

Перечень вопросов
для подготовки к квалификационному экзамену
на присвоение первой и второй квалификационных категорий
для врачей-кардиологов, врачей-ревматологов,
оказывающих помощь детскому населению

1. Артериальная гипертензия у детей и подростков. Классификация, дифференциальная диагностика.
2. Артериальная гипертензия у детей и подростков. Принципы терапии. Диспансеризация.
3. Кардиомиопатии у детей и подростков. Классификация. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика.
4. Дилатационная кардиомиопатия у детей. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
5. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клиника. Основные принципы лечения.
6. Миокардиты у детей. Классификация. Клиника.
7. Лечение миокардитов у детей. Диспансеризация.
8. Сердечная недостаточность у детей. Классификация. Принципы лечения.
9. Врожденные пороки сердца. Классификация. Гемодинамика. Основные этиологические факторы.
10. Дефект межпредсердной перегородки. Основные гемодинамические проявления. Клиника. Лечение.
11. Дефект межжелудочковой перегородки, варианты течения, гемодинамические проявления, клиничко-функциональные проявления. Лечение.
12. Коарктация аорты, анатомические и гемодинамические проявления. Лечение.
13. Открытый артериальный проток, основные гемодинамические проявления, клиника, лечение.
14. Тотальный аномальный дренаж легочных вен. Классификация, клиника, диагностика.
15. Пропалсы сердечных клапанов. Этиология, патогенез, классификация.
16. Пропалсы сердечных клапанов у детей. Клиника, лечение, профилактика.
17. Малые аномалии развития сердца и дисплазии соединительной ткани. Клинические проявления.
18. Вегетативная дисфункция у детей и подростков.
19. Метаболический синдром у детей и подростков. Критерии диагностики. Принципы терапии.
20. ЭКГ-признаки гипертрофии предсердий: правого, левого, обоих предсердий.
21. ЭКГ-признаки гипертрофии желудочков: правого, левого, обоих желудочков.
22. ЭКГ-критерии экстрасистолии (предсердной, атриовентрикулярной с преждевременным возбуждением предсердий, атриовентрикулярной с преждевременным возбуждением желудочков, атриовентрикулярной с одновременным возбуждением предсердий и желудочков, желудочковой).
23. АВ блокады. Степени. Дистальный и проксимальный типы. ЭКГ-критерии.
24. Синоаурикулярная блокада. Степени. ЭКГ-критерии.
25. ЭКГ-критерии синоатриальных и предсердных тахикардий.
26. ЭКГ-критерии желудочковых тахикардий.

27. Синдром слабости синусового узла. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
28. Лечение нарушений ритма сердца, общие принципы.
29. Острая ревматическая лихорадка. Диагностические критерии, клинические проявления.
30. Профилактика острой ревматической лихорадки у детей.
31. Ювенильный ревматоидный артрит. Классификация, диагностические критерии, дифференциальная диагностика.
32. Ювенильный ревматоидный артрит. Основные принципы лечения. Диспансеризация.
33. Ювенильная склеродермия. Классификация, клиника, диагностика.
34. Ювенильная склеродермия. Принципы терапии. Диспансеризация.
35. Системная красная волчанка у детей. Диагностические критерии. Клиника.
36. Лечение системной красной волчанки у детей. Диспансеризация.
37. Системные васкулиты у детей. Классификация, диагностика, основные принципы лечения.
38. Основные группы антигипертензивных лекарственных средств.
39. Бета-адреноблокаторы: характеристика, классификация, особенности действия, основные показания и противопоказания, побочные эффекты.
40. Ингибиторы АПФ: характеристика, классификация, особенности действия, основные показания и противопоказания, побочные эффекты.
41. Антагонисты кальция: характеристика, классификация, особенности действия, основные показания и противопоказания, побочные эффекты.
42. Сердечные гликозиды: характеристика, классификация, особенности действия, основные показания и противопоказания, побочные эффекты.
43. Классификация антиаритмических лекарственных средств.