

## **Перечень вопросов для подготовки к кандидатскому экзамену по научной специальности 3.1.18 Внутренние болезни**

1. Цифровая медицина: глобальная стратегия, цели, задачи, технологии, правовое регулирование, внедрение в Российской Федерации.
2. Организация терапевтической помощи населению, особенности стационарной и амбулаторной медицинской помощи. Оценка качества оказания медицинской помощи. Правовое регулирование.
3. Идиопатические интерстициальные пневмонии: классификация, гистологические и рентгенологические паттерны, тактика ведения пациентов.
4. Дыхательная недостаточность: классификация, причины, принципы лечения.
5. ХОБЛ: актуальная тактика диагностики и лечения.
6. Синдром обструктивного апноэ во время сна: патогенез, последствия, диагностика, лечение с позиций доказательной медицины.
7. Бронхиальная астма – современная тактика лечения, эволюция клинических рекомендаций.
8. Бактериальные пневмонии: дифференциальный диагноз, современные подходы к диагностике и лечению пациентов.
9. Острый респираторный дистресс синдром: причины, диагностика, лечение.
10. Синдром плеврального выпота. Этиология, патогенез, классификация. Методы диагностики. Клиника сухих и экссудативных плевритов, особенности течения, осложнения. Дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
11. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний: основные положения.
12. Гипертоническая болезнь: классификация, определение сердечно-сосудистого риска, поражение органов-мишеней, дифференциальный диагноз, цели терапии, лечение с позиций доказательной медицины.
13. Синкопальные состояния: дифференциальный диагноз, тактика ведения пациентов.
14. Дифференциальный диагноз острых болей в грудной клетке, диагностическая и лечебная тактика.
15. Диагностика и лечение стенокардии напряжения – актуальные клинические рекомендации.
16. Острый коронарный синдром: формы, этиология, критерии, клиническая картина, диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика ведения пациентов.
17. Инфаркт миокарда. Классификация, клиническая картина, критерии, дифференциальный диагноз. Современная тактика ведения пациентов. Реабилитация больных инфарктом миокарда.
18. Тахикардии: дифференциальный диагноз и тактика ведения пациентов.
19. Кардиомиопатии: современная классификация, генетические основы. Вторичные формы кардиомиопатий.
20. Гипертрофическая кардиомиопатия: дифференциальный диагноз, тактика ведения пациентов.
21. Поражение сердца при наследственных дисплазиях соединительной ткани.
22. Инфекционный эндокардит: дифференциальный диагноз, тактика ведения пациентов.

23. Синдром легочной гипертензии: классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение с позиций актуальных клинических рекомендаций.
24. Приобретенные пороки аортального клапана сердца – диагностика, лечение с позиций современных рекомендаций.
25. Приобретенные пороки митрального клапана сердца – диагностика, лечение с позиций современных рекомендаций.
26. Врожденные пороки сердца у взрослых пациентов: эпидемиология, классификация, диагностические подходы, лечение.
27. Хроническая сердечная недостаточность: дифференциальный диагноз, актуальные рекомендации по диагностике и лечению.
28. Фибрилляция предсердий: понятие о клапанной и неклапанной фибрилляции, современные аспекты антикоагулянтной терапии фибрилляции предсердий с позиций доказательной медицины. Хирургические методы лечения.
29. Дифференциальный диагноз синдрома дисфагии. Тактика обследования и лечения пациентов.
30. Особенности клинических проявлений и лечение хронических вирусных гепатитов с позиций доказательной медицины.
31. Цирроз печени: классификация, клинические проявления, дифференциальный диагноз, тактика лечения пациентов, исходы заболевания.
32. Алкогольная болезнь печени: этиологические факторы, патогенез, классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз, морфологические признаки, лечение с позиций доказательной медицины.
33. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: дифференциальный диагноз, тактика ведения пациентов с позиций клинических рекомендаций.
34. Острая печеночная недостаточность – причины, дифференциальный диагноз, лечение.
35. Синдром холестаза. Диагностика, дифференциальный диагноз. Тактика обследования пациентов. Патогенетическая терапия холестаза.
36. Дифференциальный диагноз синдрома диареи: причины, тактика обследования пациента с диареей.
37. Панкреатиты: дифференциальный диагноз. Тактика обследования и лечения пациентов с хроническим панкреатитом.
38. Воспалительные заболевания кишечника: дифференциальный диагноз, тактика обследования, современные подходы к лечению пациентов.
39. Острые лейкозы: современные концепции патогенеза, классификации, лечение.
40. Хронические миелопролиферативные заболевания – основные симптомы, дифференциальный диагноз, лечение с позиций доказательной медицины.
41. Лимфомы: классификация, дифференциальный диагноз, принципы терапии.
42. Кардиотоксичность противоопухолевых лекарственных препаратов – современная концепция, клинические проявления, тактика ведения пациентов.
43. Дифференциальный диагноз анемий.
44. Дифференциальный диагноз панцитопений.
45. Алгоритмы диагностики и лечения парапротеинемических гемобластозов.
46. Тромбоцитопении: дифференциальный диагноз, принципы терапии.
47. Тромбофилии. Причины. Классификация. Диагностические тесты. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз.

48. Антифосфолипидный синдром: причины, патогенез, диагностика, дифференциальный диагноз, тактика ведения пациентов.

49. Тромботические микроангиопатии: понятие, заболевания, первичные и вторичные ТМА, клинические проявления, дифференциальный диагноз, тактика обследования и лечения.

50. Сахарный диабет 2 типа: диагностика, лечение и профилактика с позиций доказательной медицины.

51. Дифференциальный диагноз синдрома лихорадки неясного генеза.

52. Гломерулонефриты: гистопатология, классификация, синдромы, общие принципы терапии.

53. Острый пролиферативный гломерулонефрит: причины, морфология, клиническая картина, дифференциальный диагноз, лечение.

54. Быстропрогрессирующий гломерулонефрит: типы, заболевания, клиническая картина, морфология, общие принципы лечения.

55. Болезнь минимальных изменений: причины, морфология, патогенез, клинические проявления, осложнения, патогенетическая и симптоматическая терапия.

56. Фокально-сегментарный гломерулосклероз: причины, морфологические варианты, патогенез, клинические проявления, патогенетическая терапия.

57. Мембранозная нефропатия: причины, классификация, патогенез, клинические проявления, лечение.

58. IgA-нефропатия: причины, морфология, клинические проявления, варианты течения, лечение.

59. Мембранопротролиферативный гломерулонефрит: причины, классификация, патогенез, клинические проявления, вторичный МПГН, лечение.

60. Пиелонефриты: причины, классификация, дифференциальный диагноз, лечение.

61. Нефротический синдром. Причины. Патоморфология. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии нефротического синдром.

62. Тубулоинтерстициальные нефриты и нефропатии. Причины. Клинические проявления. Современные подходы к терапии и профилактике.

63. Хроническая болезнь почек: этиология, эпидемиология, стадирование, клинические проявления, дифференциальный диагноз, лечение.

64. Острое почечное повреждение. Особенности клинической картины ОПП и обострения ХБП. Дифференциальный диагноз острого и хронического повреждения почки. Тактика ведения пациентов с острым почечным повреждением.

65. Дифференциальный диагноз суставного синдрома. Опорные пункты диагностики.

66. Ревматоидный артрит: патогенез, клинические проявления, системные проявления, дифференциальный диагноз. Лечение.

67. Аксиальный спондилоартрит. Классификация, критерии, клинические проявления. Внеаксиальные и внесуставные проявления. Тактика ведения пациентов с позиций доказательной медицины.

68. Остеоартрит. Патогенез, классификация, клинические проявления, современная тактика ведения пациентов.

69. Представители группы микрокристаллических артритов. Подагра как междисциплинарная проблема. Клинические проявления, дифференциальный диагноз. Тактика ведения пациентов в соответствии с актуальными рекомендациями.

70. Системная красная волчанка: причины, генетика, патогенез. Клинические проявления. Скрининг. Критерии диагноза. Тактика обследования пациентов. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения с позиций доказательной медицины.

71. Системная склеродермия: генетика, этиология, патогенез. Клинические проявления. Тактика обследования пациентов. Критерии. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения с позиций доказательной медицины.

72. Идиопатические воспалительные миопатии. Этиология, патогенез, клинические проявления. Тактика обследования пациентов. Критерии. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения с позиций доказательной медицины.

73. Болезнь Шегрена. Патогенез. Критерии диагноза. Тактика обследования пациентов. Дифференциальный диагноз. Лечение.

74. Современные подходы к диагностике и лечению васкулитов с поражением преимущественно артерий крупного калибра. Дифференциальный диагноз.

75. Современные подходы к диагностике и лечению АНЦА-васкулитов. Дифференциальный диагноз.

76. Современные подходы к диагностике и лечению иммунокомплексных васкулитов. Дифференциальный диагноз.

77. Современные подходы к диагностике и лечению васкулитов с поражением преимущественного артерий среднего калибра. Дифференциальный диагноз.

78. Остеопороз. Классификация, диагностика, осложнения, современные подходы к ведению пациентов.