

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ
для студентов V курса педиатрического факультета (2019/2020 гг.)

1. Пневмонии. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления в зависимости от этиологии возбудителя.
2. Пневмонии. Лабораторные, инструментальные и рентгенологические методы исследования.
3. Дифференциальная диагностика легочного инфильтрата (пневмонического, туберкулезного, параканкрозного).
4. Лечение пневмоний: этиотропная и эмпирическая антибактериальная терапия. Критерии эффективности антибактериальной терапии. Ступенчатая антибактериальная терапия. Симптоматическая терапия.
5. Осложнения пневмоний: острая дыхательная недостаточность, острая сосудистая недостаточность, инфекционно-токсический шок. Критерии диагностики. Принципы лечения.
6. Острые инфекционные деструкции: абсцесс и гангрена. Этиология и патогенез. Группы риска. Классификация.
7. Острые инфекционные деструкции: абсцесс и гангрена. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Бронхоэктазы. Этиология. Патогенез. Клинические признаки.
9. Бронхоэктазы. Основные методы диагностики. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению. Осложнения: легочные и внелегочные.
10. Бронхиальная астма (БА). Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика.
11. Терапия бронхиальной астмы в зависимости от степени тяжести и от уровня контроля над заболеванием.
12. Астматический приступ и астматический статус. Диагностические критерии. Лечение.
13. ХОБЛ. Определение. Этиология: предрасполагающие к развитию и провоцирующие обострения факторы. Патогенез.
14. ХОБЛ. Клиническая картина. Классификация ХОБЛ по степени тяжести заболевания. Сравнительная характеристика бронхитической и эмфизематозной форм ХОБЛ. Инструментальные и лабораторные исследования.
15. Дифференциальный диагноз бронхообструктивного синдрома (ХОБЛ с БА, бронхоэктазами, сердечной недостаточностью).
16. Лечение ХОБЛ. Тактика ведения больных при стабильном течении и в периоды обострения ХОБЛ.
17. Осложнения ХОБЛ: легочные и внелегочные. Диагностика.
18. Хроническое легочное сердце. Патогенез. Диагностические критерии стадии компенсации и декомпенсации легочного сердца. Принципы лечения.
19. Плеврит. Этиология. Патогенез. Клиническое проявление фибринозного плеврита. Диагностика. Лечение.
20. Экссудативный плеврит. Клиника. Диагностика. Лечение.
21. Дифференциальная диагностика экссудата и транссудата.
22. Неревматические миокардиты. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника.
23. Неревматические миокардиты. Инструментальная и лабораторная диагностика. Осложнения. Основные принципы лечения.
24. Кардиомиопатии. Определение. Классификация. Патогенез.
25. Методы диагностики дилатационной кардиомиопатии. Медикаментозная терапия. Показания к хирургическому лечению.
26. Инфекционный эндокардит. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Основные клинические проявления. Диагностические критерии.
27. Инфекционный эндокардит. Лабораторная и инструментальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению.
28. Недостаточность митрального клапана. Гемодинамика, клиника, лечение. Показания к хирургическому лечению.

