



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой кардиологии
и сердечно-сосудистой хирургии
академик РАН О.Л. Барбараш

(И.О. Фамилия)

(подпись)

«31» августа 2023 г

**ВОПРОСЫ к экзамену
НА 2023 – 2024 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. Формы стенокардии. Функциональные классы стенокардии.
4. Клиника стабильной стенокардии.
5. Диагностика стабильной стенокардии.
6. Немедикаментозные и медикаментозные методы лечения ИБС.
7. Показания к хирургическому лечению ИБС. Методы хирургической коррекции.
8. Варианты ОКС.
9. Догоспитальная помощь при ОКС.
10. Реабилитация после ОКС.
11. Патогенез инфаркта миокарда.
12. Клинические формы инфаркта миокарда.
13. Классификация инфаркта миокарда по характеру повреждения, периодам, Killip.
14. Диагностика инфаркта миокарда.
15. ЭКГ критерии инфаркта миокарда.
16. Принципы ТЛТ.
17. Перечислите осложнения инфаркта миокарда.
18. Понятие кардиогенного шока. Виды шока.
19. Критерии диагностики кардиогенного шока.
20. Неотложные мероприятия при кардиогенном шоке.
21. Понятие и патогенез отека легких.
22. Критерии диагностики отека легких.
23. Неотложные мероприятия при отеке легких.
24. Аневризма левого желудочка. Клиника. Диагностика. Лечение.
25. Синдром Дресслера. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Причины и патогенез развития ХСН.
27. Классификация сердечной недостаточности по Василеско-Стражеско и NYHA.
28. Клинические проявления право- и левожелудочковой сердечной недостаточности.
29. Диагностика ХСН.
30. Лечение ХСН.

31. Этиология и патогенез ГБ.
32. Факторы риска ГБ - модифицируемые и немодифицируемые. Поражение органов мишеней при ГБ. Ассоциированные заболевания с ГБ.
33. Классификация ГБ по стадиям и степеням.
34. Определение степени риска развития осложнений при ГБ.
35. Клиническая картина ГБ.
36. Принципы ведения больных с гипертонической болезнью. Злокачественная гипертония.
37. Основные классы гипотензивных препаратов.
38. Классификация вторичной артериальной гипертензии.
39. Почечная артериальная гипертензия (рено-васкулярная, паренхиматозная). Диагностика. Лечение.
40. Эндокринные артериальные гипертензии (синдром и болезнь Иценко-Кушинга, феохромоцитома, альдостерома, диэнцефальные синдром). Диагностика. Лечение.
41. Гемодинамическая артериальная гипертензия. Диагностика. Лечение.
42. АГ у беременных.
43. Ревматическая болезнь сердца. Этиология, патогенез.
44. Классификация РБС.
45. Клиническая картина основных проявлений ОРЛ.
46. Критерии диагностики по Киселю-Джонсу при ОРЛ.
47. Комплексное лечение ОРЛ.
48. Первичная и вторичная профилактика ОРЛ.
49. Понятие о септическом эндокардите.
50. Клинические варианты и особенности течения ИЭ.
51. Критерии диагностики по Дьюке при ИЭ.
52. Комплексная терапия ИЭ.
53. Профилактика рецидивов ИЭ.
54. Классификация ВПС у взрослых.
55. Митральный стеноз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Коррекция.
56. Митральная недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Коррекция.
57. Аортальный стеноз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Коррекция.
58. Аортальная недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Коррекция.
59. Понятие и предрасполагающие факторы ТЭЛА.
60. Диагностика ТЭЛА.
61. Консервативное и хирургическое лечение ТЭЛА.
62. Классификация аритмий. Механизмы возникновения.
63. Классификация ААП.
64. Предсердная экстрасистолия. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, ААТ.
65. Пароксизмальные суправентрикулярные тахикардии. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, ААТ.
66. Мерцательная аритмия и трепетание предсердий. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, ААТ.
67. Желудочковая экстрасистолия. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, ААТ.
68. Желудочковые тахикардии. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, ААТ.
69. Фибрилляция желудочков. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, ААТ.
70. Нарушения проводимости. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, лечение.
71. Острая артериальная непроходимость. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
72. Хронические облитерирующие заболевания артерий. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.

73. Тромбофлебиты нижних конечностей. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение (перевязка вен выше тромба, тромбэктомия, венэктомия, применение антикоагулянтов, противовоспалительных средств и бинтования конечностей). Профилактика.
74. Илеофemorальный тромбоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение (значение антибиотиков, антикоагулянтов, эластической компрессии нижних конечностей, тромбэктомия, имплантация кава-фильтра). Профилактика.
75. Понятие миокардита. Классификация.
76. Критерии диагностики миокардита. Лечение.
77. ГКМП. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
78. ДКМП. Этиология, патогенез, клиника, ЭКГ диагностика, лечение.
79. Аневризма аорты. Классификация, диагностика, лечение.
80. Дифференциальный диагноз синдрома боли в грудной клетке (острой - инфаркт миокарда, ТЭЛА, расслаивающая аневризма аорты, острый перикардит, ЯБЖ, панкреатит, опоясывающий лишай, рецидивирующий - плеврит, корешковый синдром, эзофагит, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы).