

Вопросы для подготовки к ГИА (ординатура) по специальности «Терапия».

1. Дислипидемии. Периоды течения атеросклероза, клинические формы, тактика обследования. Классификация дислипидемий. Немедикаментозные и медикаментозные методы лечения. Профилактика.
2. Нестабильная стенокардия: определение, классификация. Острый коронарный синдром. Формы острого коронарного синдрома. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения пациентов ОКС без подъема сегмента ST. Течение и исходы ОКС.
3. Острый коронарный синдром: определение, формы. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Течение и исходы ОКС. Тактика ведения пациентов ОКС с подъемом сегмента ST.
4. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, патоморфология. Современная классификация ИМ: типы, стадии ИМ. Определение локализации ИМ. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Варианты гемодинамических изменений при остром ИМ. Методы визуализации при инфаркте миокарда.
5. Инфаркт миокарда. Тактика ведения пациентов. Коронарная реваскуляризация: общие принципы, виды вмешательств, тактика выбора вмешательства, осложнения. Диагностика и лечение ранних и поздних осложнений инфаркта миокарда. Реабилитация больных инфарктом миокарда.
6. Стенокардия напряжения. Классификация. Симптомы и признаки. Типы болевого синдрома при стенокардии напряжения. Дифференциальная диагностика. Методы диагностики. Понятие о предтестовой вероятности ИБС. Стратификация риска событий по данным клинического исследования, оценки функции левого желудочка, результатов нагрузочных проб, изучения коронарной анатомии.
7. Общие принципы лечения пациентов с установленным диагнозом ИБС. Фармакологическое лечение пациентов со стабильной ИБС. Профилактика событий. Коронарная реваскуляризация: общие принципы, виды вмешательств, тактика выбора вмешательства, осложнения.
8. Микрососудистая и вазоспастическая стенокардия: клиническая картина, патогенез и прогноз, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения пациентов. Безболевая ишемия миокарда: диагностика, тактика ведения пациентов. Прогноз.
9. Постинфарктный кардиосклероз: варианты клиники и течения. Аневризма левого желудочка: клиника, диагностика, лечение. Ишемические синдромы. Ишемическая кардиомиопатия: этапы развития, диагностика, лечение.
10. Врожденные пороки сердца у взрослых. Эпидемиология. Классификация. Клиническая картина. Инструментальные методы диагностики. Показания к хирургическому лечению. Профилактика. Реабилитация.
11. Стеноз аортального клапана. Виды стеноза аортального клапана. Этиология. Изменения гемодинамики при аортальном стенозе. Диагностика и определение тяжести порока. Дифференциальный диагноз. Лечение.
12. Недостаточность аортального клапана. Этиология острой и хронической аортальной недостаточности. Изменения гемодинамики. Клиника. Определение выраженности аортальной регургитации. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Тактика ведения больных.
13. Стеноз левого атриовентрикулярного отверстия. Этиология и патогенез. Изменения гемодинамики. Клиника. Диагностика и определение степени выраженности стеноза. Осложнения. Тактика ведения больных.
14. Митральная недостаточность. Этиология острой и хронической митральной недостаточности. Изменения гемодинамики. Клиника. Диагностика.

- Дифференциальная диагностика. Осложнения. Тактика ведения больных.
15. Пороки трехстворчатого клапана. Изменения гемодинамики. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика ведения больных.
 16. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, варианты течения, клиническая картина, осложнения. Диагностика. Тактика лечения пациентов. Прогноз, профилактика, реабилитация.
 17. Гипертоническая болезнь. Этиология гипертонической болезни, факторы риска, патогенез. Классификация, клиника, осложнения. Диагностика, дифференциальный диагноз. Профилактика и лечение гипертонической болезни.
 18. Симптоматические артериальные гипертонии. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
 19. Гипертрофическая кардиомиопатия. Эпидемиология. Этиология. Морфологические типы. Патогенез и патоморфология. Клиническая картина. Гемодинамические типы. Диагностика, дифференциальный диагноз, показания к генетическому тестированию. Прогноз. Алгоритм ведения пациентов.
 20. Дилатационная кардиомиопатия. Эпидемиология. Этиология. Формы. Молекулярные дефекты. Воспалительная кардиомиопатия. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Медикаментозное и хирургическое лечение.
 21. Перикардиты: этиология, патогенез, клинические формы. Дифференциальная диагностика при перикардальном выпоте. Лечение.
 22. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, стратификация риска. Диагноз, дифференциальная диагностика, прогноз. Тактика ведения пациентов.
 23. Сердечная недостаточность. Этиология, патогенез, классификации. Диагноз и дифференциальная диагностика. Современная тактика ведения пациентов хронической сердечной недостаточностью. Профилактика.
 24. Синкопальные состояния. Причины. Дифференциальный диагноз. Тактика ведения пациентов.
 25. Тахикардии с узкими и широкими комплексами QRS – дифференциальная диагностика. Классы антиаритмических препаратов. Тактика ведения пациентов. Показания к лечению. Медикаментозная и электрическая кардиоверсия. Хирургические методы лечения.
 26. Нарушения проводимости сердца: этиология, патогенез, классификация. Клиническая и электрокардиографическая диагностика. Медикаментозное лечение, показания к временной и постоянной электрической кардиостимуляции.
 27. Синдром легочной гипертензии. Классификация, патогенез, клинические проявления. Диагностика, дифференциальный диагноз. Тактика ведения пациентов.
 28. Острый бронхит. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, лабораторная и функциональная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика.
 29. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Определение понятия. Этиология, патогенез, патоморфология. Нозологические формы. Диагностика и мониторинг течения ХОБЛ. Определение степени тяжести. Дифференциальный диагноз.
 30. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Этиология, патогенез, патоморфология. Диагностика. Лечение ХОБЛ стабильного течения и обострений ХОБЛ. Синдром перекреста бронхиальной астмы и ХОБЛ (СПБАХ).
 31. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, классификация, фенотипы. Диагностика и

- дифференциальный диагноз. Тактика ведения пациентов.
32. Синдром легочного инфильтрата. Пневмонии. Этиология, патогенез, патоморфология, современная классификация. Клиническая картина и критерии диагноза. Особенности течения в подростковом и пожилом возрасте. Осложнения. Дифференциальная диагностика.
 33. Пневмонии. Классификация. Показания к госпитализации пациентов. Показания к нахождению пациентов в отделении интенсивной терапии. Критерии пневмонии тяжелого течения. Инфекционно-токсический шок. Сепсис. Современные подходы к лечению пневмоний. Критерии эффективности лечения.
 34. Саркоидоз. Этиология, патогенез, морфология. Клиническая картина, диагностика. Дифференциальный диагноз поражения легочной ткани и внутригрудных лимфатических узлов. Лечение, прогноз, реабилитация.
 35. Синдром трахеобронхиальной дискинезии. Классификация дискинезий и дисплазий бронхов. Вторичные бронхоэктазы и бронхоэктатическая болезнь. Вклад наследственной патологии. Этиология, патогенез, морфология. Классификация. Лабораторная, рентгенологическая диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение, прогноз.
 36. Диффузные интерстициальные заболевания легких. Современная классификация. Идиопатический фиброзирующий альвеолит. Этиология, патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения пациентов.
 37. Синдром легочной диссеминации. Дифференциальный диагноз. Тактика ведения больных.
 38. Синдром объемного образования в легких. Дифференциальная диагностика объемных образований в легких. Методы скрининга. Неинвазивные и инвазивные методы верификации диагноза.
 39. Синдром плеврального выпота. Этиология, патогенез. Методы диагностики. Клиника сухих и экссудативных плевритов, особенности течения, осложнения. Дифференциальная диагностика, лечение.
 40. Дыхательная недостаточность. Виды: острая, хроническая. Обструктивный и рестриктивный типы. Диагностика, клинические и функциональные признаки, типичные заболевания.
 41. Синдром дисфагии. Врожденные аномалии пищевода. Функциональные болезни пищевода, этиология и патогенез. Вторичные эзофагеальные дискинезии, дивертикулы пищевода, ахалазия кардии, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. Этиология, патогенез. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения пациентов.
 42. Гастриты. Классификации, этиология и патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение. Клинические аспекты пилорического хеликобактериоза. Острые и хронические эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки.
 43. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Этиология, патогенез. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения пациентов. Реабилитация. Прогноз.
 44. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, осложнения. Методы диагностики инфицированности *Helicobacter pylori* и оценки эффективности эрадикационной терапии. Тактика ведения пациентов.
 45. Функциональные расстройства двигательной и секреторной функции желудка, синдром функциональной неязвенной диспепсии. Этиология, патогенез. Диагностика, дифференциальный диагноз, тактика ведения пациентов. Прогноз.
 46. Пигментные гепатозы (синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра, синдром Дабина-Джонсона и Ротора): этиология, эпидемиология, патогенез, диагностика,

