

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ» МИНЗДРАВА РОССИИ**

**Кафедра внутренних болезней №4**

**Экзаменационные вопросы для сдачи экзаменов кандидатского  
экзамена (минимума)**

**по специальности 3.1.20 Кардиология**

1. Факторы риска ИБС. Принципы профилактики.
2. Гиперлипидемии. Классификация. Принципы лечения.
3. Семейная гиперхолестеринемия: эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика.
4. Патофизиология ишемии. Ишемический каскад. Основные ишемические синдромы.
5. Инструментальные методы диагностики ИБС.
6. Радиоизотопные методы диагностики ИБС.
7. Острый коронарный синдром. Патофизиология. Классификации. Лечебная тактика.
8. Острый коронарный синдром без подъема интервала ST. Лечебная тактика.
9. Вариантная стенокардия. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
10. Фармакотерапия стенокардии. Основные группы антиангинальных препаратов.
11. Тромболитическая и антикоагулянтная терапия при инфаркте миокарда.
12. Хирургическое лечение ИБС. Показания. Выбор метода вмешательства.
13. Внезапная коронарная смерть. Факторы риска. Тактика ведения больных, переживших ВС.
14. Кардиогенный шок при инфаркте миокарда. Патофизиология. Клиника. Лечение.
15. Острая сердечная недостаточность при инфаркте миокарда. Патофизиология. Клиника. Лечение.

16. Атриовентрикулярные блокады. Классификация. Принципы лечения.
17. Синдром слабости синусового узла. Диагностика. Лечение.
18. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта. Клиника. Диагностика. Лечение.
19. Экстрасистолия. Классификация. Диагностика. Лечение.
20. Мерцательная аритмия. Выбор лечебной тактики.
21. Наджелудочковые тахикардии. Диагностика. Лечение.
22. Лечение наджелудочковых нарушений ритма.
23. Пароксизмальная желудочковая тахикардия. Клиника. Диагностика. Лечение.
24. Лечение желудочковых аритмий.
25. Синдром удлиненного интервала QT. Диагностика. Лечение.
26. Электроимпульсная терапия аритмий. Показания и противопоказания
27. Постоянная электростимуляция сердца. Показания.
29. Врожденные пороки сердца: классификация. Клиническая характеристика
30. Дифференциальная диагностика аортальных пороков сердца.
31. Дифференциальная диагностика пороков митрального клапана.
32. Протрузия митрального клапана. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз.
33. Трикуспидальные пороки сердца. Этиология. Клиника. Лечебная тактика.
34. Коарктация аорты. Тетрада Фалло. Клиника. Диагностика. Лечение.
35. Дефект межпредсердной и межжелудочковой перегородки. Клиника. Диагностика. Лечение.
36. Инфекционный эндокардит. Клиника. Диагностика. Лечение.
37. Эссенциальная артериальная гипертензия. Факторы риска. Классификация. Принципы терапии.
38. Риск-стратификация больных артериальной гипертензией и тактика ведения пациентов.
39. Дифференциальный диагноз симптоматических гипертензий.
40. Реноваскулярная гипертензия. Этиология. Диагностика. Лечение.

41. Суточное мониторирование артериального давления. Роль в определении лечебной тактики.
42. Миокардиты. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
43. Хроническая сердечная недостаточность. Этиология. Патогенез Классификации.
44. Лечение хронической сердечной недостаточности, основные классы применяемых препаратов.
45. Опухоли сердца. Диагностика. Лечебная тактика.
46. Первичная легочная гипертензия. Этиология. Клиника. Лечение.
47. Клиническая фармакология основных медикаментозных средств, применяемых при лечении больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы(Антагонисты кальция, бета-адреноблокаторы, сердечные гликозиды, мочегонные средства, антиаритмические средства, негликозидные инотропные средства, антиагреганты, прямые и непрямые антикоагулянты, нитросоединения, ингибиторы АПФ, блокаторы рецепторов ангиотензина II, гиполипидемические средства. ).
48. Поражение миокарда при заболеваниях внутренних органов.
49. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы.