

1. У больного ИБС через 6 месяцев лечения развилась толерантность к нитратам пролонгированного действия. Какое ЛС с нитратоподобным эффектом необходимо рекомендовать в этом случае?

a. Молсидомин

b. Празозин

c. Метопролол

d. Верапамил

e. Нифедипин

2. При артериальной гипертензии прием лозартана противопоказан при следующих состояниях:

a. Гипергликемия

b. Гиперлипидемия

c. Гипокалиемия

**d. Беременность**

e. Мочекислый диатез

3. Женщина 48-ми лет поступила в кардиологическое отделение с диагнозом ИБС: стенокардия. Приступы возникают 1-2 раза в день. Какой препарат наиболее целесообразно рекомендовать для лечения?

a. Изосорбida динитрат

b. Но-шпа

c. Дипиридамол

d. Папаверин

e. Эуфиллин

4. Какие из нижеприведенных ЛС применяются при инфаркте миокарда для проведения тромболитической терапии:

a. Гепарин

b. Тиклопидин

c. Ацетилсалициловая кислота

**d. Стрептокиназа**

e. Фенилин

5. Больному, перенесшему инфаркт миокарда, рекомендуется прием ацетилсалициловой кислоты с целью:

a. Снижения уровня холестерина

**b. Уменьшения агрегации тромбоцитов**

c. Расширения коронарных сосудов

d. Понижения температуры тела

e. Уменьшения воспаления

6. При лечении эналаприлом возможны следующие побочные эффекты:

a. Отеки голеней

**b. Кашель**

c. Гипокалиемия

d. Слюнотечение

e. Запоры

7. Проконсультируйте молодого врача: Какой препарат является специфическим антидотом при отравлении препаратами железа?

a. Пеницилламин

**b. Дефероксамин**

c. Бемегрид

d. Протамина сульфат

e. Атропин

8. Проконсультируйте молодого врача: какой препарат является специфическим антидотом

при отравлении препаратами железа?

- a. Пеницилламин
- b. Дефероксамин**
- c. Бемегрид
- d. Протамина сульфат
- e. Атропин

9. Ответьте на вопрос провизора-интерна: какой слабительный препарат повышает тонус матки

- a. Подсолнечное масло
- b. Касторовое масло**
- c. Оливковое масло
- d. Вазелиновое масло
- e. Глицерин

10. Объясните врачу скорой помощи почему снижается антикоагулянтный эффект синкумара при одновременном его применении с фенобарбиталом?

- a. Развивается аллергия к синкумару
- b. Фенобарбитал ингибитирует микросомальные ферменты печени
- c. Фенобарбитал активирует микросомальные ферменты печени**
- d. Проявляется антагонизм этих препаратов
- e. Происходит взаимная инактивация

11. Ответьте на вопрос врача-интерна: широта терапевтического действия – это диапазон доз:

- a. От разовой до суточной
- b. От минимальной терапевтической до минимальной токсической**
- c. От разовой до курсовой
- d. От средней терапевтической до минимальной токсической
- e. От минимальной терапевтической до максимальной токсической

12. Выберите оптимальный антибактериальный препарат для лечения микоплазменной пневмонии:

- a. гентамицин
- b. ампициллин
- c. амоксикилав
- d. ровамицин**
- e. пенициллин

13. Препаратором выбора для терапии острого пиелонефрита у беременной женщины в I триместре является:

- a. хлорамфеникол
- b. амоксициллин**
- c. бисептол
- d. норфлоксацин
- e. гентамицин

14. У беременной женщины Р., 38 лет с сахарным диабетом II типа (инсулиннезависимым) препаратом выбора является:

- a. инсулин**
- b. метформин
- c. буформин
- d. толбутамид
- e. глибенкламид

15. Какой наиболее рациональный препарат можно порекомендовать для лечения ринита при ОРВИ для ребенка в возрасте 7 месяцев?

- a. пиносол
- b. Мазь "Бороментол"**

с. нафтизин  
д. галазолин

**е. 0,9% раствор поваренной соли в теплой воде**

16. Какой из указанных антибактериальных препаратов нерационально назначить больному К., 56 лет с сахарным диабетом II типа, получающим глибенкламид?

- а. Мидекамицин
- б. Бензилпенициллин
- с. Доксициклин
- д. Бисептол**
- е. Гентамицин

17. Какая из указанных фармакологических групп препаратов антигипертензивного действия противопоказана для больных с бронхиальной астмой?

- а. ингибиторы АПФ
- б. блокаторы ангиотензиновых рецепторов
- с. диуретики
- д. бета-адреноблокаторы**
- е. антагонисты кальция

18. Прием какого препарата может вызвать развитие запора у больного, получающего комбинированную терапию артериальной гипертензии:

- а. Панангин
- б. Ацетилсалициловая кислота в малых дозах
- с. Фуросемид
- д. Триметазидин
- е. Верапамил**

19. Какой препарат можно порекомендовать для симптоматического лечения мышечной боли у ребенка 5 лет?

- а. индометацин
- б. целеококсиб
- с. ацетилсалициловая кислота
- д. диклофенак натрия
- е. парацетамол**

20. Больному К., с диагнозом: желчекаменная болезнь, для растворения холестериновых желчных камней показано применение препарата:

- а. ацетилсалициловая кислота
- б. гамма-аминомасляная кислота
- с. урсодезоксихолиевая кислота**
- д. лимонная кислота
- е. мефенамовая кислота

21. С чего наиболее целесообразно начинать лечение больного, у которого впервые развился приступ бронхиальной астмы?

- а. Ингаляции бета2-адреномиметика**
- б. Адреномиметики парентерально
- с. H2-гистаминоблокаторы
- д. M-холинолитики
- е. Ингаляции глюкокортикоида

22. Каков препарат выбора при лечении больных с артериальной гипертензией иadenомой предстательной железы?

- а. Эналаприл
- б. Верошиприон
- с. Верапамил
- д. Доксазозин**

е. Каптоприл

23. Больному, перенесшему инфаркт миокарда, рекомендуется прием ацетилсалициловой кислоты с целью:

**а. Уменьшения agregации тромбоцитов**

б. Расширения коронарных сосудов

с. Снижения уровня холестерина

д. Уменьшения воспаления

е. Понижения температуры тела

24. При лечении эналаприлом возможны следующие побочные эффекты:

а. Гипокалиемия

б. Слюнотечение

**с. Кашель**

д. Запоры

е. Отеки голеней

25. Одним из главных показателей элиминации лекарственных средств из организма

являются:

а. Биодоступность

б. Объем распределения

**с. Период полувыведения**

д. Биоэквивалентность

е. Максимальная концентрация в крови

26. Какие из приведенных антигипертензивных препаратов имеют калийсохраняющее действие?

а. Метопролол

б. Дилтиазем

с. Фуросемид

д. Празозин

**е. Триамтерен**

27. У больного тромбофлебит нижних конечностей возникли признаки передозировки гепарина. В этой ситуации показано введение:

а. Фенилина

б. Пентоксифиллина

с. Дицирдамол

**д. Протамина сульфата**

е. Викасол

28. Проконсультируйте молодого врача: какой препарат является специфическим антидотом при отравлении препаратами железа?

а. Бемегрид

б. Протамина сульфат

**с. Дефероксамин**

д. Атропин

е. Пеницилламин

29. Ответьте на вопрос врача-интерна: широта терапевтического действия – это диапазон доз:

а. От средней терапевтической до минимальной токсической

б. От минимальной терапевтической до максимальной токсической

с. От разовой до суточной

**д. От минимальной терапевтической до минимальной токсической**

е. От разовой до курсовой

30. Какой препарат можно порекомендовать для симптоматического лечения мышечной боли у ребенка 5 лет?

а. Диклофенак натрия

б. Ацетилсалициловая кислота

**с. Парацетамол**

д. Индометацин

е. Целекоксиб

31. С чего наиболее целесообразно начинать лечение больного, у которого впервые развился приступ бронхиальной астмы?

а. Адреномиметики парентерально

б. Ингаляции глюкокортикоидов

**с. Ингаляции бета2-адреномиметика**

д. М-холинолитики

е. H2-гистаминоблокаторы

32. Антидотная терапия при отравлениях неорганическими соединениями ртути осуществляется использованием:

**а. Унитиол**

б. Тетацин кальция

с. Дексаметазон

д. Десферал

е. Налоксон

33. У женщины, которая долгое время лечится по поводу инфильтративно-очагового туберкулеза, резко снизился слух. Какой из перечисленных препаратов мог вызвать такую побочное действие?

а. Этионамид

**б. Стрептомицин**

с. Этамбутол

д. Изониазид

е. Рифампицин

34. Больной К., 25 лет для лечения приступов мигрени врач назначил суматриптана. Укажите механизм действия данного препарата

а. Стимулятор бета-адренорецепторов

б. Походный бензодиазепина

с. Селективный антагонист 5-HT 1-серотониновых рецепторов

д. Неселективный альфа-адреноблокатор

**е. Селективный агонист 5-HT 1-серотониновых рецепторов**

35. С целью лечения тяжелой формы ревматоидного артрита пациенту С., 43 лет назначено препарат для базисной терапии. Укажите его:

а. Преднизолон

б. Метилпреднизолон

с. Диклофенак натрия

д. Нимесулид

**е. Метотрексат**

36. Пациентку Т., 49 г., беспокоит периодическая сжимающая головная боль в затылочной области, головокружение, повышение АД. В анамнезе сахарный диабет II типа. Какой диуретический препарат не оказывает влияния на уровень глюкозы в крови?

