивный иммунитет от матери:

- А. с 28 нед
- Б. с 30 нед
- В. с 32 нед
- Г. с 34 нед
- Д. с 36 нед

61. Средние показатели роста здорового новорожденного ребенка:

- А. 44-46 см
- Б. 46-48 см
- В. +50-52 см
- Г. 54-56 см
- Д. 56-58 см

62. Что из ниже перечисленного является причиной образования милии у новорожденного ребенка:

- А. +закупорка сальных желез
- Б. закупорка выводных протоков потовых желез
- В. переохлаждение
- Г. погрешности ухода
- Д. физиологическая эритема

63. Что из ниже перечисленного НЕ входит в понятие антропометрии новорожденного ребенка:

- А. измерение роста ребенка
- Б. измерение окружности головы
- В. измерение массы тела
- Г. измерение окружности груди
- Д. +температура тела ребенка

64. Что из ниже перечисленного в отношении состава грудного молока НЕ верно:

- А. +белок представлен казеином
- Б. белка меньше, чем в коровьем молоке
- В. меньше Са и Р чем в коровьем молоке
- Г. сахар в виде в-лактозы
- Д. Fe меньше чем в коровьем молоке

65. Причиной развития полового криза у новорожденного ребенка является одно из ниже перечисленных положений:

- А. +эстрогены в большом количестве
- Б. андрогены в большом количестве
- В. усиление функции симпатoadренальной системы
- Г. снижение функции симпатoadренальной системы
- Д. эстрогены в малом количестве

66. Причиной возникновения потницы у новорожденных детей является один из ниже перечисленных факторов:

- А. +недостаточный уход
- Б. недоношенность
- В. охлаждение новорожденного
- Г. перекорм новорожденного
- Д. родовые повреждения центральной нервной системы

67. Что НЕ может быть причиной развития гипогалактии у кормящей матери:

- А. редкое кормление грудью
- Б. отсутствие кормление ночью
- В. непродолжительное кормление грудью
- Г. +частое прикладывание к груди
- Д. плохое опустошение груди от молока

68. При определении недоношенности основным показателем является один из ниже перечисленных:

- А. +сроки гестации
- Б. выраженность подкожно-жирового слоя
- В. наличие рефлексов врожденного автоматизма
- Г. оценка по шкале Апгар
- Д. масса тела при рождении

69. Выберите подходящее соответствие массы – сроку гестации для недоношенных новорожденных детей

- А. масса – 3000 гр. – гестация 30 недель
- Б. масса 2000 гр. – гестация 38 недель
- В. масса 1200 гр. – гестация 37 недель
- Г. масса – 1000 гр. – гестация 36 недели
- Д. +масса 2 100 гр. – гестация 37 недель

70. Что из ниже перечисленных заболеваний матери не может быть причиной недоношенности?

- А. +гиперметропия
- Б. заболевания почек
- В. эндокринные заболевания у матери
- Г. фетоплацентарная недостаточность
- Д. гипертоническая болезнь

71. Какой из ниже перечисленных симптомов НЕ характерен для глубоко недоношенных детей?

- А. мышечная гипотония
- Б. более выраженная гидрофильность мозговой ткани
- В. общее угнетение
- Г. несовершенство центральной регуляции
- Д. +рефлексы врожденного автоматизма хорошо выражены

72. Какой из ниже перечисленных симптомов НЕ является признаком недоношенности?

- А. недоразвитие ногтей на руках
- Б. мягкие ушные раковины
- В. недоразвитие гениталий
- Г. +малый родничок закрыт
- Д. выраженное лануго

73. Один из ниже перечисленных симптомов НЕ является признаком недоношенности?

- А. +брадикардия
- Б. слабый крик
- В. склонность к гипотермии
- Г. низкий мышечный тонус
- Д. слабость и быстрое угасание рефлексов

74. Что из ниже перечисленного НЕ показано новорожденному ребенку с массой тела менее 1 кг.:

- А. пребывание в условиях кювета
- Б. дополнительная подача кислорода
- В. +кормление грудью
- Г. контроль основных физиологических параметров
- Д. контроль за температурным режимом

75. Что из ниже перечисленного НЕ применяется при уходе за здоровым недоношенным 1 степени:

- А. обработка пупочной ранки
- Б. учащенное кормление
- В. контакт с матерью
- Г. +кормление через зонд
- Д. гигиеническая обработка кожи, глаз

76. Какой из ниже перечисленных факторов предрасполагает к развитию дегидратации у недоношенного ребенка:

- А. Функциональная зрелость почек

- Б. Преобладание внутриклеточной жидкости
- В. Функциональная зрелость надпочечников
- Г. +Интенсивный водный обмен
- Д. наличие бурой жировой клетчатки

77. Удвоение веса здорового недоношенного ребенка с весом при рождении ниже 1000 гр. происходит в возрасте:

- А. 2-2,5 мес.
- Б. +2,5-3 мес
- В. 3-4 мес
- Г. 5-6 мес
- Д. 6-8 мес.

78. Как долго длится период новорожденности у глубоко недоношенных детей:

- А. 2,5 -3 недели
- Б. 3,5 -4 недели
- В. 1-1,5 мес
- Г. +1,5 -2 мес
- Д. 3 - 4 мес

79. Что из ниже перечисленного НЕ характерно для кишечника у недоношенных детей:

- А. повышенная проницаемость кишечной стенки для микроорганизмов и токсинов
- Б. недостаток солей желчных кислот
- В. +повышенная перистальтика кишечника
- Г. гипотония кишечника
- Д. склонность к метеоризму

80. Что из ниже перечисленного НЕ характерно для показателей белой крови у здоровых недоношенных детей:

- А. +уровень лейкоцитов $4-4,5 \cdot 10^9/\text{л}$
- Б. уровень лейкоцитов $5-35 \cdot 10^9/\text{л}$
- В. нейтрофилез
- Г. возможен сдвиг лейкоцитарной формулы влево до миелоцитов
- Д. первый нейтрофильно-лимфоцитарный перекрест на 3-14 день жизни

81. Какой из ниже перечисленных факторов не влияет на возможность рождения недоношенного ребенка:

- А. возраст матери до 18 лет
- Б. возраст матери более 35 лет
- В. +возраст отца 40 лет
- Г. предшествующее искусственное прерывание беременности
- Д. наличие спонтанных аборт

82. Какой должна быть температура воздуха в палате для недоношенных детей в роддоме:

- А. 18°
- Б. 20°
- В. 22°
- Г. + 25°

Д. 28°

83. Какой должна быть влажность воздуха в палате для недоношенных детей:

- А. 40 об. %
- Б. 45 об. %
- В. 50 об. %
- Г. +55-60 об. %
- Д. 70-75 об. %

84. Что из ниже перечисленного целесообразно сделать всем недоношенным новорожденным сразу после рождения:

- А. ввести 10% р-р глюкозы в вену пуповины
- Б. ввести 10% р-р глюконата кальция в в/в
- В. +ввести витамин К (викасол) в/м
- Г. ввести витамин В12 в/м
- Д. ввести дицинон в/м

85. При какой массе тела можно купать здоровых недоношенных детей:

- А. 1000,0-1100,0
- Б. 1200,0-1400,0
- В. 1500,0-1600,0
- Г. 1700,0-1900,0
- Д. +более 2000,0

86. Какие из ниже перечисленных условий НЕ учитывается при выписке недоношенного ребенка домой из роддома:

- А. способность поддерживать нормальную температуру тела
- Б. регулярная прибавка массы тела
- В. + достижение массы тела 1500,0
- Г. хорошая эпителизация пупочной ранки
- Д. нормальные анализы крови

87. Когда возможна выписка недоношенных детей из отделения II этапа выхаживания:

- А. в возрасте 2-3 недель
- Б. в возрасте 4 недель
- В. + при массе тела 1700,0
- Г. при массе тела 2500,0
- Д. при массе тела 3000,0

88. Через какое время после родов следует впервые приложить к груди матери новорожденного ребенка с гестационным возрастом в 36 недель при удовлетворительном состоянии:

- А. сразу после рождения
- Б. +1-3 ч
- В. 4 ч
- Г. 6 ч
- Д. 12 ч

89. Какой из ниже перечисленных факторов местной защиты желудочно-кишечного тракта отсутствует у новорожденных детей:

- А. + сывороточные иммуноглобулины
- Б. секреторные IgA грудного молока
- В. нейтрофилы
- Г. макрофаги
- Д. лактоферрин

90. Какой из ниже перечисленных гормонов участвует в лактации:

- А. ренин
- Б. +пролактин
- В. соматотропин
- Г. инсулин
- Д. эритропоэтин

91. Какой из ниже перечисленных факторов НЕ влияет на состав грудного молока :

- А. алкоголь
- Б. +сезон года
- В. курение матери
- Г. стрессовые ситуации у матери
- Д. заболевания матери

92. Что из ниже перечисленного стимулирует рост бифидум-флоры у новорожденного ребенка:

- А. α -лактоза матери
- Б. + β -лактоза матери
- В. ненасыщенные жирные кислоты
- Г. лактоферрин
- Д. лизоцим

93. Чем следует напоить недоношенного новорожденного ребенка до первого получения грудного молока:

- А. 5% глюкозой
- Б. 10% глюкозой
- В. кипяченой водой
- Г. физиологическим раствором
- Д. +дистиллированной водой

94. Что из ниже перечисленного играет ведущую роль в развитии ретинопатии у недоношенных детей:

- А. применение антибиотиков
- Б. + оксигенотерапия высокой концентрации
- В. в/в ведение глюкозы
- Г. введение больших доз витамина К
- Д. перегревание ребенка

95. Какую из ниже перечисленных групп препаратов НЕ используют в лечении сепсиса новорожденных детей?

- А. антибактериальные препараты
- Б. специфические иммуноглобулины
- В. специфические анатоксины
- Г. +цитостатики
- Д. противогрибковые препараты

96. Для какой из перечисленных ниже внутриутробных инфекций характерны менингоэнцефалит, гидроцефалия, поражение глаз, гепатит:

- А. герпес
- Б. хламидиоз
- В. листериоз
- Г. +токсоплазмоз
- Д. цитомегаловирусная инфекция

97. Для какой из ниже перечисленных внутриутробных инфекций характерны везикулярные высыпания на коже и слизистых, кератит, желтуха, гепатит, пневмония, геморрагический синдром:

- А. +герпес
- Б. хламидиоз
- В. токсоплазмоз
- Г. краснуха
- Д. цитомегаловирусная инфекция

98. Каким из перечисленных ниже микроорганизмов вызывается пузырчатка новорожденного ребенка?

- А. вирусом
- Б. стрептококком
- В. синегнойной палочкой
- Г. +стафилококком
- Д. хламидией

99. Что из ниже перечисленных симптомов НЕ характерно в клинике септицемической формы сепсиса у детей грудного возраста:

- А. интоксикация
- Б. дистрофия
- В. +наличие очагов
- Г. желтушный синдром
- Д. геморрагический синдром

100. Какой из ниже перечисленных препаратов применяется при септических процессах в целях пассивной иммунотерапии?

- А. антибиотики
- Б. + стафилококковый анатоксин
- В. пентоксил
- Г. нуклеинат натрия
- Д. Т-активин

101. Какой из ниже перечисленных факторов НЕ предрасполагает к развитию неонатального сепсиса?

- А. проведение реанимационных мероприятий

- Б. +фенилкетонурия у новорожденного
- В. безводный период в течение 12-часов
- Г. хронических очагов инфекции у матери
- Д. локализованная гнойная инфекция в первую неделю жизни

102. Какой из перечисленных ниже микроорганизмов вызывает везикулопустулез новорожденного ребенка:

- А. вирус
- Б. стрептококк
- В. кишечная палочка
- Г. +стафилококк
- Д. кандиды

103. Какой из ниже перечисленных показателей ОАК НЕ характерен для сепсиса новорожденного ребенка?

- А. Лейкоцитоз
- Б. Нейтрофилез
- В. Анемия
- Г. Токсическая зернистость нейтрофилов
- Д. +Тромбоцитоз

104. Что из ниже перечисленного по данным ВОЗ является ведущей причиной неонатальной смертности в мире?

- А. +Инфекции
- Б. Асфиксия при рождении
- В. Родовые травмы
- Г. Врожденные аномалии развития
- Д. Недоношенность

105. Какой из ниже перечисленных из препаратов используется при лечении сепсиса новорожденных детей?

- А. Ремантадин
- Б. +Роцефин
- В. Аспирин
- Г. Тетрациклин
- Д. Циклофосфан

106. Какое из ниже перечисленных заболеваний кожи у новорожденного ребенка относится к инфекционным?

- А. телеангиоэктазии
- Б. гемангиомы
- В. врожденный ихтиоз
- Г. аплазия кожи
- Д. +везикулопустулез

107. У новорожденного ребенка на 12 день жизни на коже бедер, ягодиц появились мелкие пузырьки 1-3 мм в диаметре, наполненные мутным содержимым. Самочувствие не страдает.

Выберите наиболее вероятный диагноз:

- А. пемфигус
- Б. +везикулопустулез

- В. флегмона
- Г. ихтиоз
- Д. рожа

108. У новорожденного ребенка на 12 день жизни на коже бедер, ягодиц появились мелкие пузырьки 1-3 мм в диаметре, наполненные мутным содержимым. Самочувствие не страдает. Укажите, какой микроорганизм является возбудителем данного заболевания:

- А. +стафилококк
- Б. стрептококк
- В. анаэробная палочка
- Г. кандиды
- Д. синегнойная палочка

109. У новорожденного ребенка на 12 день жизни на коже бедер, ягодиц появились мелкие пузырьки 1-3 мм в диаметре, наполненные мутным содержимым. Самочувствие не страдает.

В лечении необходимо применять:

- А. местно мазь с преднизолоном
- Б. +обработка пузырьков 2% р-ром бриллиантовой зелени
- В. прокалывание пузырьков
- Г. в/в антистафилококковую плазму
- Д. местно мазь с ацикловиром.

110. Ребенку 7 дней. Вчера выписан из роддома с чистой кожей. Сегодня утром мама заметила два пузырька на коже возле пупка, а к вечеру появились новые пузырьки величиной с 1-тенговые монеты: на груди, шее, бедрах, за ушами. Некоторые пузырьки вскрылись, содержимое мутное, на месте вскрывшихся пузырьков эрозивная кожа. Температура нормальная. Appetit неплохой, не срыгивает.

Выберите наиболее вероятный диагноз:

- А. +пемфигус, доброкачественная форма
- Б. везикулопустулез
- В. эксфолиативный дерматит Риттера
- Г. пузырчатка
- Д. рожа

111. У ребенка на 6 день жизни отмечается яркое покраснение кожи в паховых складках и в подмышечной области с образованием немногочисленных мелких эрозий. Температура тела нормальная, самочувствие не страдает.

Наиболее вероятный диагноз:

- А. потница

- Б. +опрелость
- В. везикулез
- Г. рожа
- Д. пемфигус

112. Новорожденная девочка, 5 дней. Родилась от 4-й беременности, первые три закончились медицинскими абортными. Во 2-й половине беременности у мамы была пневмония. Роды в срок. Состояние при рождении оценено в 8-9 баллов по шкале Апгар. В последующие 3 дня состояние было удовлетворительным. На 4-е сутки жизни в области нижней трети спины появился участок покраснения кожи, который через сутки приобрел багрово-синюшный оттенок, температура повысилась до 39°C.

Укажите наиболее вероятный диагноз

- А. +флегмона новорожденных
- Б. опрелость
- В. фурункул
- Г. физиологический катар кожи
- Д. потница

113. У новорожденного на 8 день жизни появилось покраснение, мокнутие, образование трещин в области пупка, паховых складок с дальнейшим распространением яркой эритемы на кожу живота, туловища. Появились вялые пузыри, симптом Никольского положительный, обширные эрозии. Вид обожженного кипятком.

Укажите наиболее вероятный диагноз:

- А. везикулопустулез
- Б. пемфигус
- В. +эксфолиативный дерматит Риттера
- Г. рожа
- Д. флегмона новорожденного

114. Ребенку 12 дней. Выписан на 5-й день с отпавшим пуповинным остатком. До сегодняшнего дня пупочная ранка влажная. Слегка инфильтрирована и отмечается небольшая гиперемия вокруг пупочного кольца. Небольшое сукровичное отделяемое у ранки. Распашонка прилипает к пупку. Самочувствие не нарушено, активно сосет. Температура тела нормальная. Наиболее вероятный диагноз:

- А. ребенок здоров
- Б. +серозный омфалит
- В. свищ и пупка
- Г. мокнувший пупок
- Д. амниотический пупок

115. Укажите, какой из перечисленных клинических признаков характерен для

гнойного омфалита у новорожденных детей:

- А. пупочное кольцо не изменено
- Б. серозное отделяемое у пупка
- В. +пиорея из пупка
- Г. геморрагическое отделяемое из пупка
- Д. переход кожи на оболочку пуповины

116. Какой из ниже перечисленных путей инфицирования НЕ возможен для плода:

- А. гематогенный
- Б. восходящий
- В. нисходящий
- Г. +аэрогенный
- Д. лимфогенный

117. При трансплацентарном инфицировании инфекционный агент попадает к плоду одним из перечисленных ниже путей:

- А. +с током крови
- Б. из стенки матки
- В. из брюшины
- Г. из маточных труб
- Д. из шейки матки

118. Что из ниже перечисленного НЕ применяют при лечении гнойного омфалита у новорожденного ребенка:

- А. обработка пупка 1-2% р-ром бриллиантовой зелени
- Б. обработка пупка перекисью водорода
- В. антибиотикотерапия
- Г. +назначением преднизолона в/м
- Д. физиолечение

119. Ведущим лабораторным признаком при постановке диагноза сепсис является?

- А. анемия в ОАК
- Б. диспротеинемия в биохимическом анализе крови
- В. +положительный бак. посев крови
- Г. изменение в ОАК в виде лейкоцитоза и нейтрофилии
- Д. повышение С-реактивного белка в биохимическом анализе крови

120. Что из ниже перечисленного НЕ характерно при внутриутробном инфицировании плода?

- А. гипоксия плода
- Б. задержка внутриутробного развития
- В. недонашивание беременности
- Г. многоводие матери
- Д. +переношенная беременность

121. Какая локализация сыпи НЕ характерна при везикулопустулезе у новорожденного ребенка:

- А. область затылка

- Б. спина
- В. ягодицы
- Г. +ладони, стопы
- Д. грудь, лицо

122. Что из ниже перечисленного применяется при лечении катарального омфалита у новорожденного ребенка:

- А. +обработка пупка 2% раствором бриллиантовой зелени
- Б. обработка пупка гормональной мазью
- В. антибиотикотерапия
- Г. антигистаминные препараты
- Д. хирургическое лечение

123. Какой из перечисленных симптомов НЕ характерен для гонобленореи у новорожденного ребенка:

- А. +анофтальм
- Б. чаще двухсторонний процесс
- В. гиперемия конъюнктивы
- Г. обильное гнойное отделяемое из глаз
- Д. отек век

124. Для проведения специфической терапии врожденной цитомегаловирусной инфекции используют один из перечисленных ниже препаратов:

- А. роцефин
- Б. видабирин
- В. +цитотект
- Г. реоферон
- Д. сумамед

125. У новорожденного ребенка врожденный хламидиоз.

Какой из перечисленных ниже препаратов будет наиболее эффективен в лечении этого заболевания?

- А. дифлюкан
- Б. пенициллин
- В. +сумамед
- Г. преднизолон
- Д. виферон

126. Какой из перечисленных ниже препаратов необходимо назначить новорожденному ребенку с герпетическим энцефалитом?

- А. цитотект
- Б. пентоглобин
- В. интерферон
- Г. +ацикловир
- Д. реоферон

127. Какой из ниже перечисленных симптомов НЕ типичен для врожденного сифилиса?

- А. +отит
- Б. розеолезная и папулезная сыпь
- В. остеопороз, остеохондрит
- Г. ринит
- Д. увеличение печени, желтуха

128. Для какой из перечисленных внутриутробных инфекций характерно образование гигантских клеток с типичными внутриядерными включениями?

- А. хламидиоз
- Б. +ЦМВ-инфекция
- В. микоплазменная инфекция
- Г. токсоплазмоз
- Д. листериоз

129. При какой форме врожденного токсоплазмоза специфическая терапия НЕ показана?

- А. острой генерализованной форме
- Б. острой локализованной форме
- В. +остаточных явлениях токсоплазмозного хориоретинита
- Г. остром субклиническом инфицировании
- Д. подостром течении токсоплазмоза

130. Что из ниже перечисленного НЕ характерно для хламидиозной пневмонии у новорожденного ребенка?

- А. + острое начало
- Б. упорный затяжной кашель
- В. интоксикация не выражена
- Г. начинается с конъюнктивита
- Д. протекает по типу интерстициальной

131. У новорожденного ребенка 5 дней отмечаются явления ринита, на ладонях и стопах пузырьки, наполненные серозно-кровянистым содержимым, эрозии. Выраженная желтуха, умеренное увеличение печени.

Наиболее вероятный диагноз?

- А. врожденный гепатит
- Б. + врожденный сифилис
- В. везикулопустулез
- Г. врожденный герпес
- Д. эксфолиативный дерматит Риттера

132. У новорожденного ребенка 5 дней отмечаются явления ринита, на ладонях и стопах пузырьки, наполненные серозно-кровянистым содержимым, эрозии. Выраженная желтуха, умеренное увеличение печени.

Какой из ниже перечисленных препаратов показан ребенку?

- А. ровамицин
- Б. +пенициллин
- В. сумамед
- Г. тетрациклин
- Д. ацикловир

133. Приводит к дефициту витамина Д у ребенка все ниже перечисленное, КРОМЕ:

- А. находится на раннем смешанном вскармливании
- Б. находится на раннем искусственном вскармливании
- В. до 3 мес. переносит кишечную инфекцию с токсикозом
- Г. +находится на грудном вскармливании
- Д. до 6 месяцев ребенок не выносятся на улицу

134. Суточная физиологическая потребность в витамине Д:

- А. 100 МЕ
- Б. 100-300 МЕ
- В. + 400-600 МЕ
- Г. 800-900 МЕ
- Д. 900-1000 МЕ

135. В каком органе образуется наиболее активная форма витамина Д:

- А. в коже
- Б. в кишечнике
- В. в селезенке
- Г. в печени
- Д. + в почках

136. Что из ниже перечисленного НЕ характерно для начального рахита:

- А. раздражительность, пугливость
- Б. потливость
- В. +выраженные лобные и теменные бугры
- Г. красный дермографизм
- Д. облысение затылка

137. Какой из ниже перечисленных симптомов НЕ характерен для рахита в периоде разгара:

- А. уплощение затылка, асимметрия черепа
- Б. выраженные лобные, теменные бугры
- В. грудная клетка с развернутой нижней апертурой
- Г. диффузная мышечная гипотония
- Д. +мышечная гипертония

138. С чем из ниже перечисленного связаны костные изменения при рахите:

- А. гиперкальциемией
- Б. гиповитаминозом А
- В. +гиповитаминозом К
- Г. гиповитаминозом К
- Д. гиперфосфатемией

139. Какой из ниже перечисленных симптомов НЕ характерен для легкой степени рахита?

- А. потливость
- Б. вздрагивание
- В. беспокойство

Г. податливость костей черепа
Д. +деформация конечностей

140. Для рахита НЕ характерен один из перечисленных ниже симптомов:

- А. костные деформации
- Б. +сухость кожи
- В. потливость
- Г. нарушением порядка прорезывания постоянных зубов
- Д. слабостью мускулатуры и связочного аппарата

141. К каким из перечисленных ниже патологическим состояниям предрасположены дети, больные рахитом

- А. кровотечениям
- Б. развитию желтушного синдрома
- В. развитию отеочного синдрома
- Г. +инфекциям
- Д. анемии

142. Какое из перечисленных ниже исследований проводят при лечении рахита витамином Д?

- А. +определение АЛТ, АСТ
- Б. пробу Сулковича
- В. тимоловую пробу
- Г. определение К в крови
- Д. пробу Нечипоренко

143. Что из ниже перечисленного относится к специфической профилактике рахита?

- А. коррекция питания
- Б) организация правильного режима и ухода за ребенком
- В. водные процедуры и воздушные ванны
- Г. регулярные прогулки на улице
- Д. +УФО облучение по схеме

144. Что из ниже перечисленного может служить причиной развития рахита у ребенка 4 месяцев:

- А. кормится исключительно грудным молоком без расписания
- Б. не получает яичный желток, соки, тертое яблоко
- В. перенес острую пневмонию
- Г. страдает экссудативно-катаральным диатезом
- Д. +не выносятся на прогулки на улицу

145. Что из ниже перечисленного относится к специфической профилактике рахита:

- А. массаж
- Б. ЛФК
- В. рациональное питание
- Г. назначение препаратов Са
- Д. +назначение витамина Д₃

146. С чем из ниже перечисленного нельзя сочетать назначение витамина Д:

- А. витамин С

- Б. +УФО
- В. массаж
- Г. ЛФК
- Д. водные процедуры

147. Укажите правильную профилактическую дозу витамина Д:

- А. 100 МЕ
- Б. +500 МЕ
- В. 1000 МЕ
- Г. 1500 МЕ
- Д. 50 МЕ

148. Какие из ниже перечисленных изменений костной ткани НЕ характерны для рахита?

- А. деформация костей
- Б. нарушение окостенения
- В. разрастание остеоидной ткани
- Г. недостаточная минерализация костной ткани
- Д. + патологические переломы

149. Чем обусловлено развитие рахита?

- А. +дефицитом витамина Д
- Б. нарушением метаболизма витамина А
- В. недостаточным поступлением солей железа
- Г. дефицитом белка
- Д. избытком витамина Д

150. Какой из ниже перечисленных факторов НЕ способствует развитию рахита?

- А. инфекции мочевыводящих путей
- Б. + естественное вскармливание
- В. желудочно-кишечные заболевания
- Г. заболевания кожи
- Д. смешанное и искусственное вскармливание

151. В патогенезе рахита отсутствует одно из ниже перечисленных звеньев:

- А. гипокальциемия
- Б. вторичный гиперпаратиреозидизм
- В. +гипоксемия и гипоксия
- Г. ацидоз
- Д. гипофосфатемия

152. Какой из перечисленных ниже симптомов НЕ характерен для рахита I степени?

- А. беспокойство
- Б. пугливость
- В. чрезмерная потливость
- Г. краниотабес, уплощение костей затылка
- Д. +деформация тазовых костей

153. Какой из перечисленных ниже симптомов НЕ характерен для рахита II степени?

- А. выраженные теменные, лобные бугры
- Б. гипотония мышц

- В. беспокойство, вздрагивание
- Г. реберные четки, Гarrisонова борозда
- Д. +сухость кожи

154. В каком возрасте чаще появляются первые симптомы рахита:

- А. +1-3 месяцев
- Б. 12 месяцев
- В. 1-1,5 года
- Г. 1,5-2 года
- Д. старше 2-х лет

155. Какой из ниже перечисленных гормонов принимает участие в регуляции фосфорно-кальциевого гомеостаза?

