

Экзаменационные вопросы по неотложной кардиологии для студентов 6 курса

1. Внезапная сердечная смерть, этиология, основы патогенеза прекращения сердечной деятельности, факторы риска.
2. Клиническая, биологическая, «мозговая» смерть.
3. Желудочковая тахикардия. Асистолия. Фибрилляция желудочков. Клиника, диагностика.
4. Неотложная медицинская помощь при желудочковой тахикардии, фибрилляции желудочков, асистолии.
5. Последовательность и методика основных реанимационных мероприятий при остановке сердечной деятельности. Типичные ошибки при проведении реанимационных мероприятий.
6. Сердечно-сосудистые постреанимационные осложнения.
7. Первичная и вторичная профилактика внезапной сердечной смерти.
8. Дифференцированный подход к применению функциональных, инструментальных, интервенционных и кардиохирургических технологий в неотложной кардиологии (эхокардиография, холтеровское мониторирование, нагрузочные пробы, однофотонная эмиссионная компьютерная томография, магнитно-резонансная томография).
9. Коронарография, показания к интервенционным и кардиохирургическим вмешательствам у пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы.
10. Гипертонические кризы. Классификация, механизмы формирования и клинико-диагностические критерии, показания для госпитализации.
11. Гипертонические кризы, осложненные острым коронарным синдромом. Неотложная помощь.
12. Гипертонические кризы, осложненные острой левожелудочковой недостаточностью. Неотложная помощь.
13. Гипертонические кризы, осложненные расслаивающей аневризмой аорты. Неотложная помощь.
14. Гипертонические кризы, осложненные субарахноидальным, внутримозговым кровоизлиянием. Неотложная помощь.
15. Первичная и вторичная профилактика инфаркта мозга.
16. Основные подходы к стратификации кардиоваскулярного риска.
17. Принципы первичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Немедикаментозные методы профилактики. Значение снижения поваренной соли в рационе. Комплексное изменение режима питания. Принципы физических тренировок.
18. Вторичная профилактика сердечно-сосудистых катастроф. Приверженность к медикаментозной терапии.
19. Группы лекарственных средств, достоверно снижающие смертность лиц с постинфарктным кардиосклерозом.

20. Пути снижения смертности от болезней системы кровообращения, опыт зарубежных стран, проблемы национальной системы здравоохранения.

21. Основные этио-патогенитические факторы развития острой сердечно-сосудистой недостаточности.

22. Современные классификации острой сердечно-сосудистой недостаточности и диагностические критерии.

23. Дифференцированный подход к неотложной медицинской помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности.

24. Клиническая картина и диагностика отека легких. Дифференциальная диагностика.

25. Неотложная медицинская помощь при отеке легких: снижение преднагрузки на сердце, давления в малом круге кровообращения, уменьшение объема циркулирующей жидкости.

26. Организационная тактика при остром коронарном синдроме с подъемом и без подъема сегмента ST у коморбидных пациентов на догоспитальном этапе и в стационаре.

27. Неотложная медицинская помощь при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST.

28. Неотложная медицинская помощь при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST. Стратификация риска при остром коронарном синдроме по шкале GRACE.

29. Способы реперфузионной терапии при остром коронарном синдроме с подъемом и без подъема сегмента ST.

30. Медикаментозная терапия в зависимости от способа реперфузии инфаркт-связанной артерии. Тромболитическая, антиагрегантная и антикоагулянтная терапия.

31. Показания к чрескожному коронарному вмешательству и кардиохирургическому лечению.

32. Синкопальные состояния. Алгоритм диагностики и лечения.

33. Стратификация риска внезапной смерти при обмороках. Наиболее частые причины кратковременной потери сознания.

34. Патогенез и классификация синкопальных состояний. Критическая ишемия мозговых структур.

35. Причины нейрорефлекторного синкопального синдрома.

36. Синкопе сердечно-сосудистого генеза. Особые синкопе.

37. Программа обследования для дифференциальной диагностики при синкопе. Схема диагностического поиска у пациента с продолжительной потерей сознания.

38. Неотложная медицинская помощь при синкопальном состоянии.

39. Стратификационные критерии тяжести аритмии. Основные этиологические и патогенетические аспекты нарушений ритма и проводимости.

40. Электрокардиостимуляторы, кардиовертеры-дефибрилляторы, ресинхронизирующие устройства: принципы работы, показания и противопоказания к установке.

41. Острая дыхательная недостаточность. Этиология, диагностические критерии, лечебная тактика.

42. Острая ишемическая энцефалопатия. Этиология, патогенез, лечебная тактика.

43. Острая печеночная недостаточность. Этиология, патогенез, лечебная тактика.

44. Острая почечная недостаточность (острое почечное повреждение), особенности диагностики и лечения.

45. Понятие полиорганной недостаточности.

46. Диагностика и неотложная медицинская помощь при кровотечениях из различных источников.

47. Понятие шока, классификация, диагностические критерии. Симптомы шоковых состояний различного генеза. Стадии, проявления и основные механизмы развития шока.

48. Кардиогенный шок. Этиология, патогенез, клинические проявления, неотложная помощь.

49. Анафилактический шок. Этиология, патогенез, клинические проявления, неотложная помощь.

50. Гиповолемический септический шок. Неотложная медицинская помощь.

Зав. 1-й каф. внутренних
профессор

В.М. Пырочкин