а. Гипотиазид

б. Фуросемид

**с. Индапамид**

д. Этахриновая кислота

е. Мочевина

37. Больной Н., 65 лет, обратился с жалобами на тошноту, рвоту, заторможенность, появление желтых кругов перед глазами. Принимает ежедневно дигоксин 0,25 мг аспекард 100 мг метопролол 50 мг. Для какого патологического состояния характерен такой симптомокомплекс?

**a. Гликозидная интоксикация**

- b. Синдром отмены
- c. Реакция гиперчувствительности
- d. Тахифилаксия
- e. Пищевое отравление

38. Рифампицин является индуктором цитохрома P450, поэтому его взаимодействие с другим химически активным лекарственным средством может привести к:

- a. Увеличению концентрации другого лекарственного средства
- b. Связыванию с другими метаболитами
- c. Не влияет на токсичность иного лекарственного средства
- d. Уменьшению концентрации другого лекарственного средства**
- e. Не влияет на концентрацию другого лекарственного средства

39. При возникновении симптомов интоксикации парацетамолом, как антидот, следует использовать:

- a. Хлористый натрий
- b. Глюкозу
- c. Ацетилцистеин**
- d. Фуросемид
- e. Реополиглюкин

40. Ребенку 4 лет с целью лечения ангины был назначен антибактериальный препарат. Через 2 недели после проведенного лечения появилось желтое окрашивание зубов, не снимается зубной пастой. Какой антибиотик мог вызвать такой побочный эффект?

- a. Тетрациклин**
- b. Метронидазол
  - c. Амикацин.
  - d. Цефтриаксон
  - e. Азитромицин

41. Какой из приведенных диуретических средств будет нежелательным больному с пониженной функцией слуха

- a. Индапамид
- b. Хлорталидон
- c. Спиронолактон
- d. Клопамид
- e. Фуросемид**

42. Гастродуоденопатии являются одними из самых частых осложнений фармакотерапии нестероидными противовоспалительными средствами. Какое из следующих утверждений, объясняет причину их возникновения является верным?

- a. Нарушение проведения болевого импульса
- b. Торможение адгезии и агрегации тромбоцитов
- c. Торможение перекисного окисления липидов
- d. Торможение агрегации нейтрофилов
- e. Торможение синтеза простагландинов в слизистой оболочке**

43. Посетитель аптеки обратился к фармацевту с жалобами на сжимающий, время жгучий боль за грудиной с иррадиацией в левую руку и шею продолжительностью 5 - 10 минут. Выберите средство для оказания неотложной помощи больному

- a. Изоланид
- b. Нифедипин
- c. Нитроглицерин**
- d. Изосорбida динитрат
- e. Бисопролол

44. Какой из указанных мочегонных лекарственных средств может быть применен для

проведения форсированного диуреза?

- a. Амилорид
- b. Хлорталидон
- c. Клопамид
- d. Фуросемид**
- e. Индапамид

45. Назовите средство из группы производных имидазола, который влияет на анаэробные микроорганизмы, простых и эффективен при смешанных инфекциях

- a. Камфора
- b. Дибазол
- c. Аспаркам
- d. Метронидазол**
- e. Кофеин

46. В приемное отделение обратился пациент с признаками отравления морфином. Назовите антитот

- a. Эссенциале
- b. Колларгол
- c. Налоксон**
- d. эктерицид
- e. Трентал

47. Посетитель аптеки пожаловался на сжимающая боль за грудиной с иррадиацией в левую руку, страх смерти, известно, что боль возникла внезапно после физической нагрузки. Назовите средство неотложной помощи:

- a. Нитроглицерин**
- b. Нафтозин
- c. Рибоксин
- d. Панангин
- e. Метациклина

48. При одновременном применении гентамицина и ацикловира в таблетках увеличивается риск:

- a. Вероятности аллергических реакций
- b. Нефротоксичность**
- c. Кардиотоксичности
- d. Гепатотоксичности
- e. Гепатотоксичности

49. Для лечения железодефицитной анемии назначают

- a. Гепарин
- b. Викасол
- c. Фурагин
- d. Кортикостероиды
- e. Фероплекс**

50. Больному с артериальной гипертензией был назначен один из антигипертензивных препаратов. Артериальное давление нормализовалось, однако больного стал беспокоить постоянный сухой кашель. Укажите лекарственный препарат, который вызвал данный побочный эффект:

- a. Эналаприл**
- b. Анаприлирин
- c. Гидрохлортиазид
- d. Индапамид
- e. Амлодипин