

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ №1

**Вопросы к кандидатскому экзамену для аспирантов по специальности
«внутренние болезни»**

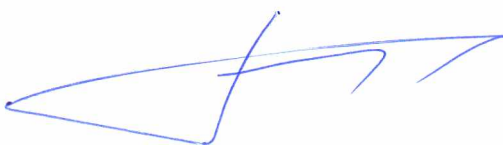
1. Определение, этиология, патогенез атеросклероза.
2. Определение, этиология, патогенез ИБС (ишемической болезни сердца). Доказанные факторы риска ИБС. Клиническая классификация ИБС.
3. Определение, патофизиология, классификация стенокардии. Стабильная стенокардия напряжения: определение, клиническая картина.
4. Инфаркт миокарда: определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина.
5. Лабораторные и инструментальные методы диагностики инфаркта миокарда. Доказанная диагностическая значимость тестов по определению биомаркеров инфаркта миокарда.
6. Осложнения острого инфаркта миокарда: нарушение сердечного ритма и проводимости, острая сердечная недостаточность, кардиогенный шок, синдром Дресслера, тромбоэмболические осложнения. Клиника, диагностика, лечение.
7. Артериальная гипертензия (АГ): определение, патофизиология, клиника, диагностика. Классификация АГ. Критерии стратификации риска на основе принципов доказательной медицины.
8. Тактика ведения больных артериальной гипертензией: цели терапии, общие принципы, мероприятия по изменению образа жизни, медикаментозная терапия (выбор антигипертензивного препарата, эффективные комбинации), показания к госпитализации.
9. Миокардиты: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
10. Кардиомиопатии (гипертрофическая, дилатационная): определение, формы, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
11. Инфекционный эндокардит: определение, этиология, патогенез, клиника. Критерии диагноза с позиций доказательной медицины.
12. Классификация антиаритмических препаратов и их характеристика.
13. Дифференциальная диагностика при болях в области сердца (ОИМ, ТЭЛА, стенокардия, остеохондроз позвоночника, НЦД).
14. Дифференциальная диагностика кардиоমেгалий (пороки сердца, миокардиты, ИБС, кардиомиопатии).

15. Гипертонические кризы. Неотложная терапия.
16. Митральные и аортальные пороки сердца.
17. Острая сосудистая недостаточность (шок, коллапс, обморок).
18. Острая левожелудочковая недостаточность. Неотложная помощь.
19. Фармакотерапия ХСН: ИАПФ, β -блокаторы, диуретики, дигоксин.
20. ТЭЛА: диагностика и неотложная терапия.
21. Внебольничная пневмония. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика.
22. Патогенетические аспекты лечения пневмонии в зависимости от возбудителя и степени тяжести заболевания. Критерии эффективности терапии.
23. Хронический бронхит (обструктивный и необструктивный). Этиология, патогенез. Классификация, критерии диагностики.
24. Хроническая обструктивная болезнь легких. Современные аспекты этиологии, патогенеза. Классификация. Критерии диагностики.
25. Хроническая обструктивная болезнь легких. Современные подходы к терапии. Базисная терапия ХОБЛ, терапия обострений ХОБЛ.
26. Плевриты. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина заболевания. Современные подходы к этиологической диагностике заболеваний сопровождающихся плевральным выпотом.
27. Рак легкого. Дифференциальная диагностика с туберкулемой, эхинококковой кистой, острой пневмонией.
28. Язвенная болезнь (ЯБ) желудка и 12 п.к.: современные представления об этиологии и патогенезе. Клиника язвенной болезни с различной локализацией язв в стадии обострения и ремиссии.
29. Лечение больных ЯБ в период обострения и профилактическое лечение. Диагностика и лечение хеликобактерной инфекции.
30. Хронический гастрит: этиология, патогенез, клиническая картина.
31. Хронический гепатит: определение, классификация, современные представления об этиологии и патогенезе. Диагностика. Критерии ремиссии и активности процесса с позиции доказательной медицины.
32. Хронический гепатит: тактика ведения больных, современные подходы к лечению и профилактике.
33. Цирроз печени: определение, классификация. Современные представления об этиопатогенезе. Клиника, варианты течения, осложнения.
34. Цирроз печени: лечение, профилактика и лечение осложнений.
35. Хронический холецистит: классификация. Лабораторная и инструментальная диагностика.
36. Лечение гастритов.
37. Хронический холецистит: этиология, патогенез, клинические варианты.
38. Острая ревматическая лихорадка. Современная классификация. Клинико-диагностические критерии ревматической лихорадки.

39. Дифференциальная диагностика ревматоидного артрита и деформирующего остеоартроза.
40. Современные представления об этиологии, патогенезе ревматоидного артрита. Классификация, клиническая картина.
41. Лечение ревматоидного артрита с позиций доказательной медицины. Показания к назначению глюкокортикостероидов, иммунодепрессантов, препаратов антицитокинового действия.
42. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева). Критерии диагностики. Классификация. Определение активности и тяжести анкилозирующего спондилоартрита.
43. Реактивные артриты. Этиология, патогенез, клиническая картина. Синдром Рейтера как вариант реактивного артрита.
44. Подагра. Три стадии развития подагры (острый подагрический артрит, межприступная подагра и рецидивирующий подагрический артрит, хроническая тофусная подагра), их характеристика. Критерии диагноза подагры.
45. Системная красная волчанка (СКВ), этиология и патогенез. Рабочая классификация СКВ. Клинико-иммунологические варианты.
46. Лечение СКВ. Принципы базисного лечения. Понятие о пульс-терапии. Осложнения фармакотерапии.
47. Системная склеродермия (ССД). Клинические формы ССД (диффузная, лимитированная, склеродермия без склеродермы, перекрестные формы, ювенильная склеродермия) и их особенности. Варианты течения и стадии развития.
48. Лечение ССД. Показания для назначения иммунодепрессантов.
49. Системные васкулиты: классификация, принципы диагностики и лечения.
50. Современные принципы лечения остеоартроза.
51. Сахарный диабет (СД). Определение. Этиология, патогенез СД 1 и 2 типов. Современная классификация СД (ВОЗ, 1999) и критерии диагноза. Клиническая картина и лабораторная диагностика.
52. Лечение СД 1 типа. Виды инсулинов, режимы инсулинотерапии, рекомендованные к применению. Показания к инсулинотерапии СД 2 типа. Варианты перехода на инсулинотерапию.
53. Современный алгоритм лечения СД 2 типа. Классификация пероральных сахароснижающих средств. Рекомендованные дозировки препаратов, показания и противопоказания.
54. Диффузный токсический зоб. Диагностическое значение исследования уровней Т3, Т4, ТТГ. Практическая ценность и информативность методов инструментальной диагностики при различных заболеваниях щитовидной железы (ЩЖ).
55. Классификация гипотиреоза с учетом патогенеза, причины возникновения. Субклинический гипотиреоз. Клиническая картина, диагностика.
56. Диабетические комы. Неотложная помощь.

57. Железодефицитные анемии. Обмен железа в организме. Клиника. Алгоритм обследования. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
58. В₁₂ – фолиеводефицитные анемии. Клиника. Алгоритм обследования. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
59. Острые лейкозы. Классификация. Основные клинические синдромы. Принципы верификации диагноза. Дифференциальный диагноз.
60. Принципы терапии острых лейкозов.
61. Дифференциальная диагностика анемий.
62. Острые гломерулонефриты. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Осложнения острого гломерулонефрита.
63. Лечение острого гломерулонефрита и осложнений.
64. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клиническая и морфологическая классификация. Клинические типы и варианты течения.
65. Этиология и патогенез хронического пиелонефрита. Классификация, клиника и варианты течения.
66. Хроническая почечная недостаточность (ХПН). Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина ХПН, лечение.
67. Определение иммунитета. Понятие об иммунной системе. Органы и клетки иммунной системы (основные популяции и субпопуляции, функции).
68. Взаимодействие иммунокомпетентных клеток в иммунном ответе. Концепция двойного распознавания антигена и роль белков главного комплекса гистосовместимости в активации различных популяций Т- и В-лимфоцитов при первичном и вторичном иммунном ответе.
69. Система цитокинов: определение, классификация, строение, функции.
70. Структура и функция иммунной системы. Иммунокомпетентные клетки и их роль в иммунном ответе.
71. ЭКГ – диагностика острого инфаркта миокарда.
72. Суточное мониторирование ЭКГ и АД.
73. Исследование функции внешнего дыхания. Диагностика обструктивного синдрома. Значение исследования функции внешнего дыхания в подборе лекарственных препаратов.
74. Эхокардиография. Основы метода. Роль в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний.
75. Остеоартроз. Современные представления об этиологии, патогенезе.

Зав. кафедрой, д.м.н.



И.Н.Тотров