дифференциальный диагноз, тактика ведения пациентов. Прогноз.

47. Хронические гепатиты: эпидемиология, этиология, патогенез, патоморфология, классификация. Диагностика и дифференциальный диагноз. Тактика ведения пациентов. Прогноз.
48. Цирроз печени: эпидемиология, этиология, патогенез, патоморфология, классификация, синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, исходы заболевания. Принципы лечения цирроза печени.
49. Осложнения цирроза печени: печеночно-клеточная недостаточность, портальная гипертензия. Гепаторенальный синдром. Гепатопульмональный синдром. Патогенез, диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
50. Гемохроматоз. Этиология, патогенез. Идиопатический гемохроматоз и гемосидероз. Диагностика, дифференциальный диагноз, тактика ведения пациентов. Прогноз.
51. Стеатогепатиты. Поражение печени при алкогольной болезни и неалкогольном стеатогепатите. Диагностика, дифференциальный диагноз, тактика ведения пациентов. Прогноз.
52. Синдром холестаза. Виды холестаза. Дифференциальный диагноз. Холангиты. Этиология, патогенез. Диагностика. Тактика ведения пациентов. Прогноз.
53. Острые и хронические панкреатиты, классификация, клинические проявления. Диагностика и дифференциальный диагноз. Осложнения острого панкреатита. Синдром панкреатической недостаточности. Лечение.
54. Желчекаменная болезнь. Постхолецистэктомический синдром. Функциональные расстройства билиарного тракта. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальный диагноз, тактика ведения пациентов. Прогноз.
55. Дифференциальная диагностика синдрома диареи.
56. Энтеропатии: целиакия, болезнь Гордона, болезнь Уиппла. Этиология, патогенез, патоморфология. Критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
57. Воспалительные заболевания кишечника: язвенный колит и болезнь Крона. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Критерии. Дифференциальная диагностика. Современная тактика ведения пациентов. Прогноз. Реабилитация.
58. Синдром раздраженного кишечника. Этиология, патогенез. Критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Дисбиоз кишечника.
59. Острое почечное повреждение. Этиология, патогенез, классификация, морфология. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
60. Хроническая болезнь почек. Этиология, патогенез, классификация, морфология. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
61. Виды заместительной почечной терапии и техника ее проведения. Выбор метода заместительной почечной терапии. Проблемы и осложнения заместительной почечной терапии. Тактика ведения пациентов.
62. Гломерулонефриты. Классификация. Этиология, патогенез, патоморфология. Клинические проявления. Морфологическая диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных.
63. Тубулоинтерстициальные нефриты. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных.
64. Нефротический синдром. Этиология, патогенез, морфология, клиника, варианты течения, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы ведения пациентов.
65. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, патоморфология, классификация,

- клиническая картина, диагностика. Дифференциальная диагностика. Системные проявления. Особые формы ревматоидного артрита. Тактика ведения пациентов ревматоидным артритом. Генно-инженерная терапия. Реабилитация.
66. Остеоартроз. Этиология, патогенез, патоморфология, классификация, клиника, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Современная тактика ведения пациентов.
 67. Микрористаллические артропатии. Этиология, патогенез, классификация, патоморфология, клиника, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Современная тактика ведения пациентов.
 68. Реактивные артропатии. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Системные проявления. Тактика ведения пациентов.
 69. Псориатическая артропатия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Системные проявления. Лечение.
 70. Анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Системные проявления. Современная тактика ведения пациентов.
 71. Системная красная волчанка. Этиология, патогенез, патоморфология, классификация, основные клинические синдромы, варианты течения. Диагностические критерии и дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика обострений.
 72. Системная склеродермия. Этиология, патогенез, патоморфология, классификация. Основные клинические синдромы и формы, варианты течения, степень активности и стадии болезни, критерии, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
 73. Болезнь Шегрена. Этиология и патогенез. Классификация, клиника, критерии, лабораторная диагностика, лечение.
 74. Воспалительные миопатии. Этиология и патогенез. Классификация, клинические проявления, варианты течения. Критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
 75. Этиология и патогенез системных васкулитов. Патоморфология. Классификация васкулитов. Органные поражения. Принципы дифференциального диагноза. Общие принципы ведения пациентов. Прогноз.
 76. Васкулиты с поражением преимущественно артерий крупного калибра: артериит Такаясу, болезнь Хортона. Ревматическая полимиалгия. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
 77. Васкулиты с поражением преимущественно артерий среднего калибра: узелковый полиартериит, болезнь Кавасаки. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
 78. АНЦА-ассоциированные васкулиты. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
 79. Классификация и патогенез системных васкулитов. Иммунокомплексные васкулиты. Нозологические формы. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
 80. Классификация анемий. Этиология, патогенез. Гипохромные анемии. Особенности клинической картины. Дифференциальный диагноз. Тактика ведения пациентов.
 81. Классификация анемий. Мегалобластные анемии. Причины, патогенез. Особенности клинической картины. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения пациентов.

82. Формы гемолиза. Гемолитические анемии: причины, классификация, клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Тактика ведения пациентов. Прогноз.
83. Острые лейкозы. Классификация. Патогенез. Мутации. Диагностика. Клиническая картина отдельных форм. Принципы терапии. Прогноз.
84. Хронические миелопролиферативные заболевания. Классификация. Патогенез. Мутации. Диагностика. Клиническая картина отдельных форм. Принципы терапии. Прогноз.
85. Миелодиспластический синдром. Этиология. Патогенез. Классификация. Мутации. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Прогноз.
86. Болезнь Ходжкина. Этиология. Патогенез. Классификация. Мутации. Диагностика. Принципы терапии. Прогноз.
87. Неходжкинские лимфомы. Этиология. Патогенез. Классификация. Мутации. Диагностика. Клиническая картина отдельных форм. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии. Прогноз.
88. Паранепротеинемические гемобластозы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Прогноз.
89. Тромбоцитопении. Причины, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.
90. Тромбоцитопатии. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз.
91. Коагулопатии. Причины, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
92. Тромбофилии. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение, прогноз.
93. Анафилактический шок и анафилактоидные реакции. Дифференциальный диагноз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия и реанимация. Крапивница. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, интенсивная терапия.
94. Диффузный токсический зоб. Патогенез, этиология, классификация, клинические формы и стадии. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения. Лечение, профилактика, реабилитация.
95. Гормонально-активные опухоли коры надпочечников: кортикостерома, альдостерома, феохромоцитома. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Лечение, прогноз.
96. Сахарный диабет. Этиология, патогенез, классификация сахарного диабета. Клиническая и лабораторная диагностика. Лечение неосложненного сахарного диабета 1 и 2 типов.
97. Комы при сахарном диабете. Гиперкетонемическая (кетоацидотическая) кома. Гипогликемическая кома. Гиперосмолярная кома. Гиперлактацидемическая кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Интенсивная терапия.
98. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы интенсивной терапии.
99. Гипотиреозы и микседема. Этиология, патогенез. Клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика, реабилитация.

100. Патология паращитовидных желез. Гиперпаратиреоз. Гипопаратиреоз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение, прогноз.
101. Ожирение. Метаболический синдром. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальный диагноз различных форм ожирения. Осложнения. Лечение, прогноз, реабилитация.