

**Детская эндокринология (ВО) Вторая категория**

**1. РЕБЕНОК С ВРОЖДЕННЫМ ГИПОТИРЕОЗОМ ДОЛЖЕН НАБЛЮДАТЬСЯ ВРАЧОМ**

- а) эндокринологом
- б) эпидемиологом
- в) ортопедом
- г) урологом

**2. ВРАЧ-ЭНДОКРИНОЛОГ ВПЕРВЫЕ УЧАСТВУЕТ ПРИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОСМОТРАХ ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В (ГОД)**

- а) 6
- б) 10
- в) 14-15
- г) 16-17

**3. К АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ОСОБЕННОСТЯМ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ ОТНОСИТСЯ**

- а) активация гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы
- б) ювенильное увеличение щитовидной железы
- в) увеличение тимуса
- г) уменьшение объема яичек у мальчиков

**4. К НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПРИЧИНАМ ИЗБЫТКА МАССЫ ТЕЛА ОТНОСЯТСЯ**

- а) перекорм, переедание
- б) психосоциальная депривация
- в) эндокринные заболевания
- г) инфекционные заболевания

**5. КАКОВЫ СРОКИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА?**

- а) внутриутробно
- б) постнатально после первого кормления ребенка
- в) в раннем возрасте

г) в период новорожденности

**6. ОСМОТР ЭНДОКРИНОЛОГА ДЕТСКОГО В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МЗ РФ ОТ 10 АВГУСТА 2017 ГОДА N514Н ДЕТИ ДО 10 ЛЕТ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО ПРОХОДЯТ В ВОЗРАСТЕ (ГОД)**

а) 6, 10

б) 9

в) 2, 7

г) 3, 8

**7. ОСМОТР ДЕТСКОГО ЭНДОКРИНОЛОГА В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МЗ РФ ОТ 10 АВГУСТА 2017 ГОДА N514Н ПОДРОСТКИ СТАРШЕ 10 ЛЕТ ПРОХОДЯТ В ВОЗРАСТЕ (ГОД)**

а) 15

б) 11

в) 12

г) 13

**8. ОСМОТР ДЕТСКОГО ЭНДОКРИНОЛОГА В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МЗ РФ ОТ 10 АВГУСТА 2017 ГОДА N514Н ПОДРОСТКИ СТАРШЕ 10 ЛЕТ ПРОХОДЯТ В ВОЗРАСТЕ (ГОД)**

а) 16

б) 11

в) 12

г) 13

**9. ОСМОТР ДЕТСКОГО ЭНДОКРИНОЛОГА В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МЗ РФ ОТ 10 АВГУСТА 2017 ГОДА N514Н ПОДРОСТКИ СТАРШЕ 10 ЛЕТ ПРОХОДЯТ В ВОЗРАСТЕ (ГОД)**

а) 17

б) 11

в) 12

г) 13

**10. ПЕРЕДНЕЙ ДОЛЕЙ ГИПОФИЗА ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ**

а) тиреотропный гормон

б) трийодтиронин

в) тироксин

г) окситоцин

**11. АЛЬДОСТЕРОН СИНТЕЗИРУЕТСЯ**

а) клубочковой зоной надпочечников

б) задней долей гипофиза

в) щитовидной железой

г) передней долей гипофиза

**12. В ПОЛОВОЙ ФОРМУЛЕ У МАЛЬЧИКОВ СИМВОЛ «L» ОЗНАЧАЕТ**

а) отчетливое выпячивание щитовидного хряща (кадык)

б) оволосение в подмышечной и паховой области, изменение голоса

в) мутацию (ломку) голоса

г) оволосение на лице

**13. НА ПЕРВОМ ГОДУ ЖИЗНИ ПРИ ДИСПАНСЕРНОМ НАБЛЮДЕНИИ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОВОДЯТСЯ У ДЕТЕЙ С ЧАСТОТОЙ**

а) 1 раз в месяц

б) 2 раза в месяц

в) 1 раз в квартал

г) 2 раза в год

**14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ В РОССИИ НОРМА ПОТРЕБЛЕНИЯ БЕЛКА ДЛЯ ДЕТЕЙ 4-6 МЕСЯЦЕВ СОСТАВЛЯЕТ (Г/КГ)**

а) 2,6

б) 2,2

в) 2,9

г) 3,2

**15. ДЛЯ ДИАГНОЗА «САХАРНЫЙ ДИАБЕТ» У РЕБЕНКА ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ**

а) гипергликемия

б) гипокалиемия

в) высокий удельный вес мочи

г) гиперхолестеринемия

**16. ЛАБОРАТОРНЫМ КРИТЕРИЕМ ТИРЕОТОКСИКОЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

а) повышение тетрайодтирокина (т4)

б) повышение тиреотрипного гормона (ттг)

в) повышение холестерина

г) снижение глюкозы

**17. ПРИ ГИПОПАРАТИРЕОЗЕ В БИОХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ КРОВИ ВЫЯВЛЯЕТСЯ**

а) гипокальциемия

б) гиперкальциемия

в) гипофосфатемия

г) снижение щелочной фосфатазы (щф)

**18. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ГИПОПАРАТИРЕОЗА ПРОВОДИТСЯ С**

а) спазмофилией

б) болезнью адисона

в) врожденным гипотиреозом

г) тиреотоксикозом

**19. ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ВРОЖДЕННОЙ ДИСФУНКЦИИ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ**

а) 17-оксипрогестерон в крови

б) лютеинизирующий гормон

в) эстрогены

г) фолликулостимулирующий гормон

**20. СИМПТОМОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ВИРИЛЬНОЙ ФОРМЫ ВРОЖДЕННОЙ ДИСФУНКЦИИ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

а) гермафроритное строение гениталий у девочек

б) артериальная гипертензия

в) рвота у девочек

г) артериальная гипотензия

**21. ВТОРИЧНЫЙ ГИПОКОРТИЦИЗМ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ ПАТОЛОГИИ**

а) гипофиза

б) щитовидной железы

в) гипоталамуса

г) гонад

**22. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГИПОФИЗАРНОГО НАИЗМА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРИМЕНЕНИИ**

а) соматотропного гормона

б) тиреоидных гормонов

в) хорионического гонадотропина

г) эстрогенов

**23. В ЛЕЧЕНИИ КОНСТИТУЦИОНАЛЬНО-ЭКЗОГЕННОГО ОЖИРЕНИЯ У ДЕТЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ**

а) диетотерапию

б) анорексигенные препараты

в) метод бандажирования желудка

г) липосакцию

**24. УГНЕТЕНИЯ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНОНАДПОЧЕЧНИКОВОЙ СИСТЕМЫ НЕ ПРОИСХОДИТ ПРИ ПРИЕМЕ ПРЕДНИЗОЛОНА В ДОЗЕ \_\_\_\_ МГ/СУТКИ**

а) 5

б) 10

в) 20

г) 40

**25. СУПРЕССИВНАЯ ТЕРАПИЯ ГКС ПРИ АДРЕНОГЕНИТАЛЬНОМ СИНДРОМЕ ПОДРАЗУМЕВАЕТ**

а) 1/3 дозы кортизона утром, 2/3 дозы вечером

б) 2/3 дозы кортизона утром, 1/3 дозы вечером

в) всю дозу кортизона утром

г) всю дозу кортизона вечером

**26. УСИЛИВАЮТ СОКРАЩЕНИЕ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ**

- а) холецистокинин и гастрин
- б) глюкагон и кальцитонин
- в) тироксин и трийодтиронин
- г) гормоны гипофиза

**27. ЭНДЕМИЧЕСКИЙ ЗОБ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ**

- а) дефицита йода
- б) дефицита селена
- в) недостатка железа
- г) дефицита кальция

**28. НЕКОРРЕГИРУЕМЫМ ЭТИОЛОГИЧЕСКИМ ФАКТОРОМ ОЖИРЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) отягощенная наследственность
- б) особенность пищевого поведения
- в) низкий уровень физической активности
- г) нарушение баланса между поступлением энергии и ее расходом

**29. САЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ НАЧИНАЮТ ФУНКЦИОНИРОВАТЬ У ДЕТЕЙ**

- а) еще до рождения
- б) с рождения
- в) с 3 месячного возраста
- г) с 3-5 лет

**30. ПАТОЛОГИЧЕСКИ ВЫСОКАЯ МАССА ТЕЛА ВЕРОЯТНА, ЕСЛИ ПОКАЗАТЕЛЬ МАССЫ ВЫХОДИТ ЗА ПРЕДЕЛЫ**

- а) 97% центиля
- б) 75% центиля
- в) 90% центиля
- г) 25% центиля

**31. К НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПРИЧИНAM ИЗБЫТКА МАССЫ ТЕЛА**

**ОТНОСЯТСЯ**

- а) перекорм, переедание
- б) психосоциальная депривация
- в) эндокринные заболевания
- г) инфекционные заболевания

**32. ПАТОЛОГИЧЕСКИ ВЫСОКИЙ РОСТ НАЗЫВАЕТСЯ**

- а) гигантизмом
- б) гипостатурой
- в) акселерацией
- г) нанизмом

**33. К ОСНОВНЫМ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТНОСИТСЯ**

- а) длина тела
- б) высота головы
- в) нижний сегмент
- г) верхний сегмент

**34. К ОСНОВНЫМ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТНОСИТСЯ**

- а) масса тела
- б) высота головы
- в) нижний сегмент
- г) верхний сегмент

**35. К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТНОСИТСЯ**

- а) верхний сегмент
- б) длина тела
- в) масса тела
- г) окружность головы

**36. К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ**

**ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТНОСИТСЯ**

- а) нижний сегмент
- б) длина тела
- в) масса тела
- г) окружность головы

**37. К ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ДИФФУЗНОГО ТОКСИЧЕСКОГО ЗОБА  
ОТНОСИТСЯ ТЕРАПИЯ**

- а) тиреостатическая
- б) заместительная
- в) противовоспалительная
- г) противосудорожная

**38. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ  
НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) флудрокортизон
- б) спиронолактон
- в) инсулин
- г) ципротерон

**39. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГИПОФИЗАРНОГО НАНИЗМА  
ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРИМЕНЕНИИ**

- а) соматотропного гормона
- б) тиреоидных гормонов
- в) хорионического гонадотропина
- г) эстрогенов

**40. В ЛЕЧЕНИИ КОНСТИТУЦИОНАЛЬНО-ЭКЗОГЕННОГО ОЖИРЕНИЯ У  
ДЕТЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- а) диетотерапию
- б) анорексигенные препараты
- в) метод бандажирования желудка
- г) липосакцию

**41. РАЗВИТИЕ ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗОБА В ОПРЕДЕЛЕННЫХ**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИХ РАЙОНАХ ОБУСЛОВЛЕНО НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

- а) йода
- б) кальция
- в) железа
- г) селена

**42. КОСТНЫЙ ВОЗРАСТ В РОССИИ ПРИНЯТО ОЦЕНИВАТЬ ПО**

- а) оссификации костей кистей обеих рук
- б) годовой прибавке длины тела
- в) числу постоянных зубов
- г) оссификации костей левой кисти

**43. ФОРМУЛА ПОЛОВОГО РАЗВИТИЯ ДЕВОЧКИ МА2АХ1Р1 ОЗНАЧАЕТ, ЧТО**

- а) околососковый кружок имеет большие размеры, железа несколько выдается, имеются единичные волосы в подмышечных впадинах и на лобке
- б) железы не выдаются, сосок поднимается над околососковым кружком, имеются густые волосы на центральном участке подмышечных впадин и лобке
- в) околососковый кружок имеет большие размеры, железа несколько выдается, отсутствуют волосы в подмышечных впадинах, присутствуют единичные волосы на лобке
- г) тело железы принимает округлую форму, соски приподнимаются над околососковым кружком; имеются длинные, густые, вьющиеся волосы по всей подмышечной впадине; имеются редкие, длинные волосы на центральном участке лобка

**44. У МАЛЬЧИКА В ВОЗРАСТЕ ОДНОГО ГОДА ДИАГНОСТИРОВАН КРИПТОРХИЗМ В ФОРМЕ ПАХОВОЙ ЭКТОПИИ, В АНАМНЕЗЕ БОЛЬ В ОБЛАСТИ ЗАДЕРЖАННОГО ЯИЧКА, НЕОБХОДИМО**

- а) безотлагательное оперативное вмешательство
- б) динамическое наблюдение
- в) оперативное вмешательство с предварительной гормональной терапией
- г) проведение гормональной терапии

**45. ГОРМОНАЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРИ КРИПТОРХИЗМЕ МОЖНО НАЧИНАТЬ С**

- а) 6 месяцев
- б) 2 лет

в) 5 лет

г) рождения

**46. БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ВИТАМИНА Д**

а) способствует всасыванию кальция из желудочно-кишечного тракта

б) увеличивает продукцию паратгормона

в) блокирует канальцевую реабсорбцию кальция

г) повышает уровень щелочной фосфатазы крови

**47. ГИПONАТРЕМИЯ У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ ВСЛЕДСТВИЕ**

а) врожденной гиперплазии коры надпочечников

б) снижения секреции антидиуретического гормона

в) терапии диуретиками

г) внутривенного введения больших объемов жидкости

**48. ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ ТЯЖЕСТИ БЕЛКОВОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ УЧИТЫВАЮТ**

а) дефицит массы тела

б) состояние резистентности организма

в) состояние толерантности к пище

г) наличие признаков полигиповитаминоза

**49. ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ВИТАМИН-Д-ДЕФИЦИТНОГО РАХИТА НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛЕНИЕ В КРОВИ**

а) кальция, фосфора, щелочной фосфатазы

б) остеокальцина, кальция, калия и магния

в) паратгормона

г) тироксина

**50. ПЕРВИЧНЫЙ ГИПОКОРТИЦИЗМ СОПРОВОЖДАЕТСЯ СНИЖЕНИЕМ УРОВНЯ ГОРМОНА**

а) кортизола

б) инсулина

в) адренокортикотропного

г) тиреотропного

**51. ЧТО ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПЕРВИЧНОГО И ВТОРИЧНОГО ГИПОТИРЕОЗА?**

а) свободный тироксин и тиреотропный гормон

б) антитела к рецептору тиреотропного гормона

в) свободный трийодтиронин

г) антитела к тиреоглобулину

**52. РЕАБИЛИТАЦИЯ ДЕТЕЙ В ПОЛИКЛИНИКЕ С БЕЛКОВОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ(ГИПОТРОФИЕЙ I СТ.) ВКЛЮЧАЕТ**

а) регулярное проведение контроля питания и антропометрии; массаж, гимнастику; курсовой прием биопрепаратов

б) регулярное проведение контроля питания и антропометрии; гормональную терапию; массаж, гимнастику

в) массаж, гимнастику; гормональную терапию; курсовой прием биопрепаратов

г) курсовой прием биопрепаратов; регулярное проведение контроля питания и антропометрии; гормональную терапию

**53. ПРОЦЕНТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА У ДЕТЕЙ СТАРШЕ 12 ЛЕТ ПРИ СНИЖЕННОМ ПИТАНИИ СОСТАВЛЯЕТ**

а) 18,5-19,4

б) 19,5-22,9

в) 17-18,4

г) 15-16,9

**54. ПРОЦЕНТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА У ДЕТЕЙ СТАРШЕ 12 ЛЕТ ПРИ БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ 1 СТЕПЕНИ СОСТАВЛЯЕТ**

а) 17-18,4

б) 18,5-19,4

в) 19,5-22,9

г) 15-16,9

**55. ПРОЦЕНТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА У ДЕТЕЙ СТАРШЕ 12**

**ЛЕТ ПРИ БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ 2 СТЕПЕНИ СОСТАВЛЯЕТ**

- а) 15-16,9
- б) 18,5-19,4
- в) 19,5-22,9
- г) 17-18,4

**56. ПРОЦЕНТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА У ДЕТЕЙ СТАРШЕ 12 ЛЕТ ПРИ БЕЛКОВО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ 3 СТЕПЕНИ СОСТАВЛЯЕТ**

- а) менее 15
- б) 18,5-19,4
- в) 17-18,4
- г) 15-16,9

**57. ПРИ КОРРЕКЦИИ БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВТОРОЙ СТЕПЕНИ РАСЧЕТ НУТРИЕНТОВ В АДАПТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ПРОВОДИТСЯ В СООТВЕТСТВИИ**

- а) возрастом и фактической массой тела
- б) долженствующей массой
- в) возрастом и долженствующей массой тела
- г) приблизительно долженствующей массой

**58. ПРИ ЛЕЧЕНИИ БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ III СТЕПЕНИ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛЕЧЕБНЫЕ СМЕСИ**

- а) с полным гидролизом белка
- б) белактозные
- в) низколактозные
- г) антирефлюксные

**59. ДЛЯ КОРРЕКЦИИ БЕЛКА ПРИ ЛЕЧЕНИИ БЕЛКОВОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

- а) смесь для маловесных детей
- б) низколактозная смесь

в) кисломолочная смесь

г) творог

**60. ДЛЯ ПЕРВОГО ПРИКОРМА ПРИ БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

а) инстантная каша

б) творог

в) овощное пюре

г) мясное пюре

**61. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРИОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ПИЩЕ ПРИ БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И СТЕПЕНИ СОСТАВЛЯЕТ (ДЕНЬ)**

а) 1-2

б) 3-7

в) 7-14

г) 14-28

**62. РАСЧЕТ БЕЛКОВ И УГЛЕВОДОВ В ПЕРИОД ВЫЯСНЕНИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ПИЩЕ РЕБЕНКУ С БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ И СТЕПЕНИ ПРОВОДЯТ НА**

а) фактическую массу тела

б) должную массу тела

в) дефицит массы тела

г) фактическую массу тела плюс 10-15%

**63. ЛЕЧЕНИЕ ВИТАМИН-Д-ДЕФИЦИТНОГО РАХИТА ВКЛЮЧАЕТ НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ ВИТАМИНА D В СУТОЧНОЙ ДОЗЕ (МЕ)**

а) 2000-4000

б) 500

в) 1000-2000

г) 6000

**64. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИМЕНЯЮТ**

а) гидрокортизон

- б) соматотропин
- в) гонадотропин хорионический
- г) инсулин

**65. ПРИ СОЛЬТЕРЯЮЩЕЙ ФОРМЕ ВРОЖДЕННОЙ ДИСФУНКЦИИ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ ПРОВОДЯТ ТЕРАПИЮ**

- а) непрерывную, пожизненную
- б) прерывистыми курсами
- в) противорецидивную
- г) краткосрочную

**66. ЛЕВОТИРОКСИН НАТРИЯ ПРИ ВРОЖДЕННОМ ГИПОТИРЕОЗЕ НАЗНАЧАЕТСЯ ДОНОШЕННЫМ ДЕТЬЯМ (МКГ/КГ/СУТ)**

- а) 10,0-15,0
- б) 15,0-20,0
- в) 25,0-30,0
- г) 30,0-50,0

**67. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДОЗОЙ ВИТАМИНА Д ДЛЯ ДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО 4 МЕСЯЦЕВ ЯВЛЯЕТСЯ (МЕ)**

- а) 1000
- б) 100-200
- в) 700-800
- г) 400-500

**68. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РАХИТА ПРИМЕНЯЮТ ПРЕПАРАТЫ**

- а) витамина д
- б) витамина с
- в) витамина а
- г) витаминов группы в

**69. РЕЖИМ ДОЗИРОВКИ ВИТАМИНА Д ПРИ РАХИТЕ I СТЕПЕНИ СОСТАВЛЯЕТ**

- а) 2000-2500 ме в течение 30 дней

б) 500 ме в течение 45 дней

в) 500 ме в течение года

г) 300 ме в течение года

**70. СУДОРОЖНЫЙ СИНДРОМ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА В ВЕСЕННЕЕ ВРЕМЯ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ПРИ**

а) спазмофилии

б) гипервитаминозе д

в) гиперпаратиреозе

г) фосфат-диабете

**71. ПРИ СОЛЬТЕРЯЮЩЕЙ ФОРМЕ АДРЕНОГЕНИТАЛЬНОГО СИНДРОМА ХАРАКТЕРНО:**

а) вялость

б) мышечная гипотония

в) жидкий стул

г) все перечисленное

**72. ПРИ ВРОЖДЕННОМ ПЕРВИЧНОМ ГИПОТИРЕОЗЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ:**

а) гиперхолестеринемии

б) задержки дифференцировки костей скелета

в) остеопороза

г) полиурии

**73. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДИАГНОЗА САХАРНОГО ДИАБЕТА У РЕБЕНКА ВАЖНЫ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ДАННЫЕ, КРОМЕ:**

а) гипербилирубинемии

б) гипергликемии

в) глюкозурии

г) наличия ацетона в моче

**74. ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДИАГНОЗА ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА У БОЛЬНОГО САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ С КЕТОАЦИДОЗОМ СЛЕДУЕТ УЧИТЬСЯ ВСЕ ПРИЗНАКИ, КРОМЕ:**

а) наличия глюкозурии

б) лейкоцитоза

в) наличия ацетонурии

г) наличия гипергликемии

**75. У ДЕВОЧКИ 12-ТИ ЛЕТ ЗАДЕРЖКА РОСТА, МНОЖЕСТВЕННЫЕ МАЛЫЕ АНОМАЛИИ, КОРОТКАЯ ШЕЯ С КРЫЛОВИДНЫМИ СКЛАДКАМИ, ОТСУТСТВИЕ ВТОРИЧНЫХ ПОЛОВЫХ ПРИЗНАКОВ. ВАШ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ:**

а) церебрально-гипофизарный нанизм

б) болезнь дауна

в) синдром шерешевского-тернера

г) конституциональная задержка полового и физического развития

**76. НОРМАЛЬНЫЙ ТИП ГЛЮКОЗОТОЛЕРАНТНОГО ТЕСТА ЭТО:**

а) гликемия натощак  $> 5,6$  ммоль\л, но  $< 6,1$  ммоль\л; через 2 часа после нагрузки глюкозой гликемия  $< 7,8$  ммоль\л

б) гликемия натощак  $< 5,5$  ммоль\л, через 2 часа после нагрузки глюкозой  $< 7,8$  ммоль\л

в) гликемия натощак  $> 6,1$  ммоль\л, через 2 часа после нагрузки глюкозой  $> 11,1$  ммоль\л

г) гликемия натощак  $< 6,1$  ммоль\л, через 2 часа после нагрузки глюкозой  $> 7,8$  ммоль\л

**77. ДЛЯ ВЫВЕДЕНИЕ БОЛЬНОГО ИЗ СОСТОЯНИЯ ОСТРОЙ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПОКАЗАНЫ:**

а) преднизолон per os

б) раствор рингера

в) изотонический раствор на cl внутривенно капельно

г) гидрокортизон гемисукцинат внутривенно капельно

**78. НАСТУПЛЕНИЕ ПЕРИОДА ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ У МАЛЬЧИКОВ НАЧИНАЕТСЯ С:**

а) увеличения полового члена в длину

б) увеличения яичек

в) мутации голоса

г) появления начального оволосения на лобке и аксилярной области

**79. ДЛЯ СИНДРОМА КЛЯЙНФЕЛЬТЕРА ХАРАКТЕРНО:**

- а) задержка роста
- б) высокорослость
- в) кариотип 46 ху
- г) короткая шея

**80. ДЛЯ СЕМЕЙНОЙ ЗАДЕРЖКИ РОСТА ХАРАКТЕРНО:**

- а) нормальные сроки пубертата
- б) отставание в половом развитии
- в) костный возраст отстает от паспортного
- г) сниженный уровень стг, ттг, фсг, лг

**81. ДЛЯ ВРОЖДЕННОГО ПЕРВИЧНОГО ГИПОТИРЕОЗА НЕ ХАРАКТЕРНА**

- а) задержка психомоторного развития
- б) длительно существующая желтуха новорожденных
- в) сухость кожи
- г) диарея

**82. ДЛЯ БОЛЬНОГО САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ НЕ ХАРАКТЕРНО:**

- а) жажда
- б) учащенное мочеиспускание
- в) похудание
- г) плаксивость

**83. ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ (БО-ЛЕЗНЬ АДДИСОНА) ИМЕЮТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ПРИЗНАКИ, КРОМЕ:**

- а) гиперпигментации кожи
- б) жёлтушности кожи
- в) похудания
- г) общей слабости

**84. ПРИ ПЕРВИЧНОМ ГИПОТИРЕОЗЕ УРОВЕНЬ ТТГ В КРОВИ:**

- а) повышен
- б) снижен
- в) не изменен
- г) не определяется

**85. ДЛЯ КОНСТИТУЦИОНАЛЬНО-ЭКЗОГЕННОГО ОЖИРЕНИЯ ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИМ ФАКТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) наследственная предрасположенность
- б) нейроинфекция
- в) длительное лечение стероидными препаратами
- г) хроническое соматическое заболевание

**86. ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ ОЖИРЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ НЕОБХОДИМА**

- а) консультация врача-окулиста с исследованием глазного дна
- б) рентгенография органов грудной клетки и консультация врача-диетолога
- в) консультация врача-психолога
- г) консультация врача-диетолога

**87. К ОСТРЫМ ОСЛОЖНЕНИЯМ САХАРНОГО ДИАБЕТА ОТНОСИТСЯ**

- а) кетоацидоз
- б) диабетическая нефропатия
- в) офтальмопатия
- г) артериальная гипертензия

**88. СНИЖЕНИЕ ВНЕШНЕСЕКРЕТОРНОЙ ФУНКЦИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

- а) муковисцидоза
- б) экссудативной энтеропатии
- в) сахарного диабета
- г) дисахаридазной недостаточности

**89. СИНДРОМ ПОЛИЦИТЕМИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ ОТ МАТЕРИЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ОБУСЛОВЛЕН**

- а) метаболическими нарушениями
- б) гиповолемией
- в) гемодинамическими расстройствами
- г) усиленным эритропоэзом

**90. ТРАНЗИТОРНАЯ ГИПОГЛИКЕМИЯ, СВЯЗАННАЯ С ГИПЕРИНСУЛИНИЗМОМ, ХАРАКТЕРНА ДЛЯ ДЕТЕЙ**

- а) от матерей с сахарным диабетом
- б) с гемолитической болезнью новорожденных в результате резус-конфликта
- в) с синдромом видемана-беквита
- г) с врожденной гиперплазией коры надпочечников

**91. ЦЕНТРАЛЬНАЯ ФОРМА НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА РАЗВИВАЕТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ**

- а) недостатка антидиуретического гормона
- б) недостатка инсулина
- в) избытка антидиуретического гормона
- г) избытка инсулина

**92. КЛИНИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) полиурия
- б) полифагия
- в) потеря массы тела
- г) пастозность

**93. СРОК ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ПРИ ДИФФУЗНО-ТОКСИЧЕСКОМ ЗОБЕ ДЛИТСЯ**

- а) пожизненно
- б) в течение 2 лет
- в) в течение 3 лет
- г) в течение 5 лет

**94. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК У ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ РАЗРЕШЕНО В КЛИНИКО-МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ КОМПЕНСАЦИИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ НЕ МЕНЕЕ (МЕС.)**

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 6

**95. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К САНАТОРНО-КУРОРТНОМУ ЛЕЧЕНИЮ У ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ЯВЛЯЮТСЯ**

- а) тяжелые гипогликемические состояния, кетоацидоз, диабетическая ретино- и нефропатия
- б) тяжелые гипогликемические состояния, диабетическая ретино- и нефропатия
- в) тяжелые гипогликемические состояния, кетоацидоз
- г) ночная гипогликемия, кетоацидоз, диабетическая ретино- и нефропатия

**96. К ОСЛОЖНЕНИЯМ ОЖИРЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

- а) сахарный диабет 2 типа
- б) сахарный диабет 1 типа
- в) несахарный диабет
- г) гипотиреоз

**97. СНИЖЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ МОЧИ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ**

- а) несахарном диабете
- б) сахарном диабете
- в) остром цистите
- г) мочекаменной болезни

**98. К ОСНОВНОЙ ПРИЧИНЕ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ БИЛИРУБИНА У НОВОРОЖДЕННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ, СТРАДАЮЩИХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ОТНОСЯТ**

- а) запаздывание созревания глюкоронилтрансферазы
- б) внепеченочную обструкцию желчевыводящих путей
- в) внутрипеченочную обструкцию желчевыводящих путей
- г) нарушение захвата билирубина печеночной клеткой

**99. СРЕДНЯЯ СУТОЧНАЯ ДОЗА ИНСУЛИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА У ДЕТЕЙ СОСТАВЛЯЕТ НА 1 КГ МАССЫ ТЕЛА (ЕДИНИЦА)**

а) 0,4-1,0

б) 0,1-0,2

в) 1,2-1,6

г) 2,0-3,0

**100. РЕЖИМ ДОЗИРОВКИ ВИТАМИНА Д ПРИ РАХИТЕ I СТЕПЕНИ СОСТАВЛЯЕТ**

а) 2000-2500 ме в течение 30 дней

б) 500 ме в течение 45 дней

в) 500 ме в течение года

г) 300 ме в течение года

**101. КАКОВА ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА ГОРМОНАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ АДРЕНОГЕНИТАЛЬНОМ СИНДРОМЕ?**

а) пожизненно

б) на срок продолжительности криза

в) 2 месяца

г) 6 месяцев

**102. МАЛЬЧИК 9 ЛЕТ 2 ГОДА БОЛЕЕТ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА, ПОТЕРЯЛ СОЗНАНИЕ В ПРОЦЕДУРНОМ КАБИНЕТЕ В ПОЛИКЛИНИКЕ, КУДА ПРИШЕЛ СДАВАТЬ КРОВЬ НАТОЩАК. НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫЙ ДИАГНОЗ**

а) гипогликемия

б) гипергликемия

в) черепно-мозговая травма

г) нарушение ритма сердца

**103. ФОРМЫ АДРЕНОГЕНИТАЛЬНОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ ИСКЛЮЧАЮТ**

а) изолированную

б) простую

в) сольтеряющую

г) стертую

**104. НЕОБХОДИМЫЕ ДАННЫЕ ПРИ НАПРАВЛЕНИИ НА**

**МЕДИКОСОЦИАЛЬНУЮ ЭКСПЕРТИЗУ (МСЭ) РЕБЕНКА С АДРЕНОГЕНИТАЛЬНЫМ СИНДРОМОМ ИСКЛЮЧАЮТ**

- а) данные биопсии печени
- б) неонатальный скрининг дефицита 21-гидроксилазы (уровень 17-гидроксипрогестерона)
- в) рентгенограмму кисти (определение «костного возраста»)
- г) суточное мониторирование ритма и артериального давления

**105. УРОВЕНЬ ГЛИКОЗИЛИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)**

- а) 4-6
- б) 6-8
- в) 8-10
- г) 12-15

**106. ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ КЕТОАЦИДОТИЧЕСКОЙ КОМЫ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) дефицит инсулина
- б) дефицит глюкагона
- в) избыток инсулина
- г) избыток глюкагона

**107. ДИАГНОСТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМ ПРИЗНАКОМ ДЛЯ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) микроальбуминурия
- б) бактериурия
- в) лейкоцитурия
- г) гематурия

**108. ДЛЯ ВРОЖДЕННОГО ПЕРВИЧНОГО ГИПОТИРЕОЗА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) задержка психомоторного развития
- б) длительно существующая желтуха новорожденных
- в) сухость кожи
- г) диарея

**109. ПРИ ПЕРВИЧНОМ ГИПОТИРЕОЗЕ УРОВЕНЬ ТИРЕОТРОПНОГО ГОРМОНА (ТТГ) В КРОВИ БУДЕТ**

- а) повышенным
- б) в норме
- в) сниженным
- г) значительно сниженным

**110. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ КРИТЕРИЕМ ПЕРВИЧНОГО И ВТОРИЧНОГО ГИПОТИРЕОЗА ЯВЛЯЕТСЯ УРОВЕНЬ**

- а) тиреотропного гормона (ттг) в крови
- б) тетрайодтироксина (т4) в крови
- в) трийодтироксина (т3) в крови
- г) артериального давления

**111. КЛИНИЧЕСКИ ГИПОПАРАТИРЕОЗ ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

- а) скрытой или выраженной тетанией
- б) мышечной гипотонией
- в) густыми вьющимися волосами на голове
- г) блефароспазмом, светобоязнью

**112. ОПРЕДЕЛЕНИЕ В КРОВИ УРОВНЯ 17-ГИДРОКСИПРОГЕСТЕРОНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ НЕОНАТАЛЬНОГО СКРИНИНГА**

- а) адреногенитального синдрома
- б) врожденного гипотиреоза
- в) муковисцидоза
- г) фенилкетонурии

**113. КЛИНИЧЕСКИМ СИМПТОМОМ ХРОНИЧЕСКОЙ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ (БОЛЕЗНИ АДДИСОНА) ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) гиперпигментация кожи
- б) желтушность кожи
- в) петехиальная сыпь
- г) бледность кожи

**114. К КЛИНИЧЕСКИМ СИМПТОМАМ ХРОНИЧЕСКОЙ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ (БОЛЕЗНИ АДДИСОНА) ОТНОСЯТ**

- а) выраженную слабость, утомляемость
- б) повышение аппетита
- в) повышение артериального давления
- г) повышение температуры тела

**115. ДЛЯ ГИПЕРКОРТИЦИЗМА ХАРАКТЕРНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) артериальная гипертензия
- б) желтуха
- в) повышенная ломкость костей
- г) артериальная гипотония

**116. ОСНОВНЫМ СИМПТОМОМ ФЕОХРОМОЦИТОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) артериальная гипертензия
- б) артериальная гипотония
- в) гипергликемия
- г) гиперхолестеринемия

**117. АДРЕНОГЕНИТАЛЬНЫМ СИНДРОМОМ НАЗЫВАЮТ**

- а) врожденную гиперплазию надпочечников, обусловленную недостаточностью фермента 21-гидроксилазы
- б) наследственное (по рецессивному типу) нарушение превращения глюкозы в галактозу
- в) нарушение метаболизма фенилаланина (неспособность фенилаланингидроксилазы перерабатывать фенилаланин до тирозина), в результате мутационной блокады ферментов
- г) врожденную почечную энзимопатию или нефрит с потерей солей

**118. ИСТИННЫМ ГИПОАЛЬДОСТЕРОНИЗМОМ НАЗЫВАЮТ**

- а) состояние, характеризующееся снижением секреции основных минералокортикоидов и потерей способности каналцев почек удерживать натрий
- б) врожденную гиперплазию надпочечников, обусловленную недостаточностью фермента 21-гидроксилазы (биосинтез кортикостероидов)
- в) наследственное (по рецессивному типу) нарушение превращения глюкозы в галактозу
- г) врожденную почечную энзимопатию или нефрит с потерей солей

**119. В ЦЕНТИЛЬНЫХ ТАБЛИЦАХ ПОКАЗАТЕЛЬ ПОНИЖЕННОЙ МАССЫ**

**ТЕЛА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В \_\_\_\_\_ КОРИДОРЕ (ЗОНЕ)**

- a) 2
- б) 5
- в) 7
- г) 8

**120. ПО РЕКОМЕНДАЦИИ ВОЗ ОЖИРЕНИЕ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПРИ SDS ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА**

- а) > +2,0
- б) +1,0 - + 1,99
- в) – 0,99 - + 0,99
- г) -1,99 – - 1,0

**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. Рекомендуется в регионах с распространностью ВИЧ среди беременных женщин более 1% проведение скрининга на антитела к ВИЧ-инфекциии:**

- а) Только лицам, имеющим клинические показания к обследованию на антитела к ВИЧ
- б) Всем в возрасте 18-60 лет, обращающихся 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 проводят:**

- 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