- А. +паратгормон
- Б. инсулин
- В. ренин
- Г. соматотропин
- Д. ангиотензин

156. Какие лабораторные изменения со стороны Р-Са обмена характерны для рахита:

- А. снижение Са в крови, увеличение Р в моче
- Б. снижение Са в крови, снижение Р в моче
- В. снижение Са в моче, повышение Р в моче
- Г. повышение Са в моче, снижение Р в моче
- Д. + снижение Са в крови, снижение Р в крови

157. Какой из ниже перечисленных препаратов используются при лечении рахита:

- А. паратгормон
 - Б. димедрол
 - В. витамин К
 - Г. +витамин Д
 - Д. пенициллин
158. При каком из ниже перечисленных заболеваний назначается витамин Д:
- А. гепатите
 - Б. анемии
 - В. пневмонии
 - Г. +рахите
 - Д. спазмофилии

159. Каким детям проводится специфическая профилактика рахита:

- А. с органическими поражениями ЦНС
- Б. + здоровым детям с 3-х недельного возраста
- В. с микроцефалией
- Г. со спазмофилией
- Д. с поражением почек и печени

160. Антенатальная профилактика рахита исключает одно из ниже перечисленных:

- А. рациональный образ жизни беременной женщины

- Б. полноценное питание
- В. +прием витамина Д беременной женщиной в лечебных дозах
- Г. охранительный режим
- Д. прием поливитаминов

161. Постнатальная специфическая профилактика рахита:

- А. +назначение вит.Д
- Б. закаливание
- В. массаж
- Г. ежедневные прогулки на свежем воздухе
- Д. рациональное питание

162. Что из ниже перечисленных НЕ назначается при лечении рахита?

- А. ежедневная влажная уборка
- Б. прогулки на свежем воздухе
- В. солевые ванны
- Г. +обработка кожи 70% спиртом
- Д. массаж, гимнастика

163. Ребенок обладает правами:

- А) с момента рождения
- Б) по достижению совершеннолетия
- В) с 14 лет
- Г) с 18 лет
- Д) с 28 дней жизни

164. Согласно Конвенции, ребенок:

- А) как и взрослый, должен обладать всем спектром основных прав и свобод человека
- Б) ограничен в своих правах, по сравнению со взрослым
- В) имеет больше прав, чем взрослый

165. **Какое из ниже перечисленных прав не относится к основным группам прав ребенка:**

- * Право на выживание
- * Права детей с ограниченными возможностями
- * Право на развитие
- * Права детей лишенных родительской опеки
- * Право на защиту

166. Неотъемлемое право, признанное всеми основными международными правозащитными документами и являющееся основой всех остальных аспектов развития детей:

- * право на жизнь
- * Права детей с ограниченными возможностями
- * Право на развитие
- * Права детей лишенных родительской опеки
- * Право на защиту

167. Дети, имеющие право на государственную помощь:

- * Одаренные дети
- * Дети - победители конкурсов
- * Дети, оставшиеся без попечения родителей
- * Каждый ребенок
- * Дети – спортсмены

168. В каком году в Казахстане введены новые критерии живорождения по программе ВОЗ:

- * с 2009 года
- * с 2008 года
- * с 2011 года
- * с 2010 года
- * с 2007 года

169. По программе ВОЗ, отметьте новые критерии живорождения:

- * новорожденные достигшие 25 недель, весом 750,0 гр, ростом 30 см

- * новорожденные достигшие 22 недель, весом 500,0 гр, ростом 25 см
- * новорожденные достигшие 28 недель, весом 1000,0 гр, ростом 35 см
- * новорожденные достигшие 37 недель, весом 2500,0 гр, ростом 45 см
- * новорожденные достигшие 20 недель, весом 450,0 гр, ростом 20 см