29. Митральный стеноз. Гемодинамика. Клиника. Показания к хирургическому лечению.
30. Аортальный стеноз. Гемодинамика. Клиника. Показания к хирургическому лечению.
31. Недостаточность аортального клапана. Гемодинамика. Клиника. Показания к хирургическому лечению.
32. Артериальная гипертензия. Этиология. Патогенез. Классификация. Стратификация риска сердечно-сосудистых осложнений.
33. Артериальная гипертензия. Клиника. Лабораторно-инструментальная диагностика.
34. Антигипертензивная терапия. Принципы лечения АГ.
35. Определение, классификация, клинические проявления различных вариантов гипертонических кризов. Купирование неосложненных и осложненных гипертонических кризов.
36. Симптоматические артериальные гипертензии. Классификация. Алгоритм обследования при выявлении артериальной гипертензии.
37. Почечные гипертензии. Патогенез гипертензивного синдрома. Основные лабораторно-инструментальные методы диагностики.
38. Эндокринные артериальные гипертензии: синдром и болезнь Иценко-Кушинга, синдром Кона, феохромоцитомы, тиреотоксикоз. Диагностические критерии. Клинические проявления.
39. Гемодинамические артериальные гипертензии: коарктация аорты, атеросклероз аорты, недостаточность аортального клапана. Диагностические критерии. Клиника. Показания к хирургическому лечению.
40. Атеросклероз. Факторы риска. Патогенез. Типы гиперлипидемий.
41. Атеросклероз. Клиника в зависимости от локализации. Лечение.
42. Ишемическая болезнь сердца. Факторы риска. Классификация.
43. Стенокардия. Диагностические критерии приступа стенокардии. Варианты стенокардии, их характеристика. Функциональные классы стабильной стенокардии напряжения.
44. Инструментальные методы диагностики стенокардии: ЭКГ нагрузочные и фармакологические пробы, коронарография.
45. Дифференциальный диагноз стенокардии с кардиалгиями.
46. Лечение стабильной и нестабильной стенокардии. Купирование приступа стенокардии. Показания к хирургическому лечению.
47. Острый коронарный синдром (ОКС). Определение. Патофизиология. Клиника. Диагностика.
48. Острый коронарный синдром (ОКС). Тактика лечения в зависимости от варианта ОКС. Консервативное лечение. Реваскуляризация коронарных артерий.
49. Инфаркт миокарда (ИМ). Этиология. Патогенез. Клинические формы. Периоды ИМ.
50. Инфаркт миокарда. ЭКГ, лабораторная и инструментальная диагностика.
51. Основные принципы лечения острого инфаркта миокарда. Показания и противопоказания к тромболизису.
52. Ранние и поздние осложнения инфаркта миокарда. Клиника. Диагностика. Лечение.
53. Хроническая сердечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника.
54. Хроническая сердечная недостаточность. Диагностика. Критерии систолической и диастолической дисфункции миокарда. Лечение.
55. Острая сердечная недостаточность: левожелудочковая (сердечная астма и отек легких) и правожелудочковая (острое легочное сердце). Этиология. Патогенез. Клиника.
56. Классификация аритмий. Факторы риска. Патогенез аритмий. Основные методы диагностики.
57. Экстрасистолия. Этиология. Патогенез. Клиника. ЭКГ-диагностика. Антиаритмическая терапия.
58. Фибрилляция предсердий. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Медикаментозная терапия. Показания к электроимпульсной терапии.
59. Пароксизмальные нарушения ритма. Классификация. Клиническая картина. ЭКГ-диагностика пароксизмальных тахикардий. Показания к электроимпульсной терапии. Прогноз и профилактика приступов.

60. Блокады предсердно-желудочковые. Этиология. Патогенез. ЭКГ-диагностика. Синдром Морганьи-Адамса-Стокса. Медикаментозная терапия, показания к имплантации электрокардиостимулятора.
61. Блокады внутрижелудочковые. Этиология. Патогенез. ЭКГ-диагностика. Подходы к лечению.
62. Гастриты. Этиология и патогенез хронических гастритов. Классификация. Клинические признаки.
63. Лабораторная и инструментальная диагностика хронических гастритов. Методы определения *H. pylori*. Медикаментозная терапия хронических гастритов.
64. Гастродуоденальные язвы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника.
65. Лабораторная и инструментальная диагностика гастродуоденальных язв. Осложнения. Тактика врача-терапевта при выявлении осложнений гастродуоденальных язв.
66. Лечение язвы желудка и 12-перстной кишки.
67. Симптоматические язвы. Определение. Основные механизмы формирования симптоматических язв. Клинические проявления. Лечение.
68. Функциональная диспепсия. Определение. Классификация. Клиника.
69. Диагностические критерии функциональной диспепсии. Дифференциальный диагноз с хроническими гастритами. Лечение.
70. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ). Определение. Основные факторы риска. Патогенез. Клиническая картина. Внепищеводные проявления заболевания.
71. Диагностика гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Лечение ГЭРБ. Осложнения: стриктуры пищевода, кровотечения, пищевод Барретта. Тактика ведения больных с пищеводом Барретта.
72. Хронические гепатиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические и лабораторные синдромы хронического гепатита.
73. Аутоиммунный гепатит (АИГ). Определение. Этиология. Патогенез. Основные клинические симптомы: печеночные и внепеченочные. Показания к медикаментозному лечению, показания к трансплантации печени.
74. Хронические вирусные гепатиты (ХВГ). Особенности клиники в зависимости от вирусной инфекции: В, С, Д. Верификация ХВГ. Критерии активности: клинические, биохимические, морфологические.
75. Лечение хронических вирусных гепатитов. Показания к противовирусной терапии.
76. Хронический лекарственный гепатит. Медикаменты, вызывающие лекарственный гепатит. Механизмы действия лекарств на печень. Клинические, лабораторные проявления. Лечение.
77. Циррозы печени. Определение. Этиология. Патогенез ЦП в зависимости от этиологии. Классификация.
78. Клинические проявления ЦП: вирусного, алкогольного, токсического, первичного и вторичного билиарного, гемохроматоза, болезни Вильсона-Коновалова, дефицита α_1 -антитрипсина.
79. Классы тяжести ЦП. Диагностика ЦП: анатомическая, гистологическая, выявление маркеров, характеризующих основные клинические синдромы (печеночно-клеточная недостаточность, цитоллиз, холестаза, гиперспленизм, мезенхимально-воспалительный синдром). Диагностика портальной гипертензии.
80. Осложнения ЦП. Ассоциированные с ЦП расстройства. Лечение осложнений. Принципы лечения печеночной энцефалопатии.
81. Алкогольная болезнь печени. Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
82. Язвенный колит: определение, классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Критерии активности.
83. Язвенный колит: инструментальные методы диагностики. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
84. Болезнь Крона: определение, этиология и патогенез. Клиника. Инструментальные методы диагностики. Осложнения. Лечение.
85. Синдром раздраженного кишечника: этиология и патогенез. Клиника основных вариантов СРК. Диагностика. Лечение.

86. Хронический пиелонефрит. Этиопатогенез. Клиника, диагностика. Лечение хронического пиелонефрита.
87. Дифференциальная диагностика хронического пиелонефрита с хроническим гломерулонефритом.
88. Хронический гломерулонефрит. Этиопатогенез. Клинико-морфологическая классификация.
89. Хронический гломерулонефрит. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения.
90. Определение, классификация хронической болезни почек. Клиника, диагностика хронической болезни почек.
91. Лечение хронической болезни почек. Показания к гемодиализу, трансплантации почки.
92. Подагра. Определение. Этиология. Патогенез. Основные клинические синдромы. Лабораторно-инструментальная диагностика. Лечение.
93. Остеоартриты. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение: базисное, противовоспалительное.
94. Ревматоидный артрит. Этиология. Патогенез. Классификация.
95. Ревматоидный артрит. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз с подагрой, остеоартритом.
96. Ревматоидный артрит. Диагностика. Лечение: базисное, патогенетическое, симптоматическое.
97. Системная красная волчанка. Этиология. Патогенез. Классификация. Основные клинические проявления.
98. Системная красная волчанка. Клинико-лабораторная диагностика. Диагностические критерии. Лечение.
99. Железодефицитная анемия. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
100. Гемолитические анемии. Этиология. Патогенез. Классификация. Проявления внутрисосудистого и внутриклеточного гемолиза. Иммунологическая диагностика. Базисная терапия.
101. Апластические анемии. Врожденные и приобретенные формы. Этиология. Патогенез. Клинико-лабораторные синдромы. Лечение. Показания к трансплантации костного мозга.
102. Анемии, связанные с нарушением синтеза ДНК и РНК (мегалобластные анемии). Этиология, патогенез В₁₂-дефицитной и фолиево-дефицитной анемий.
103. Клинические проявления дефицита В₁₂ и дефицита фолатов. Гематологическая картина. Миелограмма. Лечение. Профилактика.

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

1. Неотложная помощь при легочном кровотечении.
2. Неотложная помощь при инфекционно-токсическом шоке.
3. Неотложная помощь при астматическом статусе.
4. Гипертонические кризы. Купирование неосложненного гипертонического криза.
5. Гипертонические кризы. Купирование осложненного гипертонического криза.
6. Купирование приступа стенокардии.
7. Купирование болевого синдрома при инфаркте миокарда.
8. Кардиогенный шок: неотложная терапия.
9. Острая левожелудочковая недостаточность: сердечная астма, отек легкого. Оказание неотложной помощи.
10. Купирование пароксизма фибрилляции предсердий.
11. Неотложная помощь при пароксизме наджелудочковой тахикардии.
12. Купирование пароксизма желудочковой тахикардии.
13. Неотложная помощь при фибрилляции и трепетании желудочков.
14. Неотложная помощь при приступе Морганьи-Адамса-Стокса.
15. Неотложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении.