Перечень вопросов для вступительного экзамена по дисциплине «Кардиология взрослая, детская»

1. Острый коронарный синдром. Клиника. Неотложная помощь.
2. Артериальная гипертония. Классификация. Диагностика. Тактика лечения.
3. Инфаркт миокарда. Классификация. Топическая ЭКГ-диагностика.
4. Осложнения инфаркта миокарда. Классификация.
5. Кардиогенный шок. Диагностика. Тактика ведения больных.
6. Отек легких. Клиника. Диагностика. Тактика ведения больных.
7. Дилатационная кардиомиопатия. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Гипертрофическая кардиомипатия. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
9. Синдром Конна. Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Нестабильная стенокардия. Классификация по Braunwald. Клиника. Диагностика. Лечение.
11. Симтоматическая артериальная гипертензия. Клиника. Диагностика. Лечение.
12. Ренопаренхиматозные артериальные гипертонии. Клиника. Диагностика. Лечение.
13. Реноваскулярные артериальные гипертонии. Клиника. Диагностика. Лечение.
14. Коарктация аорты. Клиника. Диагностика. Лечение.
15. Инфекционный эндокардит. Классификация. Клиника. Диагностика. Медикаментозная терапия
16. Миокардиты. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
17. Перикардит. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
18. Кардиомиопатии. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
19. Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника. Диагностика. Лечение.
20. Приобретенные пороки сердца. Классификация. Диагностика
21. Врожденные пороки сердца. Классификация. Диагностика.
22. Болезнь Иценко-Кушинга. Клиника. Диагностика. Лечение.
23. Синдром Конна. Клиника. Диагностика. Лечение.
24. Аневризма сердца. Клиника. Диагностика. Тактика ведения больных.
25. Показания и методы хирургического лечения нарушений ритма сердца.
26. Функциональные нагрузочные пробы в кардиологии.
27. Нарушения ритма и проводимости. Классификация. Механизмы развития нарушений ритма: усиление автоматизма, триггерная активность, регистрация постпотенциалов.
28. Нарушение функции проводимости. Синоаурикулярная, внутрипредсердная блокады.

29. ЭКГ – признаки над – и внутрижелудочковых блокад.
30. ЭКГ – признаки блокады ножек пучка Гисса.
31. Функциональные пробы диагностики ишемической болезни сердца.
32. ЭКГ – признаки при гипертрофии отделов сердца.
33. ЭКГ – признаки при атриовентрикулярных блокадах
34. ЭКГ-признаки мерцаний и трепетаний предсердий.
35. ЭКГ- признаки желудочковых экстрасистол
36. ЭКГ- признаки при различных заболеваниях и синдромах: тромбоэмболии легочной артерии, хроническом легочном сердце, перикардитах, миокардитах, нарушениях мозгового кровообращения, ожирении.
37. ЭКГ- признаки Вольф-Паркинсон-Уайт синдрома.
38. Холтеровское ЭКГ - мониторирование. Техника проведения. Показания. Противопоказания.
39. Показания к проведению методов исследования сердца: ЭХОКГ, чреспищеводной ЭХОКГ, проба с чреспищеводной стимуляцией предсердий, фармакологической пробы, ортостатической пробы, велоэргометрии, суточного мониторирования ЭКГ и артериального давления.
40. Механизма действия. Фармакодинамика и фармакокинетика антигипертензивных препаратов.
41. Радиоизотопные методы исследования в кардиологии.
42. Коронарная ангиография. Техника проведения. Показания. Противопоказания.
43. Классификация антиишемических, антиаритмических, антиангинальных и антигипертензивных препаратов.
44. Механизм действия, фармакодинамика и фармакокинетика антиишемических препаратов.
45. Механизм действия. Фармакодинамика и фармакокинетика антиаритмических препаратов.