



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой кардиологии
и сердечно-сосудистой хирургии

академик РАН О.Л. Барбараш

(И.О. Фамилия)

(подпись)

«28» августа 2025 г

**ВОПРОСЫ к экзамену
НА 2025 – 2026 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Кафедра кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии

**Перечень вопросов для подготовки и сдачи экзамена по учебной дисциплине «Кардиология и
сердечно-сосудистая хирургия»**

1. Понятие ИБС. Факторы риска.
2. Классификация ИБС.
3. Оценка предстесовой вероятности обструктивного поражения коронарных артерий (ИБС).
4. Формы стенокардии. Функциональные классы стенокардии.
5. Клиника стабильной стенокардии.
6. Диагностика стабильной стенокардии.
7. Немедикаментозные и медикаментозные методы лечения ИБС.
8. Показания к хирургическому лечению ИБС. Методы хирургической коррекции.
9. Варианты ОКС.
10. Догоспитальная помощь при ОКС.
11. Реабилитация после инфаркта миокарда.
12. Патогенез инфаркта миокарда.
13. Клинические формы инфаркта миокарда. Атипичные варианты начала инфаркта миокарда.
14. Классификация инфаркта миокарда по глубине и распространенности повреждения, периодам, Killip.
15. Диагностика инфаркта миокарда.
16. ЭКГ критерии инфаркта миокарда.
17. Принципы ТЛТ.
18. Перечислите ранние и поздние осложнения инфаркта миокарда.
19. Понятие кардиогенного шока. Виды шока.
20. Диагностические критерии кардиогенного шока.
21. Неотложные мероприятия при кардиогенном шоке.
22. Понятие и патогенез отека легких (острой левожелудочковой недостаточности).
23. Диагностические критерии отека легких.
24. Неотложные мероприятия при отеке легких.
25. Аневризма левого желудочка. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Синдром Дресслера. Клиника. Диагностика. Лечение.
27. Причины и патогенез развития ХСН.

28. Классификация хронической сердечной недостаточности (по фенотипам (фракции выброса ЛЖ), по стадиям и функциональным классам).
29. Клинические проявления (симптомы и признаки) право- и левожелудочковой сердечной недостаточности.
30. Диагностика ХСН.
31. Лечение ХСН.
32. Этиология и патогенез ГБ.
33. Факторы риска ГБ - модифицируемые и немодифицируемые.
34. Поражение органов мишеней при ГБ. Клинически ассоциированные заболевания с ГБ.
35. Классификация ГБ по стадиям, степеням, группам риска.
36. Определение степени риска развития осложнений при ГБ.
37. Клиническая картина ГБ.
38. Принципы ведения больных с гипертонической болезнью.
39. Основные классы гипотензивных препаратов.
40. Резистентная артериальная гипертензия: диагностические критерии, особенности ведения пациентов.
41. Классификация вторичной артериальной гипертензии.
42. Почечные артериальные гипертензии (реноваскулярная, паренхиматозная). Диагностика. Лечение.
43. Эндокринные артериальные гипертензии (синдром и болезнь Иценко-Кушинга, феохромоцитома, альдостерома, дисцефальные синдром). Диагностика. Лечение.
44. Гемодинамическая артериальная гипертензия. Диагностика. Лечение.
45. АГ у беременных.
46. Ревматическая болезнь сердца. Этиология, патогенез.
47. Классификация РБС.
48. Клиническая картина основных проявлений ОРЛ.
49. Критерии диагноза РБС по Киселю-Джонсу.
50. Комплексное лечение ОРЛ.
51. Первичная и вторичная профилактика ОРЛ.
52. Понятие об остром инфекционном эндокардите.
53. Клинические варианты и особенности течения ИЭ.
54. Критерии диагностики ИЭ по Дьюке.
55. Комплексная терапия ИЭ.
56. Профилактика рецидивов ИЭ.
57. Классификация ВПС у взрослых.
58. Классификация приобретенных пороков сердца. Основные причины их развития.
59. Митральный стеноз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Коррекция.
60. Митральная недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Коррекция.
61. Аортальный стеноз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Коррекция.
62. Аортальная недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Коррекция.
63. Понятие и факторы риска ТЭЛА.
64. Диагностика ТЭЛА.
65. Консервативное и хирургическое лечение ТЭЛА.
66. Классификация аритмий. Механизмы возникновения.
67. Классификация ААП.
68. Предсердная экстрасистолия. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, ААТ.
69. Пароксизмальные суправентрикулярные тахикардии. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, ААТ.
70. Фибрилляция и трепетание предсердий. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, ААТ.

71. Желудочковая экстрасистолия. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, ААТ.
72. Желудочковые тахикардии. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, ААТ.
73. Фибрилляция желудочков. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, неотложная помощь.
74. Нарушения проводимости. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, лечение.
75. Острая артериальная непроходимость. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
76. Хронические облитерирующие заболевания артерий. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
77. Тромбофлебиты нижних конечностей. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение (перевязка вен выше тромба, тромбэктомия, венэктомия, применение антикоагулянтов, противовоспалительных средств и бинтования конечностей). Профилактика.
78. Илеофemorальный тромбоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение (значение антибиотиков, антикоагулянтов, эластической компрессии нижних конечностей, тромбэктомия, имплантация кава-фильтра). Профилактика.
79. Понятие миокардита. Классификация.
80. Критерии диагностики миокардита. Лечение.
81. ГКМП. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
82. ДКМП. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, лечение.
83. Острый аортальный синдром. Классификация, диагностика, лечение.
84. Дифференциальный диагноз синдрома боли в грудной клетке (острой - инфаркт миокарда, ТЭЛА, диссекция аорты, острый перикардит, ЯБЖ, панкреатит, опоясывающий лишай, рецидивирующий - плеврит, корешковый синдром, эзофагит, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы).