

Список государственных экзаменационных вопросов по кардиологии
2018/2019 уч.год, факультет общей медицины

1. Электрокардиография: основы ЭКГ, зубцы, основные отведения, нормальная ЭКГ.
2. Изменения ЭКГ при гипертрофиях.
3. Желудочковые аритмии: механизмы, классификация.
4. Эктопические ритмы, обусловленные механизмом ре-ентри: экстрасистолы, виды (наджелудочковые и желудочковые) .
5. Пароксизмальная желудочковая тахикардия , виды, принципы лечения.
6. Мерцание предсердий, виды, принципы лечения.
7. Трепетание предсердий, виды, принципы лечения.
8. Синоатриальная блокада.
9. Атриовентрикулярные блокады I, II, III степеней.
10. Внутрижелудочковые нарушения ритма: полные блокады правой и левой ножек пучка Гиса.
11. Синдром предвозбуждения желудочков WPW синдром.
12. Классификация антиаритмических препаратов по Vaughan-Williams.
13. Изменения ЭКГ при ишемии, повреждении и некрозе миокарда. ЭКГ динамика при остром инфаркте миокарда, ЭКГ признаки развития аневризмы.
14. Нагрузочные ЭКГ тесты, диагностическое значение, показания. ЭКГ холтер мониторинг.
15. Хроническая сердечная недостаточность, классификация, клиника, диагностика и лечение.
16. Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии. Тактика врача при остановке кровообращения. Сердечно-легочная реанимация. Оценка состояния. Принципы осуществления неотложных мероприятий.
17. Острая сердечная недостаточность: отек легких и кардиогенный шок.
18. Хроническая ИБС. Стенокардия: этиология, патогенез, клиника, характер болей, стабильная стенокардия напряжения, ЭКГ и стресс-ЭКГ.
19. Классификация противоишемических препаратов. Современные подходы к лечению ИБС.
20. Показания к инвазивным и хирургическим методам лечения ИБС.
21. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, классификация, диагностика, клиника (типичные и атипичные формы), дифф.диагностика, STEMI и nonSTEMI . ЭКГ диагностика и ЭКГ изменения.
22. Биохимические маркеры некроза миокарда, их оценка, клиническое значение.
23. Лечение неосложненного инфаркта миокарда. Показания к неотложной ангиопластике.

24. Осложнения инфаркта миокарда: острая сердечная недостаточность, оценка тяжести.
25. Аритмические осложнения инфаркта миокарда: желудочковые аритмии , желудочковые тахикардии, профилактика, лечение.
26. Применение антиагрегантов и антикоагулянтов при остром инфаркте миокарда.
27. Общие принципы применения антиишемических препаратов при ИБС.
28. Артериальная гипертензия: факторы риска, патогенез, классификация JNC 6-7, клиника, осложнения, диагностика оценка болезни, принципы лечения гипертензии.
29. Принципы лечения артериальной гипертензии. Классификация гипотензивных препаратов: выбор гипотензивной терапии в зависимости от ситуации.
30. Гипертонический криз: определение, клиника, принципы лечения.
31. Вторичные(симптоматические) артериальные гипертензии: классификация, клинические особенности, дифф.диагностика, принципы лечения.
32. Ренальные симптоматические (вторичные) артериальные гипертензии: дифференциальная диагностика, принципы лечения.
33. Эндокринные симптоматические (вторичные) артериальные гипертензии: дифференциальная диагностика, принципы лечения.
34. Врожденные пороки сердца, классификация. Открытый артериальный (боталов) проток.
35. Дефект межпредсердной перегородки. Инструментальные методы исследования. Показания к хирургическому лечению. Патогенез гемодинамических нарушений, клиника, симптомы, диагностика.
36. Дефекты межжелудочковой перегородки, виды. Инструментальные методы исследования. Показания к хирургическому лечению. Патогенез гемодинамических нарушений, клиника, симптомы, диагностика.
37. Коарктация аорты. Инструментальные методы исследования. Показания к хирургическому лечению. Патогенез гемодинамических нарушений, клиника, симптомы, диагностика.
38. Проплапс митрального клапана. Диагностика. Показания к хирургическому лечению.
39. Митральный стеноз: гемодинамика, клинические проявления, лечение.
40. Митральная недостаточность: гемодинамика, клинические проявления, осложнения, лечение.
41. Аортальный стеноз, причины. Гемодинамика, клинические проявления, оценка степени тяжести, осложнения, лечение.
42. Аортальная недостаточность. Гемодинамика, клинические проявления, осложнения, лечение.
43. Миокардиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, возможные исходы, осложнения.

- 44.Перикардиты. Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, диф.диагностика, принципы лечения. Показания для перикардальной пункции.
- 45.Дилатационная кардиомиопатия : морфология, патофизиология, этиопатогенез, виды, клиника, диагностические критерии, диф диагностика, лечение.
46. Гипертрофическая кардиомиопатии: морфология, клиника, диагностические критерии, диф диагностика, осложнения, лечение.
47. Рестриктивная кардиомиопатии (эндомиокардиальный фиброз, эндокардит Леффлера): патоморфология, клиника, лечение.
48. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, клинические типы в зависимости от течения, осложнения, дифф.диагностика.
49. Инфекционный эндокардит: принципы медикаментозного лечения, показания к хирургическому вмешательству, прогноз, профилактика.

Список предлагаемой литературы:

1.Г.Е.Ройтберг, А.В.Струтынский “Внутренние болезни(сердечно-сосудистая система). 2007.

Лекции представленные кафедрой:

- 1.Основы электрокардиографии
- 2.Коронарная ангиопластика
- 3.Врожденные пороки сердца
- 4.Симптоматические гипертензии
- 5.ВСС
- 6.СЛР

Заведующий кафедрой кардиологии
общемедицинского факультета

проф. А.С.Сисакян