

Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «Кардиология».
Вопросы для устного собеседования

1. Некоронарогенные заболевания миокарда: кардиомиопатии. Определение. Классификация. Критерии диагностики. Лечение и экспертиза нетрудоспособности.
2. Некоронарогенные заболевания миокарда: миокардиты. Определение. Критерии диагностики. Лечение и экспертиза нетрудоспособности.
3. Некоронарогенные заболевания миокарда: перикардиты. Определение. Классификация. Критерии диагностики. Лечение и экспертиза нетрудоспособности.
4. Инфекционный эндокардит. Определение. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и экспертиза нетрудоспособности.
5. Ишемическая болезнь сердца. Определение. Классификация. Стабильная стенокардия: определение, диагностика. Терапия стабильной стенокардии. Экспертиза нетрудоспособности.
6. Дифференциальная диагностика болей в грудной клетке. Болевые синдромы при ИБС.
7. Диагностика болевых синдромов в грудной клетке, обусловленных внесердечными причинами.
8. Методика обследования больного с болью в грудной клетке.
9. Способы диагностики стенокардии. Инструментальные методы объективизации ишемии миокарда.
10. Рентгенологические методы исследования в кардиологии. Показания и противопоказания к коронарографии.
11. Дифференцированный подход к назначению антиангинальных и антиишемических средств. Оценка прогноза ИБС.
12. Бета - адреноблокаторы: классификация, фармакодинамика, фармакокинетика, побочные действия, показания к применению.
13. Антиагреганты: классификация, фармакодинамика, фармакокинетика, побочные действия, показания к применению.
14. Антиагреганты и антикоагулянты в лечении больных сердечно-сосудистыми заболеваниями (стратегия, показания, противопоказания).
15. ИБС. Острый коронарный синдром. Определение, критерии диагностики ОКС с элевацией сегмента ST. Лечение пациента с ОКС с элевацией сегмента ST. Принципы реабилитации.
16. Острый коронарный синдром. Определение, критерии диагностики ОКС без элевации сегмента ST. Лечение пациента с ОКС без элевации сегмента ST. Принципы реабилитации.
17. Тактика ведения больного ИМ на догоспитальном и госпитальном этапе.
18. Ранние и поздние осложнения ИМ. Клиническая картина, диагностика. Принципы лечения.
19. Этапы реабилитации больных ИМ.
20. Диагностика ИМ. Биохимические маркеры некроза миокарда. Изменения и динамика ЭКГ при ИМ.

21. Острый коронарный синдром. Нестабильная стенокардия. Классификация по Е. Браунвальду. Диагностика. Лечение. МСЭ.
22. Маркеры поражения миокарда: ферменты (АСТ, АЛТ, ЛДГ, КК общая, КК-МВ), миоглобин, сердечные тропонины. Временные интервалы, динамика, комплексный характер лабораторной диагностики острого инфаркта миокарда.
23. Гипертоническая болезнь. Определение. Классификация. Этапы обследования. Стратификация риска. Лечение. МСЭ.
24. Дифференциальная диагностика артериальной гипертензии. Основные нозологические формы вторичной артериальной гипертензии.
25. Симптоматические гипертензии. Классификация. Критерии диагноза, дифференциальная диагностика. Принципы терапии.
26. Реноваскулярная артериальная гипертензия. Особенности клинической картины. Диагностика. Тактика ведения пациентов.
27. Ренопаренхиматозная артериальная гипертензия. Особенности клинической картины. Диагностика. Тактика ведения пациентов.
28. Сердечно-сосудистый риск и ХБП: стратегия кардионепротекции.
29. Эндокринные артериальные гипертензии: синдром и болезнь Иценко-Кушинга, первичный гиперальдостеронизм, феохромоцитома. Особенности клинической картины. Диагностика. Тактика ведения пациентов.
30. Артериальная гипертензия у беременных. Клиническая значимость проблемы, диагностика, лечение, профилактика.
31. Дифференцированный подход к лечению гипертонической болезни. Основные группы препаратов, их характеристика. Методы хирургического лечения.
32. Ингибиторы АПФ: классификация, фармакодинамика, фармакокинетика, побочные действия, показания к применению.
33. СМАД. Показания. Показатели.
34. Организация диагностического процесса при гипертонической болезни. Особенности обследования больных с артериальной гипертензией для выявления поражения органов-мишеней.
35. Эхо-КГ. Методика проведения. Показатели.
36. ЭФИ сердца. Основные показатели. Показания и противопоказания к проведению.
37. Нарушения ритма сердца. Фибрилляция предсердий. Классификация. Механизмы возникновения. Диагностика, ЭКГ-критерии. Лечение.
38. Профилактика рецидивов МА. Лечение постоянной формы мерцательной аритмии. Профилактика тромбоэмболических осложнений при мерцательной аритмии.
39. Нарушения ритма сердца. Трепетание предсердий. Классификация. Механизмы возникновения. Диагностика, ЭКГ-критерии. Лечение.
40. Нарушения ритма сердца. Желудочковые нарушения ритма. Классификация. Диагностика (клиника, ЭКГ-критерии). Лечение. МСЭ.
41. Нарушения ритма сердца: пароксизмальная реципрокная АВ узловая тахикардия. Классификация. Диагностика (клиника, ЭКГ-критерии) и лечение. МСЭ.
42. Суправентрикулярные и желудочковые экстрасистолы. Этиология, классификация, клиника, ЭКГ-критерии, лечение и профилактика.
43. Дифференцированный подход к лечению нарушений ритма сердца. Классификация антиаритмических препаратов.

44. Нарушения проводимости (блокады). Классификация. Принципы диагностики (клиника, ЭКГ) и лечения. МСЭ.
45. Синоатриальные блокады. Клиника, диагностика, ЭКГ-признаки, лечение.
46. СССУ. Этиология, классификация, диагностика, лечение.
47. Атрио-вентрикулярные блокады. Клиника, классификация, диагностика, ЭКГ – признаки, прогноз, тактика лечения.
48. ЭКГ-критерии блокады ножек и ветвей пучка Гиса. Общие синдромы, характерные для нарушений проводимости.
49. Синдромы и феномены WPW, удлинённого QT. Этиология, патогенез, клиника, прогноз. Тактика лечения.
50. Дифференцированный подход к лечению нарушений проводимости. Медикаментозные и немедикаментозные методы терапии.
51. Нарушения ритма сердца у беременных. Клиническая значимость проблемы, лечение.
52. Методика обследования пациента с нарушениями ритма сердца.
53. Холтеровское мониторирование ЭКГ. Основные показатели. Показания.
54. Показания к кардиостимуляции. Виды кардиостимуляторов.
55. ЭКГ – принцип метода, отведения, нормальная ЭКГ.
56. Хроническая сердечная недостаточность. Определение. Классификация. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. МСЭ.
57. Дифференцированное лечение различных групп больных с ХСН.
58. Приобретенные пороки сердца. Этиология. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы ведения пациентов. МСЭ.
59. Стратегия и тактика лечения приобретенных пороков сердца, выбор терапии. Показания для хирургического лечения. Гибридные технологии лечения.
60. Особенности послеоперационного ведения пациентов с пороками сердца. Ведение пациентов с протезированными клапанами сердца.
61. Врожденные пороки сердца. Этиология. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы ведения пациентов. МСЭ.
62. Особенности компенсации и клиники порока сердца в зависимости от ведущего клапанного синдрома.
63. Особенности гемодинамики, клинических проявлений порока сердца в зависимости от вида и количества пораженных клапанов.
64. Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии.
65. ТЭЛА. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. МСЭ.
66. ЭКГ-критерии тромбоэмболии легочной артерии.
67. Феохромоцитомовый криз: клиника, неотложная помощь.
68. Гипертонические кризы. Классификация. Патогенез. Неотложная помощь. Показания к госпитализации.
69. Истинный кардиогенный шок. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение.
70. Острая левожелудочковая сердечная недостаточность. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение.
71. Дифференциальная диагностика при обмороках. Неотложная терапия.
72. Внезапная сердечная смерть. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Принципы сердечно-легочной реанимации.
73. Аритмогенный шок. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии.

74. Острая правожелудочковая сердечная недостаточность. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии.
75. Неотложная помощь при фибрилляции желудочков.
76. Неотложная помощь при суправентрикулярных тахикардиях.
77. Кардиогенный отёк лёгких. Причины. Патогенез. Клиника. Неотложная терапия.
78. Атеросклероз. Определение. Этиология, факторы риска. Клиника в зависимости от локализации атеросклероза. Диагностика. Классификация гиперлипопротеидемий.
79. Лечение гиперлипопротеидемий. Современные гиполипидемические препараты. Тактика длительной гиполипидемической медикаментозной терапии. Профилактика гиперлипопротеидемий.
80. Шкалы для оценки сердечно-сосудистого риска. Шкала SCORE.
81. Физиотерапевтические методы лечения сердечно-сосудистых заболеваний.
82. Современные возможности и методы хирургического лечения нарушений ритма сердца (показания к операции).
83. Современные возможности и методы хирургического лечения ИБС (показания к операции).