

**Экзаменационные тесты по дисциплине “Детские болезни-4” для студентов 6 курса по специальности педиатрия.**

1. Выделите формы аллергического ринита (АР) у детей:
  - а) острый, хронический
  - б) легкий, среднетяжелый, тяжелый
  - в) острый эпизодический, сезонный и персистирующий
  - г) острый сезонный и хронический АР
2. Выделите принципы лечения при остром бронхолите, направленное на:
  - а) коррекцию дыхательной недостаточности и проводится в условиях стационара
  - б) коррекцию гипотермии, лечение в амбулаторных условиях
  - в) этиологическое, противовирусные препараты, стационар на дому
  - г) противовоспалительная терапия в пульмонологическом отделении
3. Ребенок 2-х лет, поступил в связи с отставанием в физическом развитии, диареей, умеренной анемией. Родился с массой 3100 гр. Рост 50см. В возрасте 6 мес. перенес энтероколит, длительно лечили антибиотиками. После бактериологического исследования диагноз кишечной инфекции исключен. При осмотре масса-8кг, рост-73см, кожа бледная, сухая, подкожно-жировая клетчатка развита недостаточно, живот увеличен в объеме, стул жидкий, пенистый, частый. Какие дополнительные обследования необходимо провести для постановки диагноза?:
  - а) кал на капрологию, кровь на белок и фракции, иммуноглобулины А,М,Г
  - б) кал на капрологию, кровь на сахар, гормоны Т-3,Т-4
  - в) кал на диз. группу, кровь на печеночные тесты, иммуноглобулин Е
  - г) кал на дисбактериоз, кровь на печеночные тесты
4. Ребенку 1 мес. мама во время беременности перенесла грипп. Жалобы на вялость, неактивное сосание, беспокойство, стоны по ночам, срыгивание, учащенное дыхание. Объективно: Сог- кардиомегалия, деформация грудной клетки в виде выбухания левой половины, тоны приглушены, систолический шум короткий, мягкий, ритм галопа, ЧСС-210уд. Рентген грудной клетки- сердце шарообразной формы. ЭКГ- признаки гипертрофии левых отделов сердца. Эхо -доплер: снижение фракции левого желудочка. Какой из перечисленных диагнозов наиболее вероятен?:
  - а) ВПС-дефект межпредсердной перегородки
  - б) ВПС-дефект межжелудочковой перегородки
  - в) врожденный кардит, фиброэластоз миокарда
  - г) кардиомиопатия вирусной этиологии.
5. Выберите лечение, применяемое для коррекции дыхательной недостаточности:
  - а) кислородотерапия, ИВЛ, бронходилататоры, глюкокортикоиды
  - б) противокашлевые, постуральный дренаж, антибиотики
  - в) антигистаминные, вибрационный массаж, этиотропная терапия
  - г) кислородотерапия, антибиотики, седативные препараты
6. Перечислите пищевые продукты с высокой аллергизирующей активностью:
  - а) белок растительных злаковых ( пшеница, рожь, ячмень)
  - б) белок животного (мясо, молоко, рыба, яйца) и растительного (цитрусовые, морепродукты, красные ягоды и злаковые) происхождения
  - в) кисло-молочные продукты ( кефир, ряженка, простокваша), минеральная вода
  - г) картофельно- капустная диета, несладкие сухари, бобовые
7. Найдите основные клинические признаки обструктивного бронхита:

- а) отсутствие одышки, сухой кашель, субфебрильная Т тела
- б) удлиненный вдох (инспираторная одышка), втяжение уступчивых мест грудной клетки
- в) шумный затрудненный выдох, сопровождающийся экспираторным свистом, с участием в акте дыхания вспомогательных мышц
- г) экспираторная одышка, поперхивание, вытекание через рот

8. Ребенку 5 мес. Со слов мамы у ребенка частые простудные заболевания, в весе прибавляет удовлетворительно. Перкуторно сог: расширено в поперечнике вверх и влево, шум опоясывающий, акцент 2 -го тона над легочной артерией, ЭКГ- гипертрофия правого предсердия и правого желудочка. ЭХО - доплер: прерывистый эхосигнал в области межжелудочковой перегородки размером 1,2 см. Какой диагноз наиболее вероятен в данном случае?:

- а) Триада Фалло
- б) ВПС-ДМПП
- в) Болезнь Фалло
- г) ВПС-ДМЖП

9. Выделите продукты, в которых отсутствует растительный белок - глютен:

- а) колбасы, сосиски, рис, кукуруза
- б) гречка, овес, манка, пшено
- 2) хлеб из пшеничной и ржаной муки
- 4) пирожные и торты (мука пшеничная)

10. Перечислите пищевые продукты с высокой алергизирующей активностью:

- а) белок растительных злаковых (пшеница, рожь, ячмень)
- б) белок животного (мясо, молоко, рыба, яйца) и растительного (цитрусовые, море продукты, красные ягоды и злаковые) происхождений
- в) кисло-молочные продукты (кефир, ряженка, простокваша), минеральная вода
- г) картофельно - капустные блюда, несладкие сухари, бобовые

11. Перечислите стадии аллергических реакций:

- а) иммунологическая, патохимическая, патофизиологическая
- б) атопическая, аллергическая, иммунная
- в) начальная, клинических проявлений, осложнения
- г) клиническая, патофизиологическая, обратного развития

12. Выделите наиболее значимую флору среди возбудителей пневмонии у детей в возрасте от 6 мес. до 5 лет:

- а) эшерихия коли и энтеробактерии
- б) пневмококк, гемофильная палочка
- в) хламидия трахоматис, вирусы
- г) хламидия пневмонии, цитомегаловирус

13. Ребенку 8 лет, на приеме у врача жалобы на быструю утомляемость, боли в области сердца, одышку при физической нагрузке. Объективно - границы сердца расширены, ослабление верхушечного толчка, систолический шум короткий мягкий на верхушке и в 3-4 м/р слева, умеренная брадикардия, ЧСС- 48-52, глухость тонов сердца. На рентгенографии грудной клетки - сердце расширено в поперечнике. ЭКГ-А-V блокада 2- ой степени. ЭХО - доплер: расширение полостей обеих желудочков. Какой диагноз в данном случае наиболее вероятен:

- а) ВПС - дефект межпредсердной перегородки
- б) дилатационная кардиомиопатия
- в) НПК - приобретенный кардит
- г) недостаточность митрального клапана

14. Выделите методы профилактики анемии у детей:

- а) отсроченное пережатие пуповины, саплементация препаратами железа, дегельминтизация
- б) назначить препараты железа в таблетках, поливитамины
- в) раннее пережатие пуповины, назначение препаратов железа в сиропах

- г) назначение витамина Д и дегельминтизация
15. Дайте определение исключительно грудному вскармливанию (ИГВ означает):
- а) грудное вскармливание с докармливанием другой едой
  - б) грудное вскармливание с докармливанием и дополнительным питьем
  - в) грудное вскармливание с допаиванием и применением детских смесей
  - г) грудное вскармливание без докармливания другой едой и питья
16. Выделите нозологию, когда для диагностики используется пикфлоуметрия:
- а) бронхиальной астмы
  - б) ОРВИ
  - в) пневмонии
  - г) бронхоолита
17. Выделите причину нарушения бронхиальной проходимости при бронхиальной астме:
- а) нарушения мукоцилиарного клиренса
  - б) попадания инородного тела в бронхи
  - в) компресс бронхов извне
  - г) бронхоспазм
18. Назовите препараты  $\beta_2$  агонисты пролонгированного действия:
- а) сальбутамол
  - б) тайлед, интал
  - в) фенотерол
  - г) сальметерол, формотерол
19. Укажите свойства присущие ингаляционным кортикостероидам (ГКИ):
- а) бронхолитическое действие
  - б) противовоспалительный эффект
  - в) антигистаминное действие
  - г) антибактериальный эффект
20. Выделите противовоспалительные препараты для лечения бронхиальной астмы:
- а) ИГКС
  - б) витамины
  - в)  $\beta_2$  агонисты
  - г) антибиотики
21. На приеме у педиатра мама с ребенком 7 лет. Жалобы на кашель, одышку, свистящее дыхание, чувство стеснения в груди. Из анамнеза у ребенка до 1 года отмечались клинические проявления экссудативного диатеза (гнейс, опрелости, молочный струп). У мамы поллиноз, из анамнеза ребенок перенес вирусную инфекцию в средне - тяжелой форме. Объективно: состояние средней тяжести, носовое дыхание затруднено, дыхание шумное, свистящее, дистанционное. При перкуссии над легкими с обеих сторон выражен коробочный звук. Аускультативно: в легких на выдохе сухие свистящие хрипы. Лабораторно IgE-356,0 МЕ/мл. На рентгенограмме грудной клетки отмечается выраженный сосудистый рисунок с обеих сторон, корни и межреберные промежутки расширены. Какой диагноз наиболее вероятен в данном случае?:
- а) инородное тело
  - б) тяжелая пневмония
  - в) рецидивирующий бронхит
  - г) бронхиальная астма
22. Назовите действия, необходимые после применения ингаляционных кортикостероидов (ГКИ):
- а) вдыхать сальбутамол
  - б) обработать рот р-ром фурациллина
  - в) полоскать рот и горло теплой водой
  - г) полоскать рот настойкой ромашки
23. Больному 12 лет. Жалобы на быструю утомляемость, одышку при физической нагрузке, боли в области сердца, головные боли, головокружение, обмороки. Объективно: отмечается выбухание в области сердца, умеренная пульсация верхушечного толчка, нежное систолическое дрожание. Сердце незначительно расширено в поперечнике и влево, тоны ритмичные, ослабление и расщепление 1-го тона, ослабление звучности 2-го тона, систолический шум незначительной интенсивности не выходит за пределы сердечной области. Рентген: незначительное расширение границ сердца. ЭКГ-гипертрофия

предсердия и желудочков. ЭХО-доплер: ассиметрическая гипертрофия межжелудочковой перегородки. Какой диагноз наиболее вероятен в данном случае? :

- а) дефект межжелудочковой перегородки
- б) гипертрофическая кардиомиопатия
- г) дилатационная кардиомиопатия
- д) неревматический кардит вирусной этиологии

24. По клиническим показаниям ребенку 1 год 4 мес назначено лабораторное исследование на ВИЧ инфекцию. Укажите необходимое количество венозной крови для лабораторного исследования (мл) :

- а) 1-1,5                      б) 3-5                      в) 5-7                      г) 7-10

25. Белок - глютен не содержится в следующих продуктах:

- 1) колбасы, сосиски, рис, кукуруза                      2) хлеб из пшеничной, ржаной муки
- 3) гречка, овес, манка                      4) кондитерские и макаронные продукты

26. О состоянии фильтрационной функции почек судят по:

- а) клиренсу эндогенного креатинина                      б) пробе Зимницкого
- в) пробе Адисса-Каковского                      г) проба по Нечипоренко

27. Укажите характерный признак наличия инородного тела в дыхательных путях:

- 1) точное указание на время появления кашля
- 2) влажные мелкопузырчатые хрипы
- 3) непостоянный кашель                      4) частый сухой кашель

28. Назовите препарат, относящийся к метилксантинам:

- 1) преднизолон                      2) димедрол                      3) эуфиллин                      4) интал

29. На приеме ребенок 3 лет. Со слов мамы частый кашель, иногда с гнойной мокротой, слабость, отставание в физическом развитии (вес-11кг, рост-67см). Из анамнеза с рождения частые воспалительные заболевания бронхолегочной системы. Объективно-деформация грудной клетки слева. На рентгенографии органов грудной клетки и КТ - ячеистые образования в левом легком. Какой из перечисленных диагнозов наиболее вероятен?:

- а) левосторонняя полисегментарная пневмония
- б) поликистоз левого легкого
- в) двухсторонняя бронхопневмония                      г) эхинококкоз легких

30. Выделите основной путь передачи ВИЧ инфекции в детской практике:

- а) половой, контактный                      б) парентеральный, при искусственном вскармливании
- в) вертикальный, парентеральный, при грудном вскармливании
- г) контактно-бытовой, при смешанном вскармливании

31. Выделите перечень антигистаминных препаратов 1-го поколения:

- а) сальбутамол, фенотерол, форматерол                      б) тавегил, супрастин, димедрол,
- в) дезлоратадин, эриус, цитеризин                      г) будесонид, бекламетазон

32. Назовите перечень антигистаминных препаратов 2 го поколения:

- а) албендазол, перитол, вермокс                      б) аминофиллин, эуфиллин
- в) фенафенадин, пипольфен                      г) кестин, эбастин, лоратадин

33. Укажите перечень антилейкотриеновых препаратов:

- а) интал, ифирал                      б) монтелукаст, синглон
- в) фенотерол, сальметерол                      г) эуфилин, аминофилин

34. Укажите рефлекторные методы купирования приступа пароксизмальной тахикардии:

- а) выполнение десяти приседаний                      б) надавливание на тригеминальные точки

- в) непрямой массаж сердца                      г) нажатие на каротидный синус
35. Укажите лечебную дозу расчета цефтриаксона (мг/кг):  
\*а) 60-80 мг/кг    б) 40-50 мг/кг    в) 20-30 мг/кг    г) 120-125 мг/кг
36. Гентамицин при пневмонии по карманному справочнику назначается в дозе:  
а) 5-6 мг/кг    б) 10-20 мг/кг    в) 7,5 мг/кг    г) 3,5 мг/кг
37. Выделите вид аллергической реакции при синдроме Лайелла:  
а) пищевая аллергия                      б) аллергическая реакция на пыль  
в) лекарственная аллергия            г) аллергия на укусы насекомых
38. Укажите время - зависимый антибиотик:  
а) гентамицин    б) пенициллин    в) цефтриаксон    г) азитромицин
39. При введении прикорма детям с 6 месяцев, следует начинать:  
а) пища должна быть жидкой, для облегчения глотания  
\* б) пища должна быть растертой, густой, чтобы удерживалась на ложке  
в) пища должна быть калорийной, разнообразной, кусочками  
г) пища должна быть в виде каши, чтобы было удобно давать из бутылочки
40. Ребенок 2-х лет, поступил в связи с отставанием в физическом развитии, диареей, умеренной анемией. Родился с массой 3100 гр. Рост 50см. В возрасте 6 мес. перенес энтероколит, длительно лечили антибиотиками. После бактериологического исследования диагноз кишечной инфекции исключен. При осмотре: масса-8кг, рост-73см, кожа бледная, сухая, подкожно-жировая клетчатка развита недостаточно, живот увеличен в объеме, стул жидкий, пенистый, водянистый до 5-6 раз в сутки. Суточный диурез снижен. Какой диагноз наиболее вероятен в данном случае?:  
а) дисбактериоз кишечника                      б) ротавирусная инфекция  
в) сальмонеллез                                      г) синдром мальабсорбции.
41. Ребенок Н- 2,5мес, доношенный, ранее не болел. Заболел остро: температура 38,0 ринит, стал плохо сосать грудь. Без дальнейшего повышения температуры на 3-день появилась одышка, влажный кашель. При осмотре ЧД во сне 50 в мин, удлиненный выдох, аускультативно с двух сторон мелкопузырчатые хрипы: SaO 94% Лабораторно: ОАК-лейкоциты  $6,7 \cdot 10^9/\text{л}$ , нейтрофилы 38%, лимфоциты 45%, СОЭ 25мм/ч, моча без патологии. Выставлен диагноз острый экссудативный бронхолит. Выберите основные препараты, назначаемые в лечении бронхолита:  
а) антиагреганты и НПВП  
б) антибиотики, противовирусные препараты, гормоны, кислород  
в) витамины, антибиотики, кислород                      г) кислород, ферменты и макролиды
42. Укажите стартовый антибиотик при острой внебольничной пневмонии у детей старше 6 мес.:  
а) амоксициллин                                      в) гентамицин  
б) эритромицин                                      г) рифампицин
43. Динамическая активность воспалительного процесса при хронической пневмонии определяется на основании:  
а) интенсивности кашля и количества мокроты  
б) влажный редкий кашель  
в) одышка, непродуктивный кашель  
г) спазматический кашель с трудноотделяемой мокротой
44. . Перечислите безлактозные и низколактозные смеси:  
а) НАН, малютка, НЕСТЛЕ                      б) кичкинтой, малыш, малютка  
в) НАН, биолакт, балдырган

- г) белаак, нутрилак, нутри СОЕ, низколактозный нутрилон
45. Ребенок Н- 2,5мес, доношенный, ранее не болел. Заболел остро: температура 38,0  
ринит, стал плохо сосать грудь. Без дальнейшего повышения температуры на 3-день  
появилась одышка, влажный кашель. При осмотре ЧД во сне 50 в мин, удлиненный выдох,  
аускультативно с двух сторон мелкопузырчатые хрипы: SaO<sub>2</sub> 94% .Лабораторно: ОАК-  
лейкоциты 6,7\*10<sup>9</sup>/л, нейтрофилы 38%, лимфоциты 45%, СОЭ 25мм/ч, моча без патологии.  
Какой диагноз наиболее вероятен в данном случае?:
- а) острая пневмония      \*б) бронхолит      в) синусит      г) ОРВИ.
46. Найдите перечень медикаментов противошоковой аптечки:
- а) антибиотики пенициллинового ряда и депо пенициллины  
б) ферменты, витамины, гормоны  
в) кортикостероиды, противосудорожные, антигистаминные, гликозиды  
г) белковые препараты, абсорбенты, кровезаменители
47. Назовите ИМН в составе противошоковой аптечки:
- а) бинты, стерильные салфетки и катетеры  
б) шприцы, языкодержатель, лейкопластырь, жгут, спирт 96<sup>0</sup>  
в) желудочный зонд, марля, шприцы  
г) бриллиантовая зелень, спирт камфорный, стерильные салфетки
48. Укажите количество ампул противосудорожных, антигистаминных и  
гормональных препаратов в противошоковой аптечке по:
- а) 1ампуле      б) 3 ампулы      в) 5ампул      г) 10 ампул
49. На приеме мама с ребенком 6 лет. Жалобы на зуд кожи, проявления сухости, ксероз,  
мацерации. Страдает таким состоянием с 3 лет. Объективно поражение кожи до 40%,  
местами на сгибательных участках пигментации, отмечается инфицирование, зуд  
сопровождается неврозом. Ухудшение состояния связано с пищевой аллергией. Имеет  
место обострение АД. Выберите базисную терапию для данного пациента:
- а) элиминационные мероприятия, антигистаминные пр-ты, т-ГКС, ингибиторы  
кальциневрина, местная терапия  
б) элиминационные мероприятия, местная увлажняющая терапия  
в) антибактериальная терапия, т-ГКС, местная обработка кожи гормональными мазями  
г) антигистаминные препараты 1-2 поколений, витамины, санаторное лечение
50. К нарушениям проводимости сердца относится:
- а) экстрасистолия      б) пароксизмальная тахикардия  
в) мерцательная аритмия      г) атриовентрикулярная блокада
51. Выделите этиологические причины анафилактического шока:
- а) при попадании в организм микробов у часто болеющих детей  
б) после тяжелой респираторной инфекции  
в) при введении в организм лекарственных и профилактических препаратов  
на фоне атопии  
г) при попадании в организм экзогенных бытовых аллергенов
52. При лечении неревматических кардитов назначаются:
- а) сульфаниламидные пр - ты.      б) противопаразитарные средства  
в) антикоагулянты      г) противовоспалительные средства (НПВС)
53. Укажите препараты, назначаемые при сердечной недостаточности:
- а) сердечные гликозиды, кардиотрофические препараты, диуретики  
б) диуретики, спазмолитики, витамины  
в) кардиотрофические препараты, ферменты

- г) диуретики, антигистаминные, кровезаменители
54. Перечислите пищевые аллергены:
- а) белок растительных злаковых (хлебобулочные изделия, макароны)
  - б) белок животного происхождения (мясо, молоко, рыба, яйца), цитрусовые
  - в) микроэлементы картофельно-капустной диеты (овощные пюре)
  - г) кисло-молочные продукты (айран, кефир, ряженка)
55. Выделите вид аллергической реакции при синдроме Лайелла :
- а) пищевая аллергия      б) аллергическая реакция на пыль
  - в) лекарственная аллергия      г) аллергия на укусы насекомых
56. Укажите препараты выбора для проведения профилактики пневмоцистной пневмонии при ВИЧ-СПИДе у детей:
- а) амоксициллин, гентамицин      б) амоксиклав, эритромицин
  - в) зидовудин, бактрим      г) триметоприм/сульфаметоксазол, бисептол
57. Перечислите центральные органы иммунной системы:
- а) лимфоидные (лимфоузлы, аденоиды)      б) тимус, костный мозг
  - в) лимфоузлы, периферическая кровь      г) миндалины, костный мозг
58. Перечислите периферические органы иммунной системы:
- а) аппендикс, тонкий кишечник      б) лимфоузлы, тонкий кишечник
  - в) селезенка, миндалины, аппендикс, лимфоузлы
  - г) тимус, миндалины, костный мозг
59. Перечислите класс иммуноглобулинов:
- а) лимфоузлы, Ig G, аденоиды      б) аденоиды, Ig M, цитокины
  - в) антитела, Ig G, простагландины      г) Ig G, Ig M, Ig E, Ig A? Ig D
60. Укажите иммуноглобулин, повышающийся при аллергических заболеваниях:
- а) Ig A      б) Ig E      в) Ig M      г) IgG
61. Выделите процентное соотношение Ig E в норме:
- а) до 50%      б) до 15%      в) до 0,2%      г) до 10%
62. Выделите процентное соотношение Ig G в норме:
- а) до 70%      б) до 15%      в) до 0,2%      г) до 10%
63. Выделите процентное соотношение Ig A в норме:
- а) до 70%      б) до 10-15%      в) до 0,2%      г) до 15- 20%
64. Найдите клетки, относящиеся к клеткам иммунной системы:
- а) эозинофилы      б) макрофаги, гранулоциты
  - в) ПЯ - нейтрофилы      г) СЯ - нейтрофилы
65. Опишите роль аллергических реакций:
- а) воспалительная      б) защитная      в) генетическая      г) невосприимчивая
66. Дайте понятие об аллергии:
- а) иммунная реакция организма, сопровождающаяся повреждением собственных тканей
  - б) бактериальное воспаление органов      в) вирусное воспаление дермы
  - г) иммунная реакция со стороны внутренних органов
67. Дайте определение пыльцевым аллергенам:
- а) пыльца растений обладающая летучими свойствами и мелкая (диаметр не более 35 мкм)
  - б) пыльца деревьев, не обладающая летучими свойствами
  - в) пыльца кустарниковых, не обладающая летучими свойствами
  - г) пыльца луговых трав, не обладающая летучими свойствами

68. Назовите пищевые аллергены:

- а) овощи и фрукты своего региона                      б) яблоки, виноград желтого цвета
- в) рыба, пшеница, бобовые, томаты                      г) картофель, капуста, зелень

69. Выделите термин антигены:

- а) вещества, не имеющие признаков генетической чужеродности
- б) вещества вызывающие воспаление
- в) вещества с признаками генетической чужеродности и при введении их в организм, вызывают специфические иммунологические реакции
- г) вещества вызывающие повышение температуры, появление сыпи на коже

70. Дайте определение синдрому мальабсорбции:

- а) это - нарушение переваривания питательных веществ в ротовой полости
- б) это - клинический синдром с поражением ЖКТ
- в) это-нарушение транспорта пищевых нутриентов в кишечнике
- г) это- клинический симптомо-комплекс, обусловленный нарушением всасывания через слизистую оболочку тонкой кишки питательных веществ.

71. Перечислите общую клинику синдрома мальабсорбции:

- а) абдоминальные боли, гиповитаминоз
- б) диарея, потеря массы тела, отеки, метеоризм, боль в костях
- в) запоры, прибавка массы тела, абдоминальные боли
- г) мышечная слабость, шаткая походка, головные боли

72. Выделите клинику экссудативной энтеропатии:

- а) нормальная прибавка массы тела, капрология в норме
- б) отставание в физическом развитии, отечный синдром, рвота, понос, гипопроотеинемия, в капрологии стеаторея
- в) полифекалия, гиповитаминоз в капрологии желчные кислоты
- г) понос, рвота, обезвоживание, гипертермия

73. Перечислите безлактозные и низколактозные смеси:

- а) НАН, малютка, нестле                      б) кичкинтой, малыш, малютка
- в) НАН, биолакт, балдырган
- г) бебелак, нутрилак, нутри СОЕ, низколактозный нутрилон

74. Укажите основной метод диетотерапии ГЭП (целиакии):

- а) бессолевая диета                      б) диета для гастроэнтерологических больных
- в) пожизненная аглютеновая диета
- г) калийсодержащая диета

75. Перечислите продукты, исключаемые из рациона при аглютеновой диете:

- 1) продукты из риса, гречки и кукурузы
- 2) продукты из пшеницы, ржи, ячменя, овса
- 3) продукты из гороха, фасоли, чечевицы
- 4) продукты из пшеники, кукурузы, бобовых

76. Больная Н, 1 год. Направлена для уточнения диагноза. Из анамнеза известно: От 1 беременности. Роды 1, срочные, в срок. Масса при рождении 3450 гр, длина 52 см, окр головы 34 см, масса тела при выписке 3350 гр. Грудное вскармливание до 2 месяцев, затем переведена на искусственное. Держит голову с 2 месяцев, сидит с 10 месяцев, ходит с 1 г 2 мес, говорит с 1 года, появление зубов с 11 месяцев. С рождения у девочки – обильный стул, жирный, не смывался с пленок, со зловонным запахом. Обследована – заподозрена целиакия? В 5 месяцев находилась на лечении в отделении раннего возраста выписана с



диагнозом – Целиакия, рахит 2, п/о течение, период разгара, нарушение питания. Какой диагноз наиболее вероятен в данном случае?:

- а) синдром мальабсорбции                      б) глютенная энтеропатия
- в) целиакия    г) муковисцидоз

77. Дайте определение реакции анафилактического шока (АШ) :

- а) это ответная реакция организма на вирусы, микробы
- б) это реакция организма после операции на внутренние органы
- в) это вид аллергической реакции немедленного типа, возникающей при повторном введении в организм лекарственного аллергена
- г) это вид аллергической реакции замедленного типа при соприкосновении с химическими факторами окружающей среды

78. Перечислите естественные эндогенные аллергены:

- а) миокард, хрящевая ткань суставов
- б) белки тканей нервной системы, хрусталика, сетчатка глаза
- в) жировая ткань клеток нервной системы
- г) капилляры кожи и подкожная клетчатка

79. Определите состояния, не относящиеся к иммунодефицитному:

- а) частые простудные заболевания              б) длительная более 1 мес диарея
- в) отставание в физическом и психомоторном развитии
- г) нарушение питания (+2СО)

80. Для первичного иммунного ответа характерны:

- а) иммуноглобулины М класса              б) иммуноглобулин J класса
- в) лейкопения                                      г) лейкоцитоз

81. Выделите профилирующую патологию желчных путей в детском возрасте:

- а) дискинезии      б) холецистит      в) холангит      г) камни желчного пузыря

82. Характер шума при ревматическом миокардите:

- а) короткий, нежный, не проводящий за пределы сердца
- б) систолический «клик» на верхушке
- в) грубый, дующий, проводящий за пределы сердца
- г) по типу «шума трения перикарда»

83. Выделите принципы ступенчатой антибактериальной терапии при пневмонии:

- а) переход с парентерального на пероральный путь введения при улучшении состояния через 48-72 часа              б) через 8-12 часов              в) сочетание перорального и парентерального путей введения
- г) назначение антибиотика из другой группы

84. При обследовании мальчика 9 лет с железодефицитной тяжелой анемией установлено наличие тяжелого поражения тонкого кишечника. Наиболее приемлемым препаратом для лечения анемии в данном случае является:

- а) ранферон сироп                                      б) сульфат железа с фолиевой кислотой
- в) феррум-лек в инъекциях                      г) ферроплекс таблетки

85. Укажите заболевание, которое не ведет к формированию хронической пневмонии:

- а) рецидивирующий бронхит                      б) аспирация инородным телом в бронхе
- в) коревые, коклюшные пневмонии              г) врожденные ателектазы

86. Выделите синдром не характерный для ЖДА:

- а) слабость, головокружение, утомляемость
- б) молочный струп, гнейс, опрелости

- в) головные боли, повышенный аппетит, возбуждение
  - г) выпадение и ломкость волос
87. Выделите продукты, имеющие высокое содержание железа:
- а) капуста, укроп                      б) черная смородина, малина
  - в) кефир, простокваша              г) красное мясо, печень, язык
88. Укажите вид анемии с отечностью кожи и подкожно-жировой клетчатки:
- а) ЖДА                      б) белково-дефицитная анемия
  - в) фолиево-дефицитная анемия      г) В<sub>12</sub>-дефицитная анемия
89. Укажите характер поражения при ревматическом полиартрите:
- а) поражением суставов крупного, среднего калибра и летучей болью
  - б) утренней скованностью, поражением мелких суставов
  - в) вовлечением в процесс суставов кистей и стоп
  - г) формированием анкилоза и контрактуры в суставах
90. Выделите состояние характеризующее степень тяжести АШ:
- а) степень снижения АД              б) степень повышения АД
  - в) нормальные показатели АД      г) нарушение сознания
91. Назовите клиническую классификацию крапивницы:
- а) острая и хроническая              б) острая и рецидивирующая
  - в) подострая и затяжная              г) инфекционная и неинфекционная
92. Выявите характерные элементы при острой крапивнице:
- а) обширные, кожные высыпания, сопровождающиеся сильным кожным зудом
  - б) мелкие высыпания на коже без зуда
  - в) элементы на коже, имеющие этапность высыпания
  - г) элементы на коже сопровождающиеся строфулюсом
93. Выделите правильное определение отека Квинке:
- а) аллергическая затяжная крапивница, пастозность
  - б) хроническая крапивница, отек дермы
  - в) гигантская затяжная крапивница, отеки стоп
  - г) гигантская крапивница, ангионевротический отек
94. Выделите этиологические причины анафилактического шока:
- а) при попадании в организм микробов у часто болеющих детей
  - б) после тяжелой респираторной инфекции
  - в) при введении в организм лекарственных и профилактических препаратов на фоне атопии
  - г) при попадании в организм экзогенных бытовых аллергенов
95. Перечислите медикаменты часто вызывающие лекарственную аллергию:
- а) витамины группы В, ГКИ              б) антибиотики, вакцины, белковые пр-ты
  - в) витамины группы С, ферменты      г) витамины группы А, диуретики
96. Выделите принципы гипоаллергенной диеты:
- а) назначение бессолевой диеты на неделю
  - б) исключить из рациона кисло-молочные продукты
  - в) строгая 3-х дневная гипоаллергенная диета: кисломолочные продукты, минеральная вода, сухари, отварной рис
  - г) назначение калий содержащих продуктов, сухари сладкие
97. Перечислите медикаменты в лечении крапивницы:
- а) антигистаминные препараты + витамины группы В
  - б) антигистаминные препараты + диуретики

- в) антигистаминные препараты + ферменты  
г) антигистаминные и сердечные препараты
98. Показатели гемоглобина 60г/л, эритроциты  $2,4 \times 10^{12}$ /л, цветовой показатель 0,7, микроцитоз, анизоцитоз, сывороточное железо 4,5 мкмоль/л позволяют выставить диагноз:  
а) ЖДА тяжелой степени      б) латентный дефицит железа  
в) ЖДА умеренной степени      г) преданемия
99. Длительность курса лечения тяжелой степени ЖДА препаратами железа составляет:  
а) 1-1,5 мес      б) 2 мес      в) 3 мес.      г) 6 мес .
100. Выделите нозологию, где отмечается килевидная грудная клетка:  
а) дистрофия      б) анемия      в) рахит      г) аномалии конституции
101. Укажите методы массовой профилактики дефицита железа:  
а) препараты железа ежедневно или еженедельно  
б) обогащение продуктов питания (муки, соли) железом  
в) специальные питательные смеси      г) витаминизация третьих блюд
102. Индекс вес/возраст-мера:  
а) острого и хронического нарушения питания  
б) затяжного нарушения питания  
в) нарушения питания после тяжелых болезней  
г) нормального питания
103. Перечислите медикаменты часто вызывающие лекарственную аллергию:  
а) витамины группы В, ГКИ      б) антибиотики, вакцины, белковые пр-ты  
в) витамины группы С, ферменты      г) витамины группы А, диуретики
104. Перечислите факторы, способствующие развитию ЛА:  
а) рост потребления лекарств населением, полипрогмазия, аллергизация  
б) широкое развитие фармацевтической промышленности  
в) рост потребления курения и токсикомании  
г) экономический рост уровня населения, рациональное питание
105. Растворами выбора при ИТШ являются:  
а) 10% р-р глюкозы, новокаин      б) реополиглюкин, полиглюкин  
в) 0,9% физ.р-р или р-р Рингера-лактат      г) солевые растворы
106. При лечении шока на фоне тяжелого нарушения питания предпочтительнее использовать:  
а) раствор манитола      б) р-р Рингера-лактат  
в) 0,9 % физ.р-р      г) Рингера-лактат с 5% глюкозой
107. Укажите процентное соотношение кожных проявлений при ЛА:  
а) 50-70%      б) 20-35%      в) 10-15%      г) 7-10%
108. Укажите процентное соотношение гематологических проявлений при ЛА:  
а) 50-70%      б) 20-35%      в) 10-15%      г) 7-10%
109. Укажите процентное соотношение респираторных проявлений при ЛА:  
а) 50-70%      б) 20-35%      в) 10-15%      г) 7-10%
110. Подчеркните критерии диагностики тяжелой пневмонии:  
а) центральный цианоз, сатурация кислорода в крови  $< 90\%$ , не может сосать грудь или пить  
б) кивательные движения головы, отсутствие интоксикации  
в) нарастание лихорадки, активно сосет грудь и пьет

- г) цианоз носогубного тр-ка, сатурация кислорода более 90%
111. Для верификации диагноза пневмонии определяющее значение имеет:
- а) спирометрия                      б) рентгенография органов грудной клетки  
в) УЗИ легких                      г) пикфлоуметрия
112. Выделите виды диагностики не характерные для провокационного теста:
- а) кожные    б) назальные    в) конъюнктивальные    \*г) ректальные
113. Выделите профилирующую патологию желчных путей в детском возрасте:
- а) дискинезии    б) холецистит    в) холангит    г) камни желчного пузыря
114. Укажите происхождение термина «аллергия»:
- а) греческих слов (аллос-другой, чужой и эрген делаю)  
б) немецких слов (атопия и аллергия)                      в) латинских слов (аллергены)  
г) русских слов (чужеродные вещества)
115. Дайте понятие об атопии:
- а) это генетическая предрасположенность к выработке Ig E  
б) это развитие воспалительных состояний  
в) это передача аллергии воздушно капельным путем  
г) это избытие действия аллергенов окружающей среды
116. Перечислите внелегочные осложнения острой пневмонии:
- а) ИТШ, ДВС, ССН, отек мозга  
б) диарея, ДН, альвеолит    в) бронхолит, ОПН, дизбактериоз  
г) энцефалопатия, ДН, гипертермический синдром
117. Выделите учащенное дыхание при тяжелой пневмонии возраст 2-12 месяцев:
- а)  $\geq 60/\text{мин}$     б)  $\geq 50/\text{мин}$     в)  $\geq 40/\text{мин}$     г)  $\geq 30/\text{мин}$
118. Выделите учащенное дыхание при тяжелой пневмонии возраст  $< 2$  месяцев:
- а)  $\geq 60/\text{мин}$     б)  $\geq 50/\text{мин}$     в)  $\geq 40/\text{мин}$     г)  $\geq 30/\text{мин}$
119. Выделите учащенное дыхание при тяжелой пневмонии возраст 1-5 года:
- а)  $\geq 60/\text{мин}$     б)  $\geq 50/\text{мин}$     в)  $\geq 40/\text{мин}$     г)  $\geq 30/\text{мин}$
120. Выделите этиологические факторы при острых атипичных пневмониях:
- а) вирусы, грамм+ кокки    б) микопlasма, хламидия, легионелла  
в) вирусы, грамм-кокки    г) бактерии, простейшие
121. Выделите характерные признаки атипичной пневмонии:
- а) одышка, кашель, субфебрильная лихорадка  
б) одышка, кашель, гипертермия  
в) лимфаденопатия, кашель, гипотермия  
г) одышка, конъюнктивит, крипторхизм
122. Выделите характер патологии при аномалиях бронхолегочной системы у детей:
- а) пороки и аномалии развития элементов легочной ткани, аномалии долевого деления и развития сосудов  
б) аномалии респираторной системы    в) пороки и аномалии плевральной полости  
г) пороки и аномалии диафрагмы
123. Перечислите пороки развития трахеи и бронхов:
- а) ларингомаляция (врожденный стридор, неправильное распределение бронхов)  
б) инородное тело в крупных бронхах  
в) нарушение проходимости респираторных бронхов  
г) бронхоконстрикция и бронхомаляция
124. Перечислите классификацию острых бронхолитов:
- а) острый-экссудативный    б) острый катаральный

- в) острый бактериальный      г) острый пневмококковый
125. Перечислите клинические признаки бронхоолита:
- а) одышка смешанного характера, быстрое развитие ДН- 2,3ст.
  - б) инспираторная одышка, быстрое развитие ССН
  - в) дыхательная недостаточность I степени, СДР
  - г) экспираторная одышка, быстрое развитие ОПН
126. Выделите рентгенологические признаки бронхоолита:
- а) вздутие легких, усиление легочного рисунка, горизонтальное расположение ребер
  - б) одностороннее усиление легочного рисунка, ребра расположены правильно
  - в) килевидная грудная клетка, инфильтрация в легочной ткани
  - г) грудь сапожника, инородное тело в бронхах
127. Укажите аллергические заболевания при которых отмечается БОС:
- а) бронхоолит, пищевая аллергия      б) атопический дерматит, алл. диарея
  - в) аллергическая пневмония, ИТШ
  - г) БА, аллергическая реакция на медикаменты, легочная эозинофилия
128. Выделите цели лечения пациентов с атопическим дерматитом (АД):
- а) достижение и поддержание контроля над БА
  - б) уменьшение выраженности симптомов АД и контроль над течением процесса
  - в) стандартные жаропонижающие препараты, антипиретики
  - г) нестероидные противовоспалительные препараты
129. Выделите диагностические обследования у детей с рецидивирующим БОС:
- а) рентгенография органов грудной клетки, ЭХО кардиография
  - б) спирометрия, УЗИ сердца      в) УЗИ органов брюшной полости
  - г) пикфлоуметрия, флюорография
130. Укажите схему лечения обструктивного бронхита и бронхоолита:
- а) этиологическое      б) патогенетическое      в) Шаг №1,2,3      г) Шаг №4,5,6
131. Выделите медикаменты, применяемые при Шаг №1:
- а) аэрозоль дозированный (сальбутамол, беротек, беродуал, вентолин)
  - б) аэрозоли ГКИ (будесонид, бекламетазон)
  - в) аэрозоли интраназальные (називин, мометазон, насобек)
  - г) перорально аминофиллин
132. Выделите медикаменты применяемые при Шаг №2:
- а) муколитики, гормональные препараты
  - б) β- адреномиметики + ГКИ      в) β- адреномиметики каждые 20 минут
  - г) β- адреномиметики + антибиотики
133. Выделите медикаменты применяемые при Шаг №3:
- а) ГК в/м (дексаметазон, преднизолон)      б) ГК в/в (адреналин, гидрокортизон)
  - в) ГК перорально (преднизолон)      г) аминофиллин в/в
134. Перечислите периферические органы иммунной системы:
- Перечислите периферические органы иммунной системы:
- а) аппендикс, тонкий кишечник      б) лимфоузлы, тонкий кишечник
  - в) селезенка, миндалины, аппендикс, лимфоузлы
  - г) тимус, миндалины, костный мозг
135. Выделите внешние факторы, обуславливающие нарушение микробиоценоза кишечника:
- а) лекарственные препараты, физические и химические факторы

- б) характер питания и образ жизни    в) хронические соматические заболевания  
г) фоновые состояния у детей, поражения органов
136. Выделите внутренние факторы, обуславливающие нарушение микробиоценоза кишечника:
- а) младенческий и старческий возраст      б) период грудного возраста  
в) период школьного возраста      г) подростковый возраст
137. Выделите параметры, учитываемые по шкале SCORAD при атопическом дерматите:
- а) распространенность кожного процесса, интенсивность клинических проявлений, зуд  
б) кожные элементы на туловище, сопровождающиеся воспалением  
в) выраженность и распространение зуда  
г) полиморфная сыпь на коже с экссудацией
138. Перечислите пробиотики монокомпонентные:
- а) ацилакт, бифинорм, панзинорм  
б) бифидумбактерин, бактисуптил, лактобактерин  
в) мезимфорте, хилак форте, панкреатин    г) креон, линекс
139. Перечислите пробиотики поликомпонентные:
- а) бифидолакт, бифинорм, линекс  
б) бифидумбактерин, бактисуптил, лактобактерин  
в) мезимфорте, хилак форте, панкреатин    г) ацилакт, бифинорм, панзинорм
140. Укажите состав пробиотиков:
- а) аэробная или анаэробная микрофлора, их комбинации  
б) аэробная микрофлора + ферменты    в) условно патогенная микрофлора  
г) аэробная микрофлора + витамины
141. Перечислите антибиотики, применяемые при дизбактериозе:
- а) цефалоспорины I поколения    б) цефалоспорины II поколения  
в) антибиотики из группы пенициллинов  
г) антибиотики из группы тетрациклинов и макролидов
142. Перечислите неинфекционные приобретенные аутоаллергены:
- а) продукты денатурации белков (при ожогах, лучевой болезни, наркозах)  
б) токсические продукты при тяжелых воспалительных состояниях  
в) пыльца луговых трав  
г) химические и промышленные отходы
143. Эксудативно катаральный диатез способен трансформироваться в заболевание:
- а) атопический дерматит    б) краснуха    в) чесотка    г) ветряная оспа
144. У ребенка бочкообразная грудная клетка, обе половины симметрично участвуют в акте дыхания, при перкуссии коробочный звук, при аускультации: ослабленное везикулярное дыхание с удлинненным выдохом; печеночная тупость смещена вниз. Найдите наиболее вероятный диагноз в данном случае:
- а) острый бронхит      б) острая пневмония  
в) эмфизема легких      г) инородное тело в легком
145. Укажите патогномичный признак обструктивной формы гипертрофической кардиомиопатии на ЭхоКГ:
- а) асимметричная гипертрофия межжелудочковой перегородки  
б) легочная гипертензия      в) гипертрофия правого желудочка  
г) дилатация левого желудочка

146. Выделите препараты назначаемые при дилатационной кардиомиопатии:

- а) сердечные гликозиды и диуретики      б) цитостатики и витамины
- в) антибиотики и ферменты      г) антигистаминные и салуретики

147. Выделите аускультативные изменения при сухом перикардите:

- а) громкие хлопающие тоны сердца
- б) выраженная глухость сердечных тонов
- в) нарушения ритма сердца      г) шум трения перикарда

148. На приеме мама с ребенком 5 мес. Жалобы на температуру в пределах 38,1-38,5 в течение 3-х дней, плохо сосет, беспокойный. Из анамнеза неделю назад перенес ОРВИ.

Выделите тактику, которую должен предпринять врач ГСВ:

- а) объективный осмотр, ОАК, рентгенографию легких и амоксициллин перорально
- б) объективный осмотр, РАК, рентгенографию легких и ампициллин в/м
- в) объективный осмотр, ЭКГ, ОАК      г) ОАК, ОАМ и парацетамол в таб.

149. Перечислите средства базисной терапии назначаемые при БА у детей:

- а) гки, кромоны, антилейкотриеновые, анти-IgE и антицитокиновые препараты
- б) гормоны, антигистаминные и противовоспалительные препараты
- в) гормоны, антибактериальные, антигистаминные препараты
- г) гки, комбинированные препараты, противовоспалительные

150. Мама на приеме с ребенком 8 мес. Жалобы на плохую прибавку веса, одутловатость лица, аппетит вялый, прикорм введен с 6 мес, в основном овощное пюре по 80-100 мл. Объективно отмечается бледность кожных покровов, трофика мышц конечностей не развита, ножки худые, ВПР- 3100г, фактический вес 6300.(- 3СО). Лабораторно: умеренная анемия, гипопроteinемия.

Какой д-з наиболее вероятен в данном случае?, выделите целесообразную тактику лечения:

- а) острое и хроническое нарушение питания (-2СО), разнообразить продукты прикорма
- б) хроническое нарушение питания, ввести частоту, количество, разнообразие прикорма
- в) острое нарушение питания, необходимо увеличить количество прикорма + Гулазык
- г) хроническое нарушение питания, необходимо учесть количество, частоту, густоту и разнообразие продуктов прикорма + Гулазык