

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГИА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.05 «КАРДИОЛОГИЯ»

1. Ишемическая болезнь сердца. Классификация. Патогенез.
2. Атриовентрикулярные блокады. Причины возникновения. Диагностика. Лечение.
3. Ведение больных с гипертонической болезнью.
4. Роль Александра Филипповича Самойлова в развитии отечественной и мировой кардиологии.
5. Нарушения ритма сердца: механизмы возникновения, классификация.
6. Инфекционный миокардит: патогенез, клиническая картина, диагностика, тактика лечения.
7. Поздние осложнения инфаркта миокарда: классификация, диагностика, лечение.
8. Пороки трикуспидального клапана: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
9. Ишемическая болезнь сердца. Современные принципы лечения.
10. Экстрасистолия. Классификация. Градации риска. Диагностика. Лечение.
11. Острая ревматическая лихорадка. Классификация. Критерии активности.
12. Роль Виллема Эйнтховена, Карла Венкебаха, Вольдемара Мобитца в развитии мировой кардиологии.
13. Желудочковые нарушения ритма: механизмы возникновения, классификация.
14. Электрокардиографические пробы с дозированной физической нагрузкой: классификация, методика, интерпретация результатов.
15. Инфекционный миокардит: классификация, диагностика, лечение.
16. Дефект межпредсердной перегородки: клиническая картина, диагностика, лечение.
17. Стабильная стенокардия. Классификация. Современные принципы лечения.
18. Фибрилляция предсердий. Современная антикоагулянтная терапия.
19. Дилатационная кардиомиопатия. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
20. Сравнительная характеристика блокаторов рецепторов ангиотензина II.
21. Наджелудочковые нарушения ритма: механизмы возникновения, классификация.
22. Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов: клиническое применение рентгенологического исследования, мультиспиральной компьютерной томографии, МРТ сердца.

23. ТЭЛА: классификация, диагностика, лечение.
24. Дефект межжелудочковой перегородки: клиническая картина, диагностика, лечение.
25. Инфекционный эндокардит. Причины. Патогенез. Клиническая картина. Инструментально-лабораторное подтверждение. Принципы лечения.
26. Типы дислипидемий. Немедикаментозная и медикаментозная коррекция.
27. Гипертрофическая кардиомиопатия. Патогенез. Особенности внутрисердечной гемодинамики. Дифференциальная диагностика. Лечение.
28. Этапное лечение острого инфаркта миокарда.
29. Кардиогенный отёк легких: тактика введения.
30. Коррекция липидного обмена.
31. Лёгочная гипертензия: классификация, диагностика, лечение.
32. Миокардиты: клиническая картина, диагностика, лечение.
33. Острый коронарный синдром. Определение. Возможная диагностико-лечебная тактика.
34. Миокардиты. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.
35. Диагностико-лечебная тактика при тахикардии с широкими желудочковыми комплексами.
36. Особенности внутрисердечной гемодинамики при пороках сердца.
37. Гипертонические кризы: классификация, купирование.
38. Клиническая фармакология антиаритмических лекарственных препаратов.
39. Безболевая ишемия миокарда: диагностика, лечение.
40. Хроническая сердечная недостаточность: клиническая картина, диагностика, лечение.
41. Принципы обследования больных артериальной гипертензией.
42. Классификация антиаритмических препаратов, механизмы действия, показания к применению.
43. Амилоидоз сердца.
44. Классификация фибрилляции предсердий, лечение в зависимости от вида фибрилляции предсердий.
45. Тромбоэмболия лёгочной артерии: диагностика, дифференциальный диагноз, тактика лечения, профилактика.
46. Функциональные нагрузочные пробы в диагностике ИБС.
47. Тактика лечения больных острым коронарным синдромом.
48. Виды рестриктивной кардиомиопатии, варианты течения.
49. Поражения органов-мишеней при гипертонической болезни.
50. Классификация нарушений сердечного ритма.
51. Радиоизотопные методы исследования в кардиологии.

52. Тахикардия с широкими QRS-комплексами, подходы к лечению.
53. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, классификация, диагностика.
54. Хроническое лёгочное сердце.
55. Врождённые дислиппротеидемии.
56. Изолированный аортальный стеноз. Этиологические формы, подходы к лечению
57. Лечение больных хронической сердечной недостаточностью.
58. Гипертрофическая кардиомиопатия.
59. Диагностика аритмий сердца.
60. Классификация инфекционного эндокардита.
61. Приобретённые пороки аортального клапана.
62. Поражение сердца при сахарном диабете.
63. Дислипидемии: классификация, лечение, профилактика.
64. Механизмы динамической обструкции выходного отдела левого желудочка сердца при обструктивной гипертрофической кардиомиопатии.
65. Тиреотоксическое сердце: патогенез, клинические проявления, лечение.
66. Тактика ведения больных артериальной гипертензией.
67. Хирургические методы лечения ИБС.
68. Современный взгляд на этиологию дилатационной кардиомиопатии.
69. Идиопатический миокардит Абрамова-Фидлера.
70. Дифференциальный диагноз отёчного синдрома.
71. ЭКГ-диагностика инфаркта миокарда, дифференциальный диагноз.
72. Клиническая классификация гипертрофической кардиомиопатии.
73. Рестриктивные кардиомиопатии.
74. Исследование функции внешнего дыхания в дифференциальной диагностике сердечной и дыхательной недостаточности.
75. Артериальные гипертензии эндокринного генеза.
76. Показания для хирургического лечения больного с инфекционным эндокардитом.
77. Профилактика ишемического инсульта у больных с фибрилляцией предсердий. Шкалы риска ишемического инсульта у больных с фибрилляцией предсердий.
78. Экссудативные перикардиты.
79. Отёк легких.
80. Внезапная сердечная смерть. Определение, причины, профилактика.
81. Профилактика ИБС.
82. Дифференциальный диагноз и тактика лечения тахикардий с узкими комплексами QRS.

83. Атеросклероз: периоды течения, клинические формы, принципы обследования пациентов с факторами риска.
84. Диагностика инфекционного эндокардита, критерии Дюка (Дюрака).
85. Атеросклероз: профилактика, немедикаментозные методы лечения, фармакотерапия.
86. Кардиогенный шок.
87. Виды атрио-вентрикулярных блокад, их степени, подходы к лечению.
88. Острый коронарный синдром, классификация, подходы к лечению.
89. Приобретённые пороки митрального клапана.
90. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, диагностика.
91. Реабилитация больных инфарктом миокарда.
92. Сино-атриальная блокада, синдром слабости синусового узла, подходы к лечению.
93. Инфекционный эндокардит: тактика ведения больных.
94. Антиангинальные препараты.
95. Сухой перикардит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
96. Дефект межпредсердной перегородки у взрослых, принципы диагностики, подходы к лечению.
97. Новые антикоагулянты в профилактике инсульта у больных с фибрилляцией предсердий.
98. Выскальзывающие сокращения и выскальзывающие ритмы, подходы к лечению.
99. Всегда ли шок при инфаркте миокарда кардиогенный? Виды и гемодинамические варианты течения кардиогенного шока, подходы к лечению.
100. Рестриктивный и нерестриктивный дефекты межжелудочковой перегородки, подходы к лечению.