

**Тестовые задания по клинической фармации
из буклетов 2005-2011 гг.
(верный вариант ответа – А – во всех заданиях)**

1. Какие из приведенных антигипертензивных препаратов имеют калийсохраняющее действие?
 - А. Триамтерен
 - В. Фуросемид
 - С. Празозин
 - Д. Метопролол
 - Е. Дилтиазем

2. Какой препарат является специфическим антидотом при отравлении препаратами железа?
 - А. Дефероксамин
 - В. Протамина сульфат
 - С. Бемегрид
 - Д. Атропин
 - Е. Пеницилламин

3. 6-летний ребёнок заболел пневмонией. После лечения ребёнок потерял слух. Какая группа антибиотиков могла вызвать это осложнение?
 - А. Аминогликозиды
 - В. Цефалоспорины
 - С. Макролиды
 - Д. Пенициллины природные
 - Е. Пенициллины полусинтетические

4. В аптеку обратилась женщина с ребёнком 5-ти лет, который выпил флакон глазных капель. Через 30 минут у ребёнка возникли одышка, затруднённое глотание, хрипота, расширение зрачков, гипертермия. Какой из препаратов мог обусловить описанные проявления?
 - А. Атропина сульфат
 - В. Адреналин
 - С. Мезатон
 - Д. Пилокарпина гидрохлорид
 - Е. Новокаин

5. Какому из приведенных нестероидных противовоспалительных средств присуще самое слабое повреждающее влияние на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта?
 - А. Нимесулид
 - В. Диклофенак
 - С. Индометацин
 - Д. Пироксикам
 - Е. Ацетилсалициловая кислота

6. Больная 60-ти лет страдает гипертонической болезнью II стадии, ишемической болезнью сердца, бронхиальной астмой. После коррекции фармакотерапии случился приступ бронхоспазма, усилилась одышка. Какое лекарственное средство обусловило осложнение?
- A. Пропранолол
 - B. Нифедипин
 - C. Эуфиллин
 - D. Мукалтин
 - E. Сальбутамол
7. У женщины, которая длительное время лечится по поводу инфильтративно-очагового туберкулёза, резко снизился слух. Какой из перечисленных препаратов мог вызвать такое побочное действие?
- A. Стрептомицин
 - B. Изониазид
 - C. Этамбутол
 - D. Рифампицин
 - E. Этионамид
8. Больному с диагнозом: желчекаменная болезнь, для растворения холестериновых желчных камней показано применение препарата:
- A. Урсодезоксихолиевая кислота
 - B. Гамма-аминомасляная кислота
 - C. Ацетилсалициловая кислота
 - D. Лимонная кислота
 - E. Мефенамовая кислота
9. С чего наиболее целесообразно начинать лечение больного, у которого впервые развился приступ бронхиальной астмы?
- A. Ингаляции β_2 -адреномиметика
 - B. Ингаляции глюкокортикостероида
 - C. Адреномиметики парентерально
 - D. M -холинолитики
 - E. H_2 -гистаминоблокаторы
10. К провизору обратился пациент, которому рекомендован приём ацетилсалициловой кислоты как антиагреганта. Какую суточную дозу в граммах следует рекомендовать для постоянного приёма?
- A. 0,1-0,3
 - B. 0,5-1,0
 - C. 1,0-2,0
 - D. 2,0-3,0
 - E. Более 4,0
11. У больного с артериальной гипертензией и хроническим бронхитом внезапно возник сухой кашель, одышка; температура тела не изменилась.

Известно, что больной принимает каптоприл. Этот феномен можно объяснить увеличением образования:

- A. Брадикинина
- B. Ангиотензина I
- C. Ренина
- D. Альдостерона
- E. Na-уретического пептида

12. Больной, которая болеет бронхиальной астмой, установлен диагноз гипертонической болезни. Какой гипотензивный препарат **ПРОТИВОПОКАЗАН** данной пациентке?

- A. Анаприлин
- B. Каптоприл
- C. Амлодипин
- D. Гипотиазид
- E. Верапамил

13. Больной 57-ми лет установлен диагноз ревматоидного артрита, в анамнезе язвенная болезнь. Какой препарат из группы нестероидных противовоспалительных препаратов можно рекомендовать данной больной?

- A. Целекоксиб
- B. Диклофенак
- C. Аспирин
- D. Индометацин
- E. Мефенамовая кислота

14. Какой из нижеприведенных препаратов является препаратом выбора для профилактики возникновения приступов бронхиальной астмы?

- A. Кромолин-натрий
- B. Сальбутамол
- C. Дротаверин
- D. Димедрол
- E. Амброксол

15. Какой препарат показан при передозировке миорелаксантами депполяризующего типа действия?

- A. Прозерин
- B. Метопролол
- C. Налоксонβ
- D. Магния сульфат
- E. Унитиол

16. Больной 25-ти лет для лечения приступов мигрени врач назначил суматриптан. Укажите механизм действия данного препарата:

- A. Селективный агонист 5-НТ₁- серотониновых рецепторов

- В. Селективный антагонист $5 - HT_1$ - серотониновых рецепторов
- С. Неселективный β - адреноблокатор
- Д. Стимулятор β -адренорецепторов
- Е. Селективный β -адреноблокатор

17. С целью лечения тяжёлой формы ревматоидного артрита пациенту 43-х лет назначен препарат для базовой терапии. Укажите его:

- А. Метотрексат
- В. Диклофенак-натрий
- С. Нимесулид
- Д. Преднизолон
- Е. Метилпреднизолон

18. Больному гипертонической болезнью в комплексной терапии было назначено диуретическое средство, которое вызвало гипокалиемию. Определите этот препарат:

- А. Гидрохлортиазид
- В. Амилорид
- С. Спиринолактон
- Д. Аллопуринол
- Е. Триамтерен

19. Больному 30-ти лет с диагнозом острого остеомиелита назначили антибиотик, который хорошо проникает в костную ткань. Какое средство было выбрано?

- А. Линкомицин
- В. Бициллин-3
- С. Бензилпенициллин
- Д. Полимиксин-М
- Е. Ампициллин

20. Больному 46-ти лет диагностирован инфаркт миокарда. Какое лекарственное средство необходимо назначить для проведения тромболитической терапии?

- А. Стрептокиназа
- В. Нитроглицерин
- С. Верошпирон
- Д. Дротаверина гидрохлорид
- Е. Промедол

21. У больного тромбозом нижних конечностей возникли признаки передозирования гепарина. Какой препарат целесообразно использовать как антидот?

- А. Протамина сульфат
- В. Фенилин
- С. Дипиридамол

- D. Пентоксифиллин
- E. Теофиллин

22. Какой из приведенных препаратов является антидотом при неотложной помощи при острых отравлениях соединениями мышьяка, ртути, хрома, висмута?

- A. Унитиол
- B. Преднизолон
- C. Атропин
- D. Адреналин
- E. Морфин

23. Мужчина 59-ти лет длительное время использует фуросемид для лечения сердечной недостаточности. Какое лекарственное средство для профилактики гипокалиемии необходимо использовать в данном случае?

- A. Панангин
- B. Тиотриазолин
- C. Ацетилсалициловая кислота
- D. Триметазидин
- E. Эналаприл

24. У женщины 32-х лет, которая для лечения пневмонии получала антибиотикотерапию, возник дисбактериоз кишечника. Какие препараты следует назначить больной?

- A. Пробиотики
- B. Иммуномодуляторы
- C. Желчегонные
- D. Антациды
- E. Спазмолитики

25. Женщина 53-х лет болеет ишемической болезнью сердца, стенокардией. Какое лекарственное средство используется для снятия приступа стенокардии?

- A. Нитроглицерин
- B. Дротаверина гидрохлорид
- C. Пропранолол
- D. Дипиридамол
- E. Ацетилсалициловая кислота

26. Больной 20 лет. После того, как её ужалила оса развился отёк Квинке; на туловище появилась сыпь в виде пузырей, папул. Назовите препарат, с которого нужно начинать неотложную помощь:

- A. Преднизолон
- B. Пенициллин
- C. Свежезамороженная плазма
- D. Реополиглюкин
- E. Гемодез

27. Больному с остеоартрозом (гонартроз) и пептической язвой желудка в анамнезе необходимо назначить нестероидное противовоспалительное средство. Выберите наиболее безопасный для этого пациента препарат:
- A. Мелоксикам
 - B. Ацетилсалициловая кислота
 - C. Ибупрофен
 - D. Индометацин
 - E. Метамизол натрия
28. Мужчина 20-ти лет болен хроническим гастритом с повышенной секреторной функцией (тип В). Выберите антисекреторное средство:
- A. Омепразол
 - B. Дрогверина гидрохлорид
 - C. Кларитромицин
 - D. Левофлоксацин
 - E. Метоклопрамид
29. У больного 45-ти лет в процессе клинико-инструментального исследования обнаружен хронический хеликобактерассоциированный гастрит (тип В). Препараты какой группы необходимо назначить больному в первую очередь?
- A. Антихеликобактерные средства
 - B. Прокинетики
 - C. Антациды
 - D. Репаранты
 - E. М-холинолитики
30. У больного ИБС через 6 месяцев лечения развилась толерантность к нитратам пролонгированного действия. Какой лекарственный препарат с нитратоподобным эффектом необходимо рекомендовать в этом случае?
- A. Молсидомин
 - B. Нифедипин
 - C. Празозин
 - D. Верапамил
 - E. Метопролол
31. Какое из нижеприведенных лекарственных средств применяется при инфаркте миокарда для проведения тромболитической терапии?
- A. Стрептокиназа
 - B. Гепарин
 - C. Фенилин
 - D. Тиклопидин
 - E. Ацетилсалициловая кислота
32. У больного 55-ти лет на 4-й день лечения индометацином возникло желудочное кровотечение вследствие образования язвы слизистой оболочки

желудка. Ульцерогенное действие препарата связано с уменьшением активности такого фермента:

- А. Циклооксигеназа-1 (ЦОГ-1)
- В. Циклооксигеназа-2 (ЦОГ-2)
- С. Липооксигеназа (ЛОГ)
- Д. Тромбоксансинтетаза
- Е. Простаглицинсинтетаза

33. Больному с язвенной болезнью назначен ранитидин. Кислотность желудочного сока значительно снизилась. Какой механизм лежит в основе действия данного препарата?

- А. Блокада H_2 -гистаминовых рецепторов
- В. Блокада H_1 -гистаминовых рецепторов
- С. Блокада M -холинорецепторов
- Д. Угнетение активности $H^+ - K^+$ -АТФ-азы
- Е. Блокада H -холинорецепторов вегетативных ганглиев

34. Беременная женщина заболела пневмонией; срок беременности 20 недель. Какой химиотерапевтический препарат можно посоветовать врачу для назначения больной без угрозы для развития плода?

- А. Бензилпенициллин
- В. Гентамицин
- С. Сульфален
- Д. Левомецетин
- Е. Офлоксацин

35. Ребёнок случайно выпил из флакона раствор, который его бабушка использовала для лечения глаукомы. Оказалось, что это был пилокарпина гидрохлорид. Какое лекарственное средство можно использовать как антидот?

- А. Атропина сульфат
- В. Карбахалин
- С. Ацеклидин
- Д. Бензогексоний
- Е. Пентамин

36. Какой препарат является специфическим антидотом при отравлении препаратами железа?

- А. Дефероксамин
- В. Протамина сульфат
- С. Бемегрид
- Д. Атропина сульфат
- Е. Пеницилламин

37. Беременная заболела пневмонией с тяжёлым течением. Какой из названных антибактериальных препаратов целесообразно ей назначить?

- A. Цефотаксим
- B. Гентамицина сульфат
- C. Тетрациклина гидрохлорид
- D. Офлоксацин
- E. Бисептол

38. Одним из главных показателей элиминации лекарственных средств из организма человека является:

- A. Период полувыведения
- B. Объём распределения
- C. Биодоступность
- D. Биоэквивалентность
- E. Максимальная концентрация в крови

39. Каким препаратом из группы бронхоселективных β_2 -адреномиметиков можно заменить фенотерол в ингаляциях при отсутствии его в аптеке?

- A. Сальбутамол
- B. Изадрин
- C. Метацин
- D. Эфедрин
- E. Эуфиллин

40. В аптеку обратилась мама 2-х месячного ребёнка с просьбой выдать жаропонижающий препарат. Какой препарат следует рекомендовать для ребёнка?

- A. Парацетамол
- B. Нимесулид
- C. Ацетилсалициловая кислота
- D. Индометацин
- E. Диклофенак натрия

41. Больной обратился к офтальмологу с жалобами на снижение ночного зрения, сухость роговицы. Какой препарат назначил врач?

- A. Ретинол
- B. Пиридоксин
- C. Токоферол
- D. Аскорбиновая кислота
- E. Кокарбоксилаза

42. Ребёнок 6-ти лет заболел пневмонией, по поводу которой был назначен антибиотик. После лечения ребёнок потерял слух. Какая группа антибиотиков могла вызвать это осложнение?

- A. Аминогликозиды
- B. Цефалоспорины
- C. Макролиды
- D. Пенициллины натуральные
- E. Пенициллины полусинтетические

43. Больная гипертонической болезнью обратилась к врачу с жалобой на сухой кашель, возникший на фоне лечения. Какой антигипертензивный препарат она использовала?

- A. Лизиноприл
- B. Атенолол
- C. Нифедипин
- D. Фуросемид
- E. Дихлотиазид

44. Выберите оптимальный антибактериальный препарат для лечения микоплазменной пневмонии:

- A. Ровамицин
- B. Гентамицин
- C. Пенициллин
- D. Ампициллин
- E. Амоксиклав

45. Какой из приведенных препаратов должен входить как антидот в аптечку неотложной помощи на предприятиях, где возможны острые отравления соединениями мышьяка, ртути, хрома, висмута?

- A. Унитиол
- B. Адреналин
- C. Атропин
- D. Морфин
- E. Дроперидол

46. К врачу обратилась больная хроническим панкреатитом с выраженными проявлениями недостаточности внешнесекреторной функции поджелудочной железы. Какое из приведенных лекарственных средств наиболее целесообразно назначить в данном случае?

- A. Панкреатин
- B. Дротаверин
- C. Де-нол
- D. Омепразол
- E. Ацидин-пепсин

47. У больного, который длительное время лечится по поводу ревматоидного артрита, обнаружена гипергликемия. Какой из препаратов мог её обусловить?

- A. Дексаметазон
- B. Диклофенак натрия
- C. Ибупрофен
- D. Делагил
- E. Левамизол

48. Больному 54-х лет, несколько лет страдающему хроническим

гиперацидным гастритом, назначен альмагель. Какие осложнения фармакотерапии со стороны органов пищеварения могут возникнуть прежде всего?

- A. Запоры
- B. Тошнота
- C. Анорексия
- D. Рвота
- E. Диарея

49. У больной 26-ти лет диагностирована внебольничная пневмония, обусловленная микоплазмой. Выберите необходимый антимикробный препарат для лечения больной:

- A. Ровамицин
- B. Амоксициллин
- C. Гентамицин
- D. Бензилпенициллин
- E. Амоксиклав

50. Больная 60-ти лет страдает гипертонической болезнью II стадии, ишемической болезнью сердца, бронхиальной астмой. После коррекции фармакотерапии случился приступ бронхоспазма, выросла одышка. Какое лекарственное средство обусловило осложнение?

- A. Пропранолол
- B. Нифедипин
- C. Эуфиллин
- D. Мукалтин
- E. Сальбутамол

51. К врачу обратился больной 70-ти лет по поводу повышенного артериального давления. Из анамнеза известно о наличии доброкачественной гиперплазии предстательной железы. Какое лекарственное средство желательно назначить данному больному?

- A. Доксазозин
- B. Эналаприл
- C. Пропранолол
- D. Дилтиазем
- E. Лозартан

52. Больной 67-ми лет с хронической сердечной недостаточностью получает дигоксин. Для уменьшения побочного действия дигоксина врач посоветовал комбинировать его со следующим препаратом:

- A. Панангин
- B. Глюконат кальция
- C. Эуфиллин
- D. Дихлотиазид
- E. Кальция хлорид

53. У женщины, которая длительное время лечится по поводу инфильтративно-очагового туберкулёза, резко снизился слух. Какой из перечисленных препаратов мог вызвать такое побочное действие?

- A. Стрептомицин
- B. Изониазид
- C. Этамбутол
- D. Рифампицин
- E. Этионамид

54. Какой из указанных антибактериальных препаратов **НЕ РАЦИОНАЛЬНО** назначать больному с сахарным диабетом II типа, получающему глибенкламид?

- A. Бисептол
- B. Мидекамицин
- C. Гентамицин
- D. Бензилпенициллин
- E. Доксциклин

55. Какая из указанных фармакологических групп препаратов антигипертензивного действия противопоказана больным с бронхиальной астмой?

- A. β -адреноблокаторы
- B. Ингибиторы АПФ
- C. Блокаторы кальциевых каналов
- D. Блокаторы ангиотензиновых рецепторов
- E. Диуретики

56. Для купирования приступа стенокардии больной использует нитроглицерин в капсулах. Какой рациональный путь введения этого препарата?

- A. Сублингвальный
- B. Пероральный
- C. Ректальный
- D. Ингаляционный
- E. Подкожный

57. Мужчину 34-х лет ужалила пчела. Развился отёк Квинке. Какой препарат нужно немедленно ввести больному с целью устранения этого состояния?

- A. Адреналина гидрохлорид
- B. Натрия хлорид
- C. Платифиллина гидротартрат
- D. Атропина сульфат
- E. Анаприлин

58. Больному гипертонической болезнью с целью снижения артериального давления был назначен метопролол. Какой механизм действия этого препарата?

- A. Блокада β -адренорецепторов
- B. Блокада α -адренорецепторов

- C. Непрямое адреномиметическое действие
- D. Спазмолитическое действие
- E. Блокада ангиотензиновых рецепторов

59. Больному с желчекаменной болезнью для растворения холестериновых желчных камней назначена такая кислота:

- A. Урсодезоксихолиевая
- B. Гамма-аминомасляная
- C. Ацетилсалициловая
- D. Лимонная
- E. Мефенамовая

60. Для лечения тромбоза врач назначил больному препарат из группы антикоагулянтов прямого действия. Назовите этот препарат:

- A. Гепарин
- B. Фенилин
- C. Синкумар
- D. Неодикумарин
- E. Викасол

61. Больная 68-ми лет длительное время использует фуросемид для лечения сердечной недостаточности. Укажите лекарственное средство для профилактики гипокалиемии при приёме фуросемида:

- A. Панангин
- B. АТФ-лонг
- C. Милдронат
- D. Триметазидин
- E. Сустанг-форте

62. В процессе фармакотерапии бронхита у больного возникли диспептические расстройства, фотодерматит, нарушение функции печени. Какой препарат из назначенных больному мог обусловить эти явления?

- A. Доксициклин
- B. Парацетамол
- C. Кислота аскорбиновая
- D. Ацетилцистеин
- E. Кодеина фосфат

63. У больного, который длительное время страдает заболеванием желудка, обнаружена гиперхромная анемия. Какое из перечисленных средств применяется для лечения этой патологии?

- A. Цианокобаламин
- B. Аскорбиновая кислота
- C. Унитиол
- D. Феррум Лек
- E. Оксиферрискорбон

64. Пациентке с ревматоидным артритом и сопутствующей язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки необходимо назначить нестероидный противовоспалительный препарат. Какой препарат является препаратом выбора в данном случае?

- A. Целекоксиб
- B. Ацетилсалициловая кислота
- C. Парацетамол
- D. Анальгин
- E. Диклофенак натрия

65. Бензилпенициллина натриевую соль **НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ** перорально, поскольку этот препарат:

- A. Разрушается *HCl* желудка
- B. Плохо всасывается в кишечнике
- C. Раздражает слизистую оболочку желудка
- D. Уменьшает образование *HCl* желудка
- E. Разрушается пенициллиназой

66. Больному аллергическим ринитом назначили эфедрин в каплях для носа. Закапывание препарата в нос значительно улучшило состояние больного, что побудило его к использованию этого средства каждые 2 часа, но в этих условиях препарат стал неэффективным. Какое явление является причиной этого?

- A. Тахифилаксия
- B. Лекарственная зависимость
- C. Идиосинкразия
- D. Аллергия
- E. Кумуляция

67. Какой обезболивающий противовоспалительный препарат, наименее повреждающий желудок, может посоветовать провизор-информатор аптеки больному с обострением ревматоидного артрита?

- A. Целекоксиб
- B. Диклофенак-натрий
- C. Кислота ацетилсалициловая
- D. Ибупрофен
- E. Индометацин

68. Больному пневмонией среднетяжёлого течения врач назначил цефтриаксон 1 раз в сутки. Назначение препарата 1 раз в сутки связано с тем, что препарат:

- A. Медленно выводится из организма
- B. Имеет бактерицидный эффект
- C. Имеет широкий спектр действия
- D. Способен накапливаться в лёгких
- E. Плохо всасывается из места введения

69. Какое из нижеприведенных лекарственных средств является препаратом выбора для профилактики возникновения приступов бронхиальной астмы?

- A. Кромолин-натрий
- B. Сальбутамол
- C. Дротаверин
- D. Димедрол
- E. Амброксол

70. При длительном использовании фенобарбитала у больного с эпилепсией развилась толерантность к препарату. Что лежит в основе развития данного явления?

- A. Ускорение биотрансформации
- B. Ослабление процесса всасывания
- C. Повышение чувствительности рецепторов
- D. Угнетение биотрансформации
- E. Накопление вещества в организме

71. Уменьшение всасывания препаратов группы тетрациклина при их одновременном использовании с антацидными средствами является примером:

- A. Фармакокинетической несовместимости
- B. Фармацевтической несовместимости
- C. Фармакодинамической несовместимости
- D. Синергизма препаратов
- E. Функционального антагонизма препаратов

72. Больной 24-х лет страдает сахарным диабетом I типа в течение 8-ми лет. На почве диабетической нефропатии развилась симптоматическая артериальная гипертензия. Какой из приведенных препаратов показан для длительной терапии?

- A. Эналаприл
- B. Пропранолол
- C. Клофелин
- D. Дибазол
- E. Дихлотиазид

73. Больной 40-ка лет страдает бронхиальной астмой и нарушением сердечного ритма в виде брадиаритмии. Препараты какой фармакологической группы целесообразно назначить для устранения бронхоспазма?

- A. М-холиноблокаторы
- B. β -адреноблокаторы
- C. М-холиномиметики
- D. Антихолинэстеразные средства
- E. Миорелаксанты

74. Какое из нижеприведенных лекарственных средств применяется при инфаркте миокарда для проведения тромболитической терапии?

- A. Стрептокиназа

- В. Гепарин
- С. Фенилин
- Д. Тиклопидин
- Е. Ацетилсалициловая кислота

75. У больного 55-ти лет на 4-й день лечения индометацином возникло желудочное кровотечение вследствие образования язвы слизистой оболочки желудка. Ульцерогенное действие препарата связано с уменьшением активности такого фермента:

- А. Циклооксигеназа-1 (ЦОГ-1)
- В. Циклооксигеназа-2 (ЦОГ-2)
- С. Липооксигеназа (ЛОГ)
- Д. Тромбоксансинтетаза
- Е. Простаглицинсинтетаза

76. У больной 45-ти лет, которая в течение двух недель принимает неодикумарин по поводу тромбоза, при очередном обследовании в крови обнаружено снижение содержания протромбина, в моче-микрогематурия. Какое лекарственное средство необходимо использовать как антагонист неодикумарина?

- А. Викасол
- В. Протамина сульфат
- С. Натрия цитрат
- Д. Гепарин
- Е. Кислота аминкапроновая

77. В приёмное отделение доставлен больной с жалобами на сухость во рту, фотофобию и нарушение зрения. Объективно: кожа гиперемирована, сухая, зрачки расширены, тахикардия. Был установлен диагноз: отравление алкалоидами красавки. Какое из лекарственных средств целесообразно использовать как антидот?

- А. Прозерин
- В. Ацеклидин
- С. Пилокарпин
- Д. Армин
- Е. Дипироксим

78. Беременная женщина заболела пневмонией; срок беременности 20 недель. Какой химиотерапевтический препарат можно посоветовать врачу для назначения больной без угрозы для развития плода?

- А. Бензилпенициллин
- В. Гентамицин
- С. Сульфален
- Д. Левомецетин
- Е. Офлоксацин

79. Больному с аллергическим дерматитом был назначен супрастин. К какой

группе антиаллергических средств принадлежит этот препарат?

- А. Блокаторы H_1 -гистаминовых рецепторов
- В. Глюкокортикостероиды
- С. Ингибиторы дегрануляции тучных клеток
- Д. Антагонисты лейкотриеновых рецепторов
- Е. Блокаторы H_2 -гистаминовых рецепторов

80. Больному с артериальной гипертензией был назначен один из антигипертензивных средств. Артериальное давление у больного нормализовалось, однако его начал беспокоить постоянный сухой кашель. Какой из перечисленных препаратов имеет такое побочное действие?

- А. Эналаприла малеат
- В. Анаприлин
- С. Клофелин
- Д. Фуросемид
- Е. Нифедипин

81. Объясните, почему снижается антикоагулянтный эффект синкумара при одновременном применении его с фенобарбиталом?

- А. Фенобарбитал активирует микросомальные ферменты печени
- В. Фенобарбитал ингибирует микросомальные ферменты печени
- С. Развивается аллергия к синкумару
- Д. Проявляется антагонизм этих препаратов
- Е. Происходит взаимная инактивация

82. У больного хронический гастрит тип А со сниженной секреторной функцией, пернициозная анемия. Какой из препаратов показан больному?

- А. Цианокобаламин
- В. Адреналин
- С. Дифенгидрамин
- Д. Викалин
- Е. Дротаверин

83. Какому из перечисленных нестероидных противовоспалительных средств присуще самое слабое повреждающее влияние на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта?

- А. Нимесулид
- В. Диклофенак
- С. Индометацин
- Д. Пироксикам
- Е. Ацетилсалициловая кислота

84. Какое лекарственное средство используют при остром инфаркте миокарда с целью тромболитической терапии?

- А. Альтеплаза
- В. Ацетилсалициловая кислота
- С. Гепарин

- D. Пентоксифиллин
- E. Фраксипарин

85. Больная 60-ти лет страдает гипертонической болезнью II стадии, ишемической болезнью сердца, бронхиальной астмой. После коррекции фармакотерапии случился приступ бронхоспазма, усилилась одышка. Какое лекарственное средство обусловило осложнение?

- A. Пропранолол
- B. Нифедипин
- C. Эуфиллин
- D. Мукалтин
- E. Сальбутамол

86. У больного 60-ти лет после эмоционального перенапряжения появилась боль за грудиной с иррадиацией в левую руку. Назовите лекарственное средство, которое утоляет болевой синдром в данном случае:

- A. Нитроглицерин
- B. Нифедипин
- C. Дилтиазем
- D. Пропранолол
- E. Метопролол

87. К врачу обратился больной 70-ти лет по поводу повышенного артериального давления. Из анамнеза известно о наличии доброкачественной гиперплазии предстательной железы. Какое лекарственное средство желательно назначить данному больному?

- A. Доксазозин
- B. Эналаприл
- C. Пропранолол
- D. Дилтиазем
- E. Лозартан

88. Препаратом выбора для терапии острого пиелонефрита у беременной женщины в I триместре является:

- A. Амоксициллин
- B. Норфлоксацин
- C. Бисептол
- D. Гентамицин
- E. Хлорамфеникол

89. У беременной женщины 38-ми лет с сахарным диабетом II типа (инсулиннезависимым) препаратом выбора является:

- A. Инсулин
- B. Глибенкламид
- C. Метформин
- D. Толбутамид
- E. Буформин

90. Приём какого препарата может вызвать развитие запора у больного, который получает комбинированную терапию артериальной гипертензии?
- A. Верапамил
 - B. Фуросемид
 - C. Триметазидин
 - D. Панангин
 - E. Ацетилсалициловая кислота в малых дозах
91. Посоветуйте больному с острым бронхитом муколитический препарат, который облегчает отхаркивание:
- A. Ацетилцистеин
 - B. Глауцин
 - C. Лоратадин
 - D. Диклофенак натрия
 - E. Дротаверина гидрохлорид
92. Больному атеросклерозом было назначено антиатеросклеротическое средство. Укажите этот препарат:
- A. Фенофибрат
 - B. Аскорбиновая кислота
 - C. Пирацетам
 - D. Дексаметазон
 - E. Бутадион
93. Какой препарат выбора при лечении больных с артериальной гипертензией и аденомой предстательной железы?
- A. Доксазозин
 - B. Эналаприл
 - C. Каптоприл
 - D. Верошпирон
 - E. Верапамил
94. Отвечая на вопрос врача-хирурга о возможности длительного консервативного лечения и рассасывания холестериновых камней в желчном пузыре, отметьте рекомендованное лекарственное средство:
- A. Урсодеооксихолиевая кислота
 - B. Хофитол
 - C. Аллохол
 - D. Лиобил
 - E. Легалон
95. Женщина в III триместре беременности заболела ОРВИ с повышением температуры до 39°C . Какое из лекарственных средств целесообразно ей предложить?
- A. Парацетамол

- В. Целекоксиб
- С. Индометацин
- Д. Ацетилсалициловая кислота
- Е. Диклофенак натрия

96. К провизору обратился пациент, которому рекомендован приём ацетилсалициловой кислоты как антиагреганта. Какую суточную дозу препарата в граммах следует рекомендовать для постоянного приёма?

- А. 0,1-0,3
- В. 0,5-1,0
- С. 1,0-2,0
- Д. 2,0-3,0
- Е. Более 4,0

97. Больному для лечения бронхиальной астмы врач назначил препарат из группы β -адреномиметиков. Укажите этот препарат:

- А. Сальбутамол
- В. Диазепам
- С. Доксциклина гидрохлорид
- Д. Нитроглицерин
- Е. Дигоксин

98. Из предложенных химиотерапевтических средств выберите препарат для лечения больного, страдающего простым герпесом:

- А. Ацикловир
- В. Рифампицин
- С. Доксциклина гидрохлорид
- Д. Хингамин
- Е. Метронидазол

99. После длительного приёма изосорбида для профилактики приступов стенокардии больной отметил значительное снижение эффекта последнего. Какое явление имело место у больного?

- А. Толерантность
- В. Кумуляция
- С. Физическая зависимость
- Д. Аллергия
- Е. Потенцирование

100. Больному с ишемической болезнью сердца для профилактики тромбообразования был назначен препарат из группы нестероидных противовоспалительных средств. Какое это лекарственное средство?

- А. Кислота ацетилсалициловая
- В. Ибупрофен
- С. Пироксикам
- Д. Кислота мефенамовая
- Е. Индометацин

101. Во время лечения хронической сердечной недостаточности дигоксином у больного возникли брадикардия, тошнота, рвота, ухудшение зрения. Какой из препаратов является антидотом в этом случае?

- А. Унитиол
- В. Тетацин-кальций
- С. Дипироксам
- Д. Амилнитрит
- Е. Атропина сульфат

102. В аптеке больному хроническим бронхитом отпускают глауцина гидрохлорид. О каком типичном побочном эффекте препарата следует предостеречь больного?

- А. Снижение артериального давления
- В. Возбуждение центральной нервной системы
- С. Нарушение сердечного ритма
- Д. Повышение внутриглазного давления
- Е. Аллергические высыпания на коже

103. Из приведенных мочегонных препаратов выберите петлевой диуретик экстренного, сильного и кратковременного действия:

- А. Фуросемид
- В. Клопамид
- С. Диакарб
- Д. Спиринолактон
- Е. Триамтерен

104. Больной, которая страдает бронхиальной астмой поставлен диагноз гипертоническая болезнь. Какой гипотензивный препарат противопоказан данной пациентке?

- А. Анаприлин
- В. Каптоприл
- С. Амлодипин
- Д. Гипотиазид
- Е. Верапамил

105. У мужчины, который длительное время болеет хроническим гепатитом, установлен диагноз пневмонии. Какое из антибактериальных лекарственных средств можно использовать в данной клинической ситуации?

- А. Амоксициллин
- В. Тетрациклин
- С. Бисептол
- Д. Рифампицин
- Е. Ванкомицин

106. Для лечения инфекции мочевыводящих путей врач-интерн назначил больному препарат из группы нитрофуранов - нифуроксазид. Врачом допущена

ошибка, поскольку препарат:

- A. Не всасывается из пищеварительного канала
- B. Выводится с мочой в неактивном состоянии
- C. Имеет нефротоксический эффект
- D. Имеет бактериостатический эффект
- E. Медленно выводится из организма

107. Какое из нижеприведенных лекарственных средств является препаратом выбора для профилактики возникновения приступов бронхиальной астмы?

- A. Кромолин-натрий
- B. Сальбутамол
- C. Дротаверин
- D. Димедрол
- E. Амброксол

108. У больного гипертонической болезнью выявлен обструктивный бронхит. Какой из указанных антигипертензивных препаратов ему противопоказан?

- A. Анаприлин
- B. Гипотиазид
- C. Допегит
- D. Раунатин
- E. Клофелин

109. Больной 40-ка лет страдает бронхиальной астмой и нарушением сердечного ритма в виде брадиаритмии. Препараты какой фармакологической группы целесообразно назначить для устранения бронхоспазма.

- A. М- холиноблокаторы
- B. β – адреноблокаторы
- C. М – холиномиметики
- D. Антихолинэстеразные средства
- E. Миорелаксанты

110. Больному, который длительное время принимает фенobarбитал, врач назначил диклофенак натрия. Однако противовоспалительный эффект диклофенака оказался слабее ожидаемого вследствие фармакокинетического взаимодействия этих препаратов. Результатом каких процессов могло быть такое взаимодействие препаратов?

- A. Увеличение скорости метаболизма препарата в печени
- B. Снижение скорости метаболизма препарата в печени
- C. Снижение концентрации белка в плазме
- D. Изменение чувствительности рецептора
- E. Увеличение дозы лекарственных средств

111. При артериальной гипертензии приём лозартана противопоказан при следующих состояниях:

- A. Беременность
- B. Гипергликемия

- C. Мочекислый диатез
- D. Гиперлипидемия
- E. Гипокалиемия

112. Какие из нижеприведенных лекарственных средств применяются при инфаркте миокарда для проведения тромболитической терапии:

- A. Стрептокиназа
- B. Гепарин
- C. Фенилин
- D. Тиклопидин
- E. Ацетилсалициловая кислота

113. Какой препарат является специфическим антидотом при отравлении препаратами железа?

- A. Дефероксамин
- B. Протамина сульфат
- C. Бемегрид
- D. Атропина сульфат
- E. Пеницилламин

114. Какие из приведенных антигипертензивных препаратов имеют калийсохраняющее действие?

- A. Триамтерен
- B. Фуросемид
- C. Празозин
- D. Метопролол
- E. Дилтиазем

115. Посоветуйте больному хроническим бронхитом, какое отхаркивающее средство можно приобрести в аптеке для облегчения отхождения густой и вязкой мокроты:

- A. Амброксол
- B. Фалиминт
- C. Глаувент
- D. Либексин
- E. Сальбутамол

116. Выберите оптимальный антибактериальный препарат для лечения микоплазменной пневмонии:

- A. Ровамицин
- B. Гентамицин
- C. Пенициллин
- D. Ампициллин
- E. Амоксиклав

117. В аптеку обратилась женщина с ребёнком 5-ти лет, который выпил флакон глазных капель. Через 30 минут у этого ребёнка возникли одышка,

затруднённое глотание, хрипота, расширение зрачков, гипертермия. Какой из препаратов мог обусловить описанные проявления?

- A. Атропина сульфат
- B. Адреналин
- C. Мезатон
- D. Пилокарпина гидрохлорид
- E. Новокаин

118. Какому из приведенных нестероидных противовоспалительных средств присуще самое слабое повреждающее влияние на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта?

- A. Нимесулид
- B. Диклофенак
- C. Индометацин
- D. Пироксикам
- E. Ацетилсалициловая кислота

119. Больная 60-ти лет страдает гипертонической болезнью II стадии, ишемической болезнью сердца, бронхиальной астмой. После коррекции фармакотерапии случился приступ бронхоспазма, выросла одышка. Какое лекарственное средство обусловило осложнение?

- A. Пропранолол
- B. Нифедипин
- C. Эуфиллин
- D. Мукалтин
- E. Сальбутамол

120. Препаратом выбора для терапии острого пиелонефрита у беременной женщины в I триместре является

- A. Амоксициллин
- B. Норфлоксацин
- C. Бисептол
- D. Гентамицин
- E. Хлорамфеникол

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

0,9% раствор поваренной соли в теплой воде

- A. Нафтизин
- B. Галазолин
- C. Пиносол
- D. Мазь "Бороментол"

122. Приём какого препарата может вызвать развитие запора у больного, получающего комбинированную терапию артериальной гипертензии?

- A. Верапамил
- B. Фуросемид

- C. Триметазидин
- D. Панангин
- E. Ацетилсалициловая кислота в малых дозах

123. Больному, страдающему гипертонической болезнью, врач назначил лизиноприл. Каким механизмом действия обладает этот препарат?

- A. Блокирует АПФ
- B. Блокирует α -адренорецепторы
- C. Блокирует β -адренорецепторы
- D. Стимулирует β -адренорецепторы
- E. Блокирует М-холинорецепторы

124. Больному назначен противоязвенный препарат, который блокирует гистаминовые рецепторы слизистой желудка. Назовите его:

- A. Фамотидин
- B. Омепразол
- C. Альмагель
- D. Атропина сульфат
- E. Пирензепин

125. Проконсультируйте врача-интерна, почему одновременно с препаратами железа не целесообразно использовать антацидные средства?

- A. Ухудшается всасывание препаратов железа
- B. Увеличивается связывание с белками крови
- C. Нарушается депонирование железа в организме
- D. Усиливается интоксикация препаратами железа
- E. Ускоряется элиминация препаратов железа

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

- A. Урсодезоксихолиевая кислота
- B. Гамма-аминомасляная кислота
- C. Ацетилсалициловая кислота
- D. Лимонная кислота
- E. Мефенамовая кислота

127. Больная 25-ти лет в течение 7-ми дней получала антибиотикотерапию, осложнившуюся развитием дисбактериоза кишечника. Какую из групп лекарственных средств следует использовать для лечения данного осложнения?

- A. Пробиотики
- B. Спазмолитики
- C. Желчегонные
- D. Антациды
- E. Адаптогены

128. Какой из нижеприведенных препаратов является препаратом выбора

для профилактики возникновения приступов бронхиальной астмы?

- A. Кромолин-натрий
- B. Сальбутамол
- C. Дротаверин
- D. Димедрол
- E. Амброксол

129. Больной 65-ти лет обратился с жалобами на тошноту, рвоту, заторможенность, появление жёлтых пятен 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. Пищевое отравление
- C. Тахифилаксия
- D. Реакция гиперчувствительности

130. Посоветуйте больной средство для лечения приступов тахиаритмии:

- A. Анаприлин
- B. Адреналин
- C. Атропина сульфат
- D. Кофеин-бензоат натрия
- E. Добутамин

131. В аптеку обратилась женщина 35-ти лет с целью приобретения препарата для профилактики гриппа. Какое из перечисленных лекарственных средств можно порекомендовать?

- A. Ремантадин
- B. Ацикловир
- C. Рибавирин
- D. Ганцикловир
- E. Ламивудин

132. Какие лекарственные средства используют для устранения бронхоспазма?

- A. β -адреномиметики
- B. β адреноблокаторы
- C. α -адреномиметики
- D. Ингибиторы холинэстеразы
- E. М-холиномиметики

133. Больному гипертонической болезнью в комплексной терапии было назначено диуретическое средство, которое вызвало гипокалиемию. Определите этот препарат:

- A. Гидрохлортиазид
- B. Амилорид
- C. Спиринолактон
- D. Аллопуринол
- E. Триамтерен

134. При одновременном использовании метронидазола и пероральных антикоагулянтов кумаринового ряда пациента необходимо предупредить об:
- A. Усилении действия антикоагулянтов и риск кровотечения
 - B. Снижение действия антикоагулянтов
 - C. Усиление эффекта метронидазола
 - D. Снижение эффекта метронидазола
 - E. Усиление нейротоксичности
135. Больному 30-ти лет с диагнозом острого остеомиелита назначили антибиотик, который хорошо проникает в костную ткань. Какое средство было выбрано?
- A. Линкомицин
 - B. Бициллин-3
 - C. Бензилпенициллин
 - D. Полимиксин-М
 - E. Аmpiциллин
136. При отпуске доксициклина провизор посоветовал пациенту отказаться от употребления молочных продуктов. Почему провизор дал такую рекомендацию?
- A. Замедляется всасывание антибиотика
 - B. Растёт токсичность антибиотика
 - C. Увеличивается риск дисбактериоза
 - D. Нарушается процесс переваривания пищи
 - E. Не усваиваются молочные продукты
137. Больной 40-ка лет страдает бронхиальной астмой и нарушением сердечного ритма в виде брадиаритмии. Препараты какой фармакологической группы целесообразно назначить для устранения бронхоспазма?
- A. М-холиноблокаторы
 - B. β - адреноблокаторы
 - C. М-холиномиметики
 - D. Антихолинэстеразные средства
 - E. Миорелаксанты
138. Какое из нижеприведенных лекарственных средств применяется при инфаркте миокарда для проведения тромболитической терапии?
- A. Стрептокиназа
 - B. Гепарин
 - C. Фенилин
 - D. Тиклопидин
 - E. Ацетилсалициловая кислота
139. У больного 55-ти лет на 4-й день лечения индометацином возникло желудочное кровотечение вследствие образования язвы слизистой оболочки

желудка. Ульцерогенное действие препарата связано с уменьшением активности такого фермента:

- А. Циклооксигеназа-1 (ЦОГ-1)
- В. Циклооксигеназа-2 (ЦОГ-2)
- С. Липооксигеназа (ЛОГ)
- Д. Тромбоксансинтетаза
- Е. Простаглицлинсинтетаза

140. Беременная женщина заболела пневмонией; срок беременности 20 недель. Какой химиотерапевтический препарат можно посоветовать врачу для назначения больной без угрозы для развития плода?

- А. Бензилпенициллин
- В. Гентамицин
- С. Сульфален
- Д. Левомецетин
- Е. Офлоксацин

141. Беременная заболела пневмонией с тяжёлым течением. Какой из названных антибактериальных препаратов целесообразно ей назначить?

- А. Цефотаксим
- В. Гентамицина сульфат
- С. Тетрациклина гидрохлорид
- Д. Офлоксацин
- Е. Бисептол

142. Какой слабительный препарат побольная 60-ти лет вышает тонус матки?

- А. Касторовое масло
- В. Вазелиновое масло
- С. Оливковое масло
- Д. Глицерин
- Е. Подсолнечное масло

143. В аптеку обратилась женщина с ребёнком 5-ти лет, который выпил флакон глазных капель. Через 30 минут после этого у него возникли одышка, затруднённое глотание, охриплость, расширение зрачков, гипертермия. Отравление каким препаратом могло обусловить описанные проявления?

- А. Атропин
- В. Адреналин
- С. Мезатон
- Д. Пилокарпин
- Е. Новокаин

144. У больного 15-ти лет впервые выявлен сахарный диабет I типа. Какое сахароснижающее средство необходимо назначить?

- А. Инсулин
- В. Метформин

- C. Диабетон
- D. Глюренорм
- E. Глибенкламид

145. Какое лекарственное средство используют при остром инфаркте миокарда с целью тромболитической терапии?

- A. Альтеплаза
- B. Ацетилсалициловая кислота
- C. Гепарин
- D. Пентоксифиллин
- E. Фраксипарин

146. К провизору в аптеке обратилась женщина с просьбой отпустить жаропонижающее средство для ребёнка 8-ми месяцев. Какой препарат следует посоветовать?

- A. Парацетамол
- B. Ацетилсалициловая кислота
- C. Индометацин
- D. Дикофенак-натрий
- E. Пироксикам

147. В аптеке больному хроническим бронхитом отпускают глауцина гидрохлорид. О каком типичном побочном эффекте препарата следует предостеречь больного?

- A. Снижение артериального давления
- B. Возбуждение центральной нервной системы
- C. Нарушение сердечного ритма
- D. Повышение внутриглазного давления
- E. Аллергические высыпания на коже

148. Что из приведенного может использовать врач для остановки кровотечения, обусловленного длительным применением неодикумарина, как антагонист?

- A. Викасол
- B. Кислота аминапроновая
- C. Этамзилат
- D. Фибриноген
- E. Кислота аскорбиновая

149. Больной в I триместре беременности установлен диагноз острого пиелонефрита. Какой антибиотик является препаратом выбора для лечения данной пациентки?

- A. Амоксициллин
- B. Норфлоксацин
- C. Гентамицин
- D. Хлорамфеникол
- E. Амикацин

150. У мужчины, который длительное время болеет хроническим гепатитом, установлен диагноз пневмонии. Какое из антибактериальных лекарственных средств можно использовать в данной клинической ситуации?

- A. Амоксициллин
- B. Тетрациклин
- C. Бисептол
- D. Рифампицин
- E. Ванкомицин

151. Для лечения инфекции мочевыводящих путей врач-интерн назначил больному препарат из группы нитрофуранов - нифуроксазид. Врачом допущена ошибка, поскольку препарат:

- A. Не всасывается из пищеварительного канала
- B. Выводится с мочой в неактивном состоянии
- C. Имеет нефротоксический эффект
- D. Имеет бактериостатический эффект
- E. Медленно выводится из организма

152. Какое из нижеприведенных лекарственных средств является препаратом выбора для профилактики возникновения приступов бронхиальной астмы?

- A. Кромолин-натрий
- B. Сальбутамол
- C. Дротаверин
- D. Димедрол
- E. Амброксол

153. У пациентки развился аллергический дерматит после употребления цитрусовых. Посоветуйте лекарственное средство из группы блокаторов H_1 -гистаминорецепторов:

- A. Лоратадин
- B. Кислота ацетилсалициловая
- C. Викасол
- D. Диклофенак-натрий
- E. Ретинола ацетат

154. В приёмное отделение поступил больной с симптомами отравления ртутью. Какой антидот показан в данном случае?

- A. Унитиол
- B. Атропина сульфат
- C. Прозерин
- D. Налоксон
- E. Кальция хлорид

155. В аптеку обратилась женщина с жалобами на изменение окраски мочи на красную. Какой противотуберкулёзный препарат обусловил это изменение?

- A. Рифампицин

- В. Изониазид
- С. Стрептомицин
- Д. Доксциклина гидрохлорид
- Е. Хингамин

156. Больной 25-ти лет для лечения приступов мигрени врач назначил суматриптан. Укажите механизм действия данного препарата:

- А. Селективный агонист $5 - HT_1$ - серотониновых рецепторов
- В. Селективный антагонист $5 - HT_1$ - серотониновых рецепторов
- С. Неселективный α -адреноблокатор
- Д. Стимулятор β -адренорецепторов
- Е. Селективный α -адреноблокатор

157. С целью лечения тяжёлой формы ревматоидного артрита пациенту 43-х лет назначен препарат для базовой терапии. Укажите его:

- А. Метотрексат
- В. Диклофенак-натрий
- С. Нимесулид
- Д. Преднизолон
- Е. Метилпреднизолон

158. После подъёма груза у больного возникла резкая боль в пояснице, которая усиливается при движениях, иррадирует в левую ногу. Диагностирован пояснично-крестцовый радикулит. Какое средство можно порекомендовать больному?

- А. Диклофенак-натрий
- В. Дротаверин
- С. Платифиллин
- Д. Тиамин бромид
- Е. Цианокобаламин

159. В аптеку обратилась женщина 35-ти лет с целью приобретения препарата для профилактики гриппа. Какое из перечисленных лекарственных средств можно ей порекомендовать?

- А. Ремантадин
- В. Ацикловир
- С. Рибавирин
- Д. Ганцикловир
- Е. Ламивудин

160. Чем обусловлено появление сухого кашля у больной, длительное время принимавшей для лечения гипертонической болезни лизиноприл?

- А. Повышение концентрации брадикинина
- В. Истощение запасов норадреналина
- С. Накопление ангиотензина II
- Д. Угнетение ангиотензиновых рецепторов

Е. Снижение концентрации ренина

161. Больному гипертонической болезнью в комплексной терапии было назначено диуретическое средство, которое вызвало гипокалиемию. Определите этот препарат:

- А. Гидрохлортиазид
- В. Амилорид
- С. Спиринолактон
- Д. Аллопуринол
- Е. Триамтерен

162. Какое из приведенных диуретических средств **НЕ ЖЕЛАТЕЛЬНО** назначать больному со сниженной функцией слуха?

- А. Фуросемид
- В. Спиринолактон
- С. Клопамид
- Д. Индапамид
- Е. Хлорталидон

163. При одновременном использовании гентамицина и ацикловира в таблетках увеличивается риск:

- А. Нефротоксичности
- В. Гепатотоксичности
- С. Кардиотоксичности
- Д. Нейротоксичности
- Е. Вероятности аллергических реакций

164. Больному 30-ти лет с диагнозом острого остеомиелита назначили антибиотик, который хорошо проникает в костную ткань. Какое средство было выбрано?

- А. Линкомицин
- В. Бициллин-3
- С. Бензилпенициллин
- Д. Полимиксин-М
- Е. Апмициллин

165. При отпуске доксицилина провизор посоветовал пациенту воздержаться от употребления молочных продуктов. Провизор дал ему такую рекомендацию, поскольку молочные продукты:

- А. Замедляют всасывание антибиотика
- В. Увеличивают токсичность антибиотика
- С. Увеличивают риск дисбактериоза
- Д. Ухудшают процесс переваривания пищи
- Е. Не усваиваются при приёме антибиотика

166. После очередной инъекции инсулина у больного сахарным диабетом состояние ухудшилось: появилось беспокойство, холодный пот, тремор

конечностей, общая слабость. Выберите средство для оказания неотложной помощи:

- A. Глюкоза
- B. Гидрокортизон
- C. Бутамид
- D. Норадреналин
- E. Глибутид

167. У больного 27-ми лет при лечении ангины препаратами аминопенициллинов развилась аллергическая реакция. Из какой группы целесообразно выбрать антибиотик для лечения этого больного, чтобы уменьшить вероятность развития аллергической реакции?

- A. Макролиды
- B. Полусинтетические пенициллины
- C. Цефалоспорины
- D. Имипенемы
- E. Защищённые аминопенициллины

168. У больного 44-х лет с ревматоидным полиартритом возникло обострение пептической язвы желудка. Какое из перечисленных средств необходимо **исключить** из комплексной терапии?

- A. Индометацин
- B. Димедрол
- C. Уродан
- D. Анаприлин
- E. Атропин

169. Какой ненаркотический противокашлевой препарат центрального действия можно использовать при сухом кашле?

- A. Глауцин
- B. Кодеин
- C. Ацетилцистеин
- D. Амброксол
- E. Мукалтин

170. Больному с гипотиреозом врач назначил препарат, который проявляет заместительное действие. Какой из перечисленных препаратов назначил врач?

- A. L-тироксин
- B. Адреналин
- C. Мерказолил
- D. Амiodарон
- E. Парацетамол

171. Больной 40-ка лет страдает бронхиальной астмой и нарушением сердечного ритма в виде брадиаритмии. Препараты какой фармакологической группы целесообразно назначить для устранения бронхоспазма?

- A. М-холиноблокаторы
- B. β -адреноблокаторы
- C. холиномиметики
- D. Антихолинэстеразные средства
- E. Миорелаксанты

172. У больного ИБС через 6 месяцев лечения развилась толерантность к нитратам пролонгированного действия. Какой лекарственный препарат с нитратоподобным эффектом необходимо рекомендовать в этом случае?

- A. Молсидомин
- B. Нифедипин
- C. Празозин
- D. Верапамил
- E. Метопролол

173. При артериальной гипертензии приём лозартана противопоказан при следующих состояниях:

- A. Беременность
- B. Гипергликемия
- C. Мочекислый диатез
- D. Гиперлипидемия
- E. Гипокалиемия

174. Какой из приведенных антигипертензивных препаратов имеет калийсохраняющее действие?

- A. Триамтерен
- B. Фуросемид
- C. Празозин
- D. Метопролол
- E. Дилтиазем

175. Какой препарат является специфическим антидотом при отравлении препаратами железа?

- A. Дефероксамин
- B. Протамина сульфат
- C. Бемегрид
- D. Атропин
- E. Пеницилламин

176. Помогите врачу выбрать препарат для заместительной терапии после удаления щитовидной железы:

- A. L-тироксин
- B. Инсулин
- C. Преднизолон
- D. Паратиреоидин
- E. Мерказолил

177. Больной 67-ми лет с хронической сердечной недостаточностью получает дигоксин. Для уменьшения побочного действия дигоксина врач посоветовал комбинировать его со следующим препаратом:

- A. Панангин
- B. Глюконат кальция
- C. Эуфиллин
- D. Дихлотиазид
- E. Кальция хлорид

178. У женщины, которая длительное время лечится по поводу инфильтративно-очагового туберкулёза, резко снизился слух. Какой из перечисленных препаратов мог вызвать такое побочное действие?

- A. Стрептомицин
- B. Изониазид
- C. Этамбутол
- D. Рифампицин
- E. Этионамид

179. Какой препарат можно порекомендовать для симптоматического лечения мышечной боли у ребёнка 5-ти лет?

- A. Парацетамол
- B. Ацетилсалициловая кислота
- C. Диклофенак натрия
- D. Индометацин
- E. Целекоксиб

180. Больной, страдающий аллергическим дерматитом, обратился в больницу. Какой препарат с целью противовоспалительного и противоаллергического действия необходимо назначить?

- A. Преднизолон
- B. Этамид
- C. Окситоцин
- D. Инсулин
- E. Ретаболил

181. Помогите врачу подобрать препарат из группы нестероидных противовоспалительных средств, являющийся ингибитором ЦОГ-2 и не повреждающий желудок:

- A. Целекоксиб
- B. Кислота ацетилсалициловая
- C. Индометацин
- D. Парацетамол
- E. Диклофенак-натрий

182. Больному гипертонической болезнью назначен лизиноприл. Какой типичный побочный эффект ему свойственен?

- A. Сухой кашель

- В. Запор
- С. Повышение аппетита
- Д. Бессонница
- Е. Рвота

183. Проконсультируйте врача-интерна, почему одновременно с препаратами железа не целесообразно использовать антацидные средства?

- А. Ухудшается всасывание препаратов железа
- В. Увеличивается связывание с белками крови
- С. Нарушается депонирование железа в организме
- Д. Усиливается интоксикация препаратами железа
- Е. Ускоряется элиминация препаратов железа

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

- А. Ингаляции β_2 -адреномиметика
- В. Ингаляции глюкокортикостероида
- С. Адреномиметики парентерально
- Д. М-холинолитики
- Е. H_2 -гистаминоблокаторы

185. Больному гипертонической болезнью назначили препарат из группы неселективных β -адреноблокаторов. Укажите этот препарат:

- А. Анаприлин
- В. Празозин
- С. Прозерин
- Д. Адреналина гидрохлорид
- Е. Лабеталол

186. Больной страдает желчнокаменной болезнью. Какое средство следует ему назначить с целью устранения печёночной колики?

- А. Магния сульфат
- В. Альмагель
- С. Контрикал
- Д. Бисакодил
- Е. Панкреатин

187. Больному после острого инфаркта миокарда врач порекомендовал в течение 3-4 месяцев принимать ацетилсалициловую кислоту. На какое действие ацетилсалициловой кислоты рассчитывал врач?

- А. Антиагрегантное
- В. Жаропонижающее
- С. Анальгезирующее
- Д. Противовоспалительное
- Е. Спазмолитическое

188. Выберите препарат для лечения бронхиальной астмы из группы β_2 -адреностимуляторов:

- А. Сальбутамол
- В. Эуфиллин
- С. Атровент
- Д. Кетотифен
- Е. Бекламетазон

189. Какой из перечисленных ниже препаратов при сублингвальном применении быстро купирует приступ стенокардии?

- А. Нитроглицерин
- В. Дигоксин
- С. Амиодарон
- Д. Лизиноприл
- Е. Коргликон

190. Больному аллергическим ринитом назначили эфедрин в каплях для носа. Закапывание препарата в нос значительно улучшило состояние больного, что побудило его к использованию этого средства каждые 2 часа, но в этих условиях препарат стал неэффективным. Какое явление является причиной этого?

- А. Тахифилаксия
- В. Лекарственная зависимость
- С. Идиосинкразия
- Д. Аллергия
- Е. Кумуляция

191. Больной 25-ти лет для лечения приступов мигрени врач назначил суматриптан. Укажите механизм действия данного препарата:

- А. Селективный агонист 5 – *HT*₁-серотониновых рецепторов
- В. Селективный антагонист 5 – *HT*₁-серотониновых рецепторов
- С. Неселективный β -адреноблокатор
- Д. Стимулятор α -адренорецепторов
- Е. Селективный β -адреноблокатор

192. С целью лечения тяжёлой формы ревматоидного артрита пациенту 43-х лет назначен препарат для базовой терапии. Укажите его:

- А. Метотрексат
- В. Диклофенак-натрий
- С. Нимесулид
- Д. Преднизолон
- Е. Метилпреднизолон

193. Пациентку 49-ти лет беспокоят сжимающая головная боль в затылочной области, головокружение, повышение артериального давления. В анамнезе сахарный диабет II типа. Какое диуретическое средство **НЕ**

ВЛИЯЕТ на уровень глюкозы в крови?

- А. Индапамид
- В. Фуросемид
- С. Гипотиазид
- Д. Этакриновая кислота
- Е. Мочевина

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

- А. Гликозидная интоксикация
- В. Пищевое отравление
- С. Синдром отмены
- Д. Тахифилаксия
- Е. Реакция гиперчувствительности

195. Бронхорасширяющий эффект при назначении β_2 -агониста короткого действия сальбутамола, развивается через:

- А. 5-10 минут
- В. 20-30 минут
- С. 45-60 минут
- Д. 2-3 часа
- Е. 4-6 часов

196. Беременная (12 недель) поступила в отделение с симптомами острого цистита. Какой из перечисленных антибиотиков можно рекомендовать в данном случае?

- А. Амоксициллин
- В. Ципрофлоксацин
- С. Гентамицин
- Д. Метронидазол
- Е. Тетрациклин

197. Больному 35-ти лет по поводу тахикардии был назначен пропранолол. Какая из нижеперечисленных реакций может возникнуть при употреблении β -адреноблокатора?

- А. Бронхоспазм
- В. Лекарственная зависимость
- С. Кумуляция
- Д. Повышение артериального давления
- Е. Запоры

198. Больная 17-ти лет жалуется на постоянную жажду, сухость во рту, частое мочеиспускание, повышение аппетита. Глюкоза крови - 11 ммоль/л. Врач диагностировал сахарный диабет I типа. Какой препарат показан для лечения?

- A. Инсулин
- B. Манинил
- C. Глибенкламид
- D. Акарбоза
- E. Аспаркам

199. Какое из приведенных диуретических средств **НЕ ЖЕЛАТЕЛЬНО** назначать больному со сниженной функцией слуха?

- A. Фуросемид
- B. Спиринолактон
- C. Клопамид
- D. Индапамид
- E. Хлорталидон

200. При одновременном использовании парацетамола и ацетилцистеина происходит:

- A. Снижение гепатотоксического действия парацетамола
- B. Уменьшение противовоспалительного действия парацетамола
- C. Торможение всасывания парацетамола
- D. Увеличение муколитического действия ацетилцистеина
- E. Увеличение нефротоксичности парацетамола

201. При одновременном использовании гентамицина и ацикловира в таблетках увеличивается риск:

- A. Нефротоксичности
- B. Гепатотоксичности
- C. Кардиотоксичности
- D. Нейротоксичности
- E. Вероятности аллергических реакций

202. При одновременном использовании доксициклина гидрохлорида и перорального контрацептива наблюдается:

- A. Снижение эффективности пероральных контрацептивов
- B. Увеличение эффективности пероральных контрацептивов
- C. Увеличение антибактериального эффекта доксициклина
- D. Уменьшение антибактериального эффекта доксициклина

203. При одновременном использовании метронидазола и пероральных антикоагулянтов кумаринового ряда пациента необходимо предупредить о следующем побочном действии:

- A. Усиление действия антикоагулянтов и риск кровотечения
- B. Снижение действия антикоагулянтов
- C. Усиление эффекта метронидазола
- D. Снижение эффекта метронидазола
- E. Усиление нейротоксичности

204. Больной со стенокардией 70-ти лет пришёл с претензией в аптеку, что ему

отпустили средство, вызвавшее сильную распирающую головную боль, хотя приступ стенокардии купировался. Для какого антиангинального средства характерно такое побочное действие?

- A. Нитросорбид
- B. Амлодипин
- C. Нифедипин
- D. Триметазидин
- E. Метопролол

205. Больной, который получает лечение по поводу гипертонической болезни, жалуется на покашливание. При объективном исследовании никаких изменений со стороны лёгких не обнаружено. Какое из приведенных средств могло вызвать кашель?

- A. Каптоприл
- B. Амлодипин
- C. Гипотиазид
- D. Небиволол
- E. Клофелин

206. Какой ненаркотический противокашлевой препарат центрального действия можно использовать при сухом кашле?

- A. Глауцин
- B. Кодеин
- C. Ацетилцистеин
- D. Амброксол
- E. Мукалтин

207. Отпуская из аптеки препарат железа для приема внутрь – ферроплекс, следует предупредить больного, что этот препарат нельзя запивать молоком и употреблять вместе с ним молочные продукты, потому что при этом:

- A. Образуются плохо растворимые хелатные комплексы
- B. Пролонгируется действие препаратов железа
- C. Усиливается активность препарата
- D. Быстрее всасывается препарат
- E. Ускоряется выведение препарата

208. Выберите из перечисленных заболеваний те, которые могут лечиться при помощи ОТС-препаратов при консультативной помощи провизора:

- A. Острое респираторное заболевание
- B. Рак легких
- C. Экссудативный плеврит
- D. Бронхиальная астма
- E. Острая пневмония

209. В аптеку обратилась беременная женщина с лихорадкой. Посоветуйте наиболее безопасный препарат:

- A. Парацетамол

- В. Диклофенак
- С. Ацетилсалициловая кислота
- Д. Ибупрофен
- Е. Индометацин

210. К Вам, провизору больничной аптеки, обратился врач с просьбой порекомендовать местный анестетик для проведения инфильтрационной анестезии пациенту с нарушением сердечного ритма. Какой препарат Вы выберете?

- А. Лидокаин
- В. Новокаин
- С. Кокаин
- Д. Анестезин
- Е. Ультракаин

211. Ребёнок, получающий антибиотики в течение 7 дней стал жаловаться на головокружение, ухудшение слуха. Антибиотики какой группы могут вызвать этот побочный эффект?

- А. Аминогликозиды
- В. Пенициллины
- С. Макролиды
- Д. Тетрациклины
- Е. Цефалоспорины

212. Больной с обострением хронического бронхита принимает амброксола гидрохлорид, калия йодид, аскорутин, теофиллин, бисептол. Через 8 дней у него появилась угреподобная кожная сыпь, острый ринит и болезненное опухание слюнных желез. Проконсультируйте врача, какой из препаратов мог вызвать указанные симптомы:

- А. Калия йодид
- В. Амброксола гидрохлорид
- С. Бисептол
- Д. Аскорутин
- Е. Теофиллин

213. У больного 30 лет развился острый пиелонефрит. Какой из приведенных препаратов имеет нефротоксическое действие?

- А. Гентамицин
- В. Эритромицин
- С. Ампициллин
- Д. Ровамицин
- Е. Пенициллин

214. Какой из названных антибиотиков чаще всего вызывает поражение печени?

- А. Тетрациклин
- В. Ровамицин
- С. Феноксиметилпенициллин
- А. Цефазолин

В. Эритромицин

215. К провизору обратился пациент, которому рекомендовали прием ацетилсалициловой кислоты в качестве антиагреганта. Какую суточную дозу следует рекомендовать для постоянного приема?

- A. 0,1—0,3
- B. 0,5-0,9
- C. 1,0-2,0
- D. 2,5-3,0
- E. Больше 4,0

216. У больной 36 лет выявлена атипичная внегоспитальная пневмония, которая вызвана хламидийной инфекцией. Какой антибактериальный препарат целесообразно рекомендовать в этом случае?

- A. Рокситромицин
- B. Ампициллин
- C. Пенициллин
- D. Цефуроксим
- E. Ванкомици

217. При лечении хронической сердечной недостаточности дигоксинном у больного появились признаки интоксикации этим препаратом. Врач назначил антидот. Назовите этот препарат:

- A. Унитиол
- B. Кофеин бензоат натрия
- C. Налоксон
- D. Сульфокамфокаин
- E. Фенобарбитал

218. Больному с язвенной болезнью 12-перстной кишки для эрадикации хеликобактерной инфекции была назначена комбинированная терапия (омепразол, кларитромицин, метронидазол). Какое побочное действие может возникнуть у больного?

- A. Дисбактериоз
- B. Кишечное кровотечение
- C. Снижение артериального давления
- D. Бронхоспазм
- E. Повышение секреции соляной кислоты

219. Больной 32-х лет поступил на лечение с диагнозом язвенная болезнь 12-перстной кишки. Врач назначил в комплексной терапии омепразол. Каким лекарственным средством можно заменить этот препарат?

- A. Лансопразол
- B. Атропина сульфат
- C. Метронидазол
- D. Тетрациклин
- E. Де-нол

220. Для лечения артериальной гипертензии врач назначил больному препарат из группы блокаторов кальциевых каналов производное дигидропиридина II поколения. Из нижеприведенных лекарственных средств выберите такой препарат:

- A. Амлодипин
- B. Верапамил
- C. Кордарон
- D. Дилтиазем
- E. Нифедипин

221. В аптеку обратился больной с гипертонической болезнью, которому врач назначил каптоприл. Какой механизм действия данного препарата?

- A. Угнетение активности ангиотензин превращающего фермента
- B. Блокада β -адренорецепторов
- C. Блокада α -адренорецепторов
- D. Блокада рецепторов ангиотензина II
- E. Диуретическое действие

222. Больная ревматоидным полиартритом по назначению врача принимала нестероидный противовоспалительный препарат индометацин. Спустя некоторое время, у больной возникло обострение сопутствующего заболевания, что вынудило отменить приём препарата. Какое сопутствующее заболевание стало причиной отмены препарата?

- A. Язвенная болезнь
- B. Ишемическая болезнь сердца
- C. Сахарный диабет
- D. Гипертоническая болезнь
- E. Бронхиальная астма

223. Больному, страдающему атеросклерозом сосудов головного мозга, был назначен препарат, относящийся к группе блокаторов кальциевых каналов. Назовите этот препарат:

- A. Циннаризин
- B. Кавинтон
- C. Пентоксифиллин
- D. Пирацетам
- E. Ксантинола никотинат

224. Всасываемость лекарственных веществ при нанесении на кожные покровы у ребенка первого года жизни:

- A. Выше, чем у взрослого
- B. Не отличается от подростков до 17 лет
- C. Не отличается от взрослого
- D. Ниже, чем у взрослого
- E. Не имеет отличий от детей первых 10 лет жизни

225. Вы – провизор аптеки, расположенной в женской консультации. Дайте ответ на вопрос врача-интерна, какой из имеющихся препаратов антимикробного действия можно назначить беременной?

- A. Ампициллин
- B. Ко-тримоксазол
- C. Доксициклин
- D. Окситетрациклин
- E. Гентамицин

226. У больной гипертонической болезнью II ст. после длительного применения пропранолола, нифедипина и дихлотиазида появились судороги в мышцах нижних конечностей, нарушения сердечного ритма. Каким препаратом могло быть вызвано это состояние?

- A. Дихлотиазидом
- B. Пропранололом
- C. Дихлотиазидом и пропранололом
- D. Пропранололом и нифедипином
- E. Не связано с приемом этих препаратов

227. В результате неосторожного поведения около пасеки, ребенка ужалило несколько пчел в разные участки тела и лица. Какой из препаратов должен быть применен на этапе первой помощи?

- A. Дифенгидрамин (димедрол)
- B. Адреналин
- C. Метамизол (анальгин)
- D. Эритромицин
- E. Фуросемид

228. Посетитель аптеки согласно назначению врача для курсового лечения хронической сердечной недостаточности получил дигоксин и аспаркам. Объясните больному целесообразность комбинированного применения этих препаратов:

- A. Для профилактики гипокалиемии
- B. Для увеличения содержания ионов кальция
- C. Для предупреждения гипонатриемии
- D. Для увеличения кардиотонического действия дигоксина
- E. Для ускорения дигитализации

229. Больному был назначен препарат, на фоне применения которого возникли следующие побочные эффекты: развитие стероидного диабета, отеки, остеопороз, артериальная гипертензия. К какой фармакологической группе относится данный препарат?

- A. Глюкокортикоиды
- B. Антигистаминные средства
- C. Антибиотики
- D. Нестероидные противовоспалительные препараты
- E. Противоопухолевые препараты

230. Запор – побочное действие, развитие которого нередко наблюдается при курсовом лечении антигипертензивными препаратами из группы:

- А. Блокаторов кальциевых каналов
- В. Диуретиков
- С. Ингибиторов АПФ
- Д. α -адреноблокаторов
- Е. Блокаторов ангиотензиновых рецепторов

231. Больному, страдающему ревматизмом, врач назначил диклофенак-натрий. Вследствие обострения сопутствующего заболевания препарат был отменен. Какое заболевание является противопоказанием для назначения диклофенака-натрия?

- А. Язвенная болезнь желудка
- В. Бронхит
- С. Стенокардия
- Д. Сахарный диабет
- Е. Гипертоническая болезнь

232. Отпуская из аптеки препарат железа для приёма внутрь – ферроплекс, следует предупредить больного, что этот препарат нельзя запивать молоком и употреблять вместе с ним молочные продукты, потому что при этом:

- А. Образуются плохо растворимые хелатные комплексы
- В. Пролонгируется действие препаратов железа
- С. Усиливается активность препарата
- Д. Быстрее всасывается препарат
- Е. Ускоряется выведение препарата

233. Каким ингаляционным препаратом из группы β_2 -адреномиметиков можно заменить отсутствующий в аптеке Фенотерол (беротек) в ингаляциях?

- А. Сальбутамол
- В. Изадрин
- С. Метацин
- Д. Эфедрин
- Е. Эуфиллин

234. Выберите из перечисленных заболеваний те, которые могут лечиться при помощи ОТС-препаратов при консультативной помощи провизора:

- А. Острое респираторное заболевание
- В. Рак лёгких
- С. Экссудативный плеврит
- Д. Бронхиальная астма
- Е. Острая пневмония

235. Больному, страдающему гипертонической болезнью, врач назначил лизиноприл. Каким механизмом действия обладает этот препарат?

- А. Блокирует АПФ
- В. Блокирует α -адренорецепторы
- С. Блокирует β -адренорецепторы

- D. Стимулирует β -адренорецепторы
- E. Блокирует M-холинорецепторы

236. В больницу доставлен ребёнок с признаками отравления атропина сульфатом. Какой препарат необходимо применить в качестве антидота?

- A. Прозерин
- B. Магния сульфат
- C. Кальция хлорид
- D. Парацетамол
- E. Натрия вальпроат

237. Какой нестероидный противовоспалительный препарат относится к средствам, селективно блокирующим циклооксигеназу-2?

- A. Целекоксиб
- B. Анальгин
- C. Парацетамол
- D. Диклофенак-натрий
- E. Кислота ацетилсалициловая

238. Ребёнок, получавший антибиотики в течение 7 дней стал жаловаться на головокружение, ухудшение слуха. Антибиотики какой группы могут вызвать этот побочный эффект?

- A. Аминогликозиды
- B. Пенициллины
- C. Макролиды
- D. Тетрациклины
- E. Цефалоспорины

239. У больной 69 лет артериальная гипертензия, спровоцированная стрессом. На момент осмотра: АД- 170/100 мм рт.ст., ЧСС- 90/мин. Какой препарат лучше назначить в данном случае?

- A. Пропранолол
- B. Каптоприл
- C. Фуросемид
- D. Дибазол
- E. Празозин

240. Ребёнку 10 лет с респираторным заболеванием назначили парацетамол для уменьшения лихорадки. К какому виду фармакотерапии относится такое назначение?

- A. Симптоматическая
- B. Этиотропная
- C. Патогенетическая
- D. Адаптационная
- E. Заместительная

241. При каком заболевании приём диуретических препаратов может явиться причиной обострения болей в суставах?

- A. Подагра
- B. Деформирующий остеоартроз
- C. Ревматизм
- D. Ревматоидный артрит
- E. Системная красная волчанка

242. Какой показатель общего анализа крови является косвенным признаком аллергического характера заболевания?

- A. Эозинофилия
- B. Лейкоцитоз
- C. Анемия
- D. Тромбоцитопения
- E. Моноцитоз

243. Больному 56 лет с диагнозом хронический гастрит типа А показана патогенетическая терапия, а именно:

- A. Полная заместительная терапия (витамины, соляная кислота, ферменты)
- B. Антибактериальная терапия, направленная против хеликобактер пилори и купирование воспаления
- C. Применение средств, снижающих кислотность, ингибиторов ферментов
- D. Антиоксидантная терапия
- E. Противовоспалительная терапия

244. Для лечения тромбоза врач назначил больному препарат из группы антикоагулянтов прямого действия. Какой это препарат?

- A. Гепарин
- B. Цианокобаламин
- C. Кальция хлорид
- D. Ацетилцистеин
- E. Викасол

245. Больному с целью предупреждения кишечного дисбактериоза, вследствие длительной антибиотикотерапии, целесообразно назначить:

- A. Противогрибковые препараты одновременно с антибиотиком, после живые культуры "полезных" бактерий
- B. Противогрибковые препараты одновременно с антибиотиком
- C. Живые культуры "полезных" бактерий одновременно с антибиотиком
- D. Живые культуры "полезных" бактерий после антибиотикотерапии
- E. Соответствующая диета

246. Больная 62 лет страдает гипертонической болезнью II ст. (нефротическая форма), хроническим обструктивным бронхитом и язвенной болезнью 12-перстной кишки.

Какие гипотензивные препараты следует назначить в данном случае?

- A. Блокаторы кальциевых каналов
- B. β -адреноблокаторы
- C. α -адреноблокаторы
- D. Центральные симпатолитики

Е. Ингибиторы АПФ

247. У больного 32 лет диагностирована атипичная нозокомиальная пневмония, вызванная легочной микоплазмой. Какие антибактериальные средства наиболее эффективны в данном случае?

- А. Макролиды второго поколения
- В. Природные пенициллины
- С. Цефалоспорины третьего поколения
- Д. Аминогликозиды
- Е. Сульфаниламиды

248. У больной 24 лет на фоне ангины развился острый отит. Какой из приведенных препаратов ПРОТИВОПОКАЗАН в данном случае?

- А. Гентамицин
- В. Эритромицин
- С. Ампициллин
- Д. Цефалексин
- Е. Левомецетин

249. У больного 52 лет развился отёчный синдром на фоне острой почечной недостаточности. Какой из приведенных диуретиков следует использовать в данном случае?

- А. Фуросемид
- В. Гипотиазид
- С. Новурит
- Д. Триамтерен
- Е. Спиринолактон

250. Больному 46 лет с повышенным уровнем холестерина, триглицеридов, β -липопротеидов назначен аторвастатин по 10 мг/сут. Больной обратился к провизору с просьбой дать объяснение о времени приёма препарата. Когда лучше принимать этот препарат?

- А. На ночь
- В. Утром натощак
- С. Утром после завтрака
- Д. Во время обеда
- Е. Во время ужина

251. Симпатомиметики для лечения ринита назначают с осторожностью при таком сопутствующем заболевании:

- А. Артериальная гипертензия
- В. Понос
- С. Гастрит
- Д. Гипотензия
- Е. Микседема

252. Больному с язвенной болезнью 12-перстной кишки для эрадикации хеликобактерной инфекции была назначена комбинированная терапия (омепразол, кларитромицин, метронидазол). Какое побочное действие может возникнуть у больного?

- A. Дисбактериоз
- B. Кишечное кровотечение
- C. Снижение артериального давления
- D. Бронхоспазм
- E. Повышение секреции соляной кислоты

253. Какой симптом НЕ характерен для ангионевротического отёка Квинке?

- A. Полиурия
- B. Отёк губ
- C. Отёк гортани
- D. Кожный зуд
- E. Эозинофилия

254. Для препаратов, обладающих высокой липофильностью, НЕ характерно:

- A. Плохое всасывание в желудочнокишечном тракте
- B. Хорошее всасывание в желудочнокишечном тракте
- C. Хорошее проникновение через гематоэнцефалический барьер
- D. Метаболизм в печени
- E. Хорошее проникновение через плацентарный барьер

255. Больному с язвенной болезнью желудка был назначен ранитидин (по 150 мг 2 раза в день), после дообследования была обнаружена хроническая почечная недостаточность (клиренс креатинина менее 50 мл/мин). Какую коррекцию следует внести в лечение данного больного?

- A. Уменьшить дозировку ранитидина в два раза и продолжить лечение
- B. Увеличить дозировку ранитидина в два раза и продолжить лечение
- C. Отменить ранитидин, назначить циметидин
- D. Отменить ранитидин, назначить фамотидин
- E. Ранитидин не отменять, назначить диуретики

256. В результате неосторожного поведения около пасеки, ребёнка ужалило несколько пчёл в разные участки тела и лица. Какой из препаратов должен быть применён на этапе первой помощи?

- A. Димедрол
- B. Адреналин
- C. Анальгин
- D. Эритромицин
- E. Фуросемид

257. Больному был назначен препарат, на фоне применения которого возникли следующие побочные эффекты: развитие стероидного диабета, отёки, остеопороз, артериальная гипертензия. К какой фармакологической группе относится данный препарат?

- A. Глюкокортикоиды
- B. Антигистаминные средства
- C. Антибиотики
- D. Нестероидные противовоспалительные препараты
- E. Противоопухолевые препараты

258. Больной страдает ишемической болезнью сердца с сердечной недостаточностью II ст. С какой комбинации препаратов следует начать лечение этого больного?

- A. Ингибиторы АПФ и диуретики
- B. Ингибиторы АПФ и антагонисты кальция
- C. Нитраты и диуретики
- D. β -блокаторы и диуретики
- E. Ингибиторы АПФ и нитраты

259. Отпуская из аптеки препарат железа для приёма внутрь - ферроплекс, следует предупредить больного, что этот препарат нельзя запивать молоком и употреблять вместе с ним молочные продукты, потому что при этом:

- A. Образуются плохорастворимые хелатные комплексы
- B. Пролонгируется действие препаратов железа
- C. Усиливается активность препарата
- D. Быстрее всасывается препарат
- E. Ускоряется выведение препарата

260. У больной 36-ти лет обнаружена атипичная внегоспитальная пневмония, которая вызвана хламидийной инфекцией. Какой антибактериальный препарат целесообразно рекомендовать в этом случае?

- A. Рокситромицин
- B. Ампициллин
- C. Пенициллин
- D. Цефуроксим
- E. Ванкомицин

261. У больного пожилого возраста диагностирована госпитальная пневмония. Лечится гентамицином. Какое побочное действие наиболее часто встречается при использовании антибиотиков этой группы?

- A. Ототоксическое действие
- B. Гематотоксическое действие
- C. Псевдомембранозный колит
- D. Поражение печени
- E. Тромбофлебит

262. В аптеку обратился больной с сильным сухим кашлем. Какое лекарственное средство Вы порекомендуете принять больному с целью угнетения непродуктивного кашлевого рефлекса?

- A. Либексин
- B. Трипсин
- C. Ацетилцистеин

- D. Калия йодид
- E. Натрия гидрокарбонат

263. У больного 30-ти лет развился острый пиелонефрит. Какой из приведенных препаратов имеет нефротоксическое действие?

- A. Гентамицин
- B. Эритромицин
- C. Ампициллин
- D. Ровамицин
- E. Пенициллин

264. При длительном приёме антацидов, содержащих алюминий, отмечается:

- A. Поражение костной ткани
- B. Снижение слуха
- C. Полиурия
- D. Слюнотечение
- E. Гиперхолестеринемия

265. Больной приобрёл в аптеке нитроглицерин. О каком наиболее часто встречающемся побочном эффекте данного препарата должен предупредить провизор больного?

- A. Головная боль
- B. Гипертензия
- C. Дизурия
- D. Сухость во рту
- E. Гипергликемия

266. Больному 56-ти лет для лечения гипертонической болезни назначены ингибитор АПФ и калийсберегающий диуретик. Такая комбинация:

- A. Нерациональна, так как увеличивается риск развития гиперкалиемии
- B. Рациональна, так как уменьшается риск развития гипокалиемии
- C. Рациональна, так как потенцируется гипотензивное действие иАПФ
- D. Нерациональна, так как снижается гипотензивное действие иАПФ
- E. Нерациональна, так как увеличивается риск развития ортостатического коллапса

267. "Серый синдром" новорожденных (падение температуры ниже нормы, ацидоз, дыхательные расстройства, серая окраска кожи, коллапс) развивается при применении антибиотика:

- A. Левомецетин
- B. Тетрациклин
- C. Гентамицин
- D. Ципрофлоксацин
- E. Эритромицин

268. Для лечения гипертонической болезни назначают диуретики. Какой диуретик не требует сочетания с препаратами калия?

- A. Триамтерен
- B. Клопамид
- C. Дихлотиазид
- D. Фуросемид
- E. Этакриновая кислота

269. Препаратом выбора для терапии острого пиелонефрита у беременной женщины в I триместре является:

- A. Амоксициллин
- B. Норфлоксацин
- C. Бисептол
- D. Гентамицин
- E. Хлорамфеникол

270. Какой наиболее рациональный препарат можно порекомендовать для лечения ринита при ОРВИ ребёнку в возрасте 7-ми месяцев?

- A. 0,9% раствор поваренной соли в тёплой воде
- B. Нафтизин
- C. Галазолин
- D. Пиносол
- E. Мазь "Бороментол"

271. Какой из указанных антибактериальных препаратов нерационально назначать больному 56-ти лет с сахарным диабетом II типа, получающему глибенкламид?

- A. Бисептол
- B. Мидекамицин
- C. Гентамицин
- D. Бензилпенициллин
- E. Доксциклин

272. Для купирования приступа стенокардии больной применяет нитроглицерин в капсулах. Какой рациональный путь введения этого препарата?

- A. Сублингвальный
- B. Пероральный
- C. Ректальный
- D. Ингаляционный
- E. Подкожный

273. Провизор посоветовал больному противоязвенный препарат, который блокирует гистаминовые рецепторы слизистой желудка. Назовите этот препарат:

- A. Фамотидин
- B. Омепразол
- C. Альмагель
- D. Атропина сульфат
- E. Пирензепин

274. У пациента после переохлаждения на нижней губе появились герпетические высыпания. Какой препарат можно порекомендовать?

- A. Ацикловир
- B. Итраконазол
- C. Амоксицилин
- D. Преднизолон
- E. Азидотимидин

275. Больной бронхиальной астмой принимает препарат из группы β -адреномиметиков. Назовите этот препарат:

- A. Сальбутамол
- B. Доксозазин
- C. Ацеклидин
- D. Атропина сульфат
- E. Метопролол

276. Больному с ревматоидным артритом врач назначил препарат, при использовании которого возможны следующие побочные эффекты: развитие "стероидного диабета", отёки, остеопороз, артериальная гипертензия. Назовите этот препарат:

- A. Преднизолон
- B. Дихлотиазид
- C. Мезатон
- D. Бутадион
- E. Строфантин

277. Ребёнку 10-ти лет с респираторным заболеванием назначили парацетамол для уменьшения лихорадки. К какому виду фармакотерапии можно отнести такое лечение?

- A. Симптоматическая
- B. Этиотропная
- C. Патогенетическая
- D. Адаптационная
- E. Заместительная

278. К провизору обратился пациент, которому рекомендована к приёму ацетилсалициловая кислота в качестве антиагреганта. Какую суточную дозу следует рекомендовать для постоянного приёма?

- A. 0,1-0,3 г
- B. 0,5-1,0 г
- C. 1,0-2,0 г
- D. 2,0-3,0 г
- E. Больше 4,0 г

279. У женщины 50-ти лет симптоматическая гипертензия и сопутствующее хроническое обструктивное заболевание лёгких. Приём какой группы лекарственных средств у больной будет ограничено?

- A. β -адреноблокаторы

- В. Блокаторы кальциевых каналов
- С. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента
- Д. Блокаторы ангиотензиновых рецепторов
- Е. Диуретики

280. С какой целью больному, страдающему бронхиальной астмой, назначается интал (кромолин-натрий)?

- А. Для предупреждения развития приступа бронхиальной астмы
- В. Для купирования астматического статуса
- С. Для купирования приступа бронхиальной астмы
- Д. Для улучшения отхождения мокроты
- Е. Для подавления кашля

281. Для лечения пациента с пептической язвой желудка показано применение препарата с гастроцитопротекторной активностью. Выберите этот препарат:

- А. Сукральфат
- В. Альмагель
- С. Ранитидин
- Д. Метоклопрамид
- Е. Дротаверина гидрохлорид

282. Больному, который страдает приступами стенокардии, показано использование нитратов длительного действия. Укажите этот препарат среди перечисленных:

- А. Изосорбида мононитрат
- В. Диазепам
- С. Аминазин
- Д. Леводопа
- Е. Прозерин

283. При отпуске в аптеке антибактериальных препаратов для лечения внегоспитальной пневмонии, дайте дополнительные рекомендации больному по поводу профилактики у него возможного кишечного дисбактериоза:

- А. Линекс
- В. Тавегил
- С. Амброксол
- Д. Карсил
- Е. Ко-тримоксазол

284. Больной 74-х лет длительное время использует для лечения сердечной недостаточности дигоксин. Появились жалобы на тошноту, понос, ухудшение зрения. Врач подумал о возможной интоксикации препаратом. Какой антидот следует рекомендовать для назначения?

- А. Унитиол
- В. Кальция хлорид
- С. Протамина сульфат
- Д. Прозерин
- Е. Атропина сульфат

285. Больной поступил в приёмное отделение в коматозном состоянии. Уровень сахара в крови 25 ммоль/л. Какое лекарственное средство является препаратом выбора при оказании неотложной помощи?

- A. Инсулин
- B. Хумулин ультраменте
- C. 40% раствор глюкозы
- D. Раствор Рингера
- E. 10% раствор глюкозы

286. У больной 67-ми лет, которая лечится по поводу бронхиальной астмы, возникли тремор конечностей, головная боль, бессонница, экстрасистолия. Какое средство могло обусловить такие симптомы?

- A. Теофиллин
- B. Преднизолон
- C. Тавегил
- D. Интал
- E. Ацетилцистеин

287. В аптеку обратилась женщина пожилого возраста с просьбой отпустить ей лекарственное средство для снятия боли в суставах. В анамнезе – пептическая язва желудка. Какое из приведенных средств наиболее безопасно в данном случае?

- A. Целекоксиб
- B. Ацетилсалициловая кислота
- C. Индометацин
- D. Диклофенак натрия
- E. Пироксикам

288. В токсикологическое отделение доставлен больной с отравлением ртутью. Какой препарат следует назначить в данной ситуации как антидот?

- A. Унитиол
- B. Изонитрозин
- C. Налоксон
- D. Активированный уголь
- E. Энтеросорбент СКН

289. Больному, который длительное время принимает фенобарбитал, врач назначил диклофенак натрия. Однако противовоспалительный эффект диклофенака оказался слабее ожидаемого вследствие фармакокинетического взаимодействия этих препаратов. Результатом каких процессов могло быть такое взаимодействие препаратов?

- A. Увеличение скорости метаболизма препарата в печени
- B. Снижение скорости метаболизма препарата в печени
- C. Снижение концентрации белка в плазме
- D. Изменение чувствительности рецептора
- E. Увеличение дозы лекарственных средств

290. Больной с острым инфарктом миокарда в составе комплексной терапии получал препарат-антикоагулянт. Через некоторое время появилась гематурия. Для устранения этого осложнения назначили протамина сульфат. Какой антикоагулянт получал больной?

- А. Гепарин
- В. Аминокапроновая кислота
- С. Тромбин
- Д. Фибриноген
- Е. Викасол

291. Больной обратился в аптеку с просьбой посоветовать, какие препараты ему необходимо принимать для предупреждения побочного действия фуросемида:

- А. Калия
- В. Натрия
- С. Магния
- Д. Железа
- Е. Кальция

292. 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?

- А. Изосорбида динитрат
- В. Эуфиллин
- С. Но-шпа
- Д. Папаверин
- Е. Дипиридамол

293. Какой препарат, относящийся к группе слабительных, нельзя назначать при отравлении средствами, угнетающими ЦНС?

- А. Магния сульфат
- В. Натрия сульфат
- С. Вазелиновое масло
- Д. Бисакодил
- Е. Гутталакс

294. Больному с бронхиальной астмой назначен в виде аэрозоля М-холиноблокатор, который плохо всасывается со слизистой оболочки бронхов. Укажите этот препарат:

- А. Ипратропия бромид
- В. Атропина сульфат
- С. Гоматропин
- Д. Скополамин
- Е. Физостигмин

295. Больному аллергическим ринитом назначили эфедрин в каплях для носа. Закапывание препарата в нос значительно улучшило состояние больного, что побудило его к использованию этого средства каждые 2 часа, но эффекта не было. Что лежит в основе неэффективности эфедрина?

- A. Тахифилаксия
- B. Лекарственная зависимость
- C. Идиосинкразия
- D. Аллергия
- E. Кумуляция

296. У больного тромбозом нижних конечностей возникли признаки передозирования гепарина. В этой ситуации показано введение:

- A. Протамина сульфата
- B. Фенилина
- C. Викасола
- D. Пентоксифиллина
- E. Дипиридамола

297. В аптеку обратился больной с сильным сухим кашлем. Какое лекарственное средство Вы порекомендуете принять больному с целью угнетения непродуктивного кашлевого рефлекса?

- A. Либексин
- B. Трипсин
- C. Ацетилцистеин
- D. Калия йодид
- E. Натрия гидрокарбонат

298. Уменьшение всасывания препаратов группы тетрациклина при их одновременном использовании с антацидными средствами является примером:

- A. Фармакокинетической несовместимости
- B. Фармацевтической несовместимости
- C. Фармакодинамической несовместимости
- D. Синергизма препаратов
- E. Функционального антагонизма препаратов

299. Больному, страдающему язвенной болезнью желудка, был назначен противоязвенный препарат, обладающий способностью одновременно понижать секрецию соляной кислоты и угнетать микроорганизм хеликобактер пилори. Назовите этот препарат:

- A. Омепразол
- B. Гастроцепин
- C. Маалокс
- D. Фамотидин
- E. Альмагель

300. Больную 53-лет после физической нагрузки начала беспокоить боль за грудиной с иррадиацией в левую руку. Какой препарат следует назначить для устранения болевого приступа?

- A. Нитроглицерин
- B. Изосорбида 5-мононитрат
- C. Нифедипин

- D. Метопролол
- E. Дилтиазем

301. Больной 24-х лет страдает сахарным диабетом I типа в течение 8 лет. На почве диабетической нефропатии развилась симптоматическая артериальная гипертензия. Какой из приведенных препаратов показан для длительной терапии?

- A. Эналаприл
- B. Пропранолол
- C. Клофелин
- D. Дибазол
- E. Дихлотиазид

302. Больная доставлена в стационар с гипертензивным кризом. Какой препарат необходимо ей назначить для его купирования?

- A. Магния сульфат
- B. Дигоксин
- C. Нитроглицерин
- D. Спиринолактон
- E. Промедол

303. После недельной фармакотерапии артериальной гипертензии лизиноприлом в дозе 10 мг 2 раза в сутки у больного появились периодически возникающие приступы сухого кашля. Чем это может быть обусловлено?

- A. Накопление в крови остатка брадикинина
- B. Повышение тонуса кашлевого центра
- C. Обострение сопутствующей патологии
- D. Угнетение синтеза альдостерона
- E. Уменьшение содержания в крови адреналина

304. При отпуске безрецептурного препарата для симптоматического лечения ринита больному с артериальной гипертензией для максимального снижения вероятности развития нежелательного системного сосудосуживающего действия следует рекомендовать лекарственную форму:

- A. Мазь
- B. Гель
- C. Капли
- D. Аэрозоль
- E. Таблетки

305. Больному 56-ти лет для лечения гипертонической болезни назначены ингибитор АПФ и калийсберегающий диуретик. Такая комбинация:

- A. Нерациональна, так как увеличивается риск развития гиперкалиемии
- B. Рациональна, так как уменьшается риск развития гипокалиемии
- C. Рациональна, так как потенцируется гипотензивное действие иАПФ
- D. Нерациональна, так как снижается гипотензивное действие иАПФ
- E. Нерациональна, так как увеличивается риск развития ортостатического коллапса

306. Для лечения гипертонической болезни назначают диуретики. Какой диуретик не требует сочетания с препаратами калия?

- А. Триамтерен
- В. Клопамид
- С. Дихлотиазид
- Д. Фуросемид
- Е. Этакриновая кислота

307. Больной 65-ти лет с хронической сердечной недостаточностью регулярно принимает фуросемид по 40 мг натощак 3 раза в неделю. В связи с возникшей внегоспитальной пневмонией врач назначил комбинированную фармакотерапию. Через 3-е суток больной начал терять слух. Назовите лекарственное средство, которое при взаимодействии с фуросемидом вызывает глухоту:

- А. Амикацин
- В. Линекс
- С. Тавегил
- Д. Нистатин
- Е. Раствор йодистого калия

308. Больной 59-ти лет перенёс инфаркт миокарда. Для предупреждения тромбообразования назначена ацетилсалициловая кислота. Определите рациональную суточную дозу:

- А. 100 мг
- В. 500 мг
- С. 1000 мг
- Д. 2000 мг
- Е. 3000 мг

309. Какой наиболее рациональный препарат можно порекомендовать для лечения ринита при ОРВИ для ребёнка в возрасте 7-ми месяцев?

- А. 0,9% раствор поваренной соли в тёплой воде
- В. Нафтизин
- С. Галазолин
- Д. Пиносол
- Е. Мазь "Бороментол"

310. Какой из указанных антибактериальных препаратов нерационально назначать больному 56-ти лет с сахарным диабетом II типа, получающему глибенкламид?

- А. Бисептол
- В. Мидекамицин
- С. Гентамицин
- Д. Бензилпенициллин
- Е. Доксициклин

311. Больному 45-ти лет с диагнозом ревматоидный артрит и пептическая язва желудка, необходимо назначить нестероидные противовоспалительные средства. Какой препарат является наиболее целесообразным?

- A. Целекоксиб
- B. Диклофенак натрия
- C. Ацетилсалициловая кислота
- D. Индометацин
- E. Пироксикам

312. Для лечения пациента с пептической язвой желудка показано применение препарата с гастроцитопротекторной активностью. Выберите этот препарат:

- A. Сукральфат
- B. Альмагель
- C. Ранитидин
- D. Метоклопрамид
- E. Дротаверина гидрохлорид

313. Больному острым бронхитом назначили муколитическое средство. Назовите препарат:

- A. Ацетилцистеин
- B. Глауцин
- C. Кодеина фосфат
- D. Этимизол
- E. Бемегрид

314. У больного 55-ти лет на 4-й день лечения диклофенаком натрия возникло желудочное кровотечение в результате язвы слизистой оболочки желудка. С чем связана ulcerогенное действие препарата?

- A. Уменьшение образования простагландина E_2
- B. Уменьшение образования лейкотриенов
- C. Блокирование фермента фосфодиэстеразы
- D. Уменьшение образования эритроцитов
- E. Уменьшение образования лейкоцитов

315. Больной поступил в приёмное отделение в коматозном состоянии. Уровень сахара в крови 25 ммоль/л. Какое лекарственное средство является препаратом выбора при оказании неотложной помощи?

- A. Инсулин
- B. Хумулин ультраменте
- C. 40% раствор глюкозы
- D. Раствор Рингера
- E. 10% раствор глюкозы

316. У больной 67-ми лет, которая лечится по поводу бронхиальной астмы, возникли тремор конечностей, головная боль, бессонница, экстрасистолия. Какое средство могло обусловить такие симптомы?

- A. Теофиллин
- B. Преднизолон
- C. Тавегил
- D. Интал

Е. Ацетилцистеин

317. Больному с хронической сердечной недостаточностью и хронической почечной недостаточностью назначен дигоксин. Через неделю возникли брадикардия, экстрасистолия, ухудшение остроты зрения, нарушение цветного восприятия. Как Вы будете трактовать изменения в клинической картине?

- А. Дигиталисная интоксикация
- В. Осложнение хронической сердечной недостаточности
- С. Осложнение хронической почечной недостаточности
- Д. Артериальная гипотензия
- Е. Ипохондрический синдром

318. Больному, который длительное время принимает фенобарбитал, врач назначил диклофенак натрия. Однако противовоспалительный эффект диклофенака оказался слабее ожидаемого вследствие фармакокинетического взаимодействия этих препаратов. Результатом каких процессов могло быть такое взаимодействие препаратов?

- А. Увеличение скорости метаболизма препарата в печени
- В. Снижение скорости метаболизма препарата в печени
- С. Снижение концентрации белка в плазме
- Д. Изменение чувствительности рецептора
- Е. Увеличение дозы лекарственных средств

319. Больной 50-ти лет в течение 20-ти лет болен гипертонической болезнью с отёками и уменьшением диуреза. Какой препарат необходимо назначить для снижения артериального давления и устранения отёков?

- А. Фуросемид
- В. Резерпин
- С. Эналаприл
- Д. Празозин
- Е. Метилдофа

320. Больной 32-х лет принимает противотуберкулёзные препараты. Через некоторое время он заметил, что моча приобрела красно-оранжевый цвет. Приём какого препарата является причиной этого?

- А. Рифампицин
- В. Изониазид
- С. Пиразинамид
- Д. Этамбутол
- Е. Стрептомицина сульфат

321. У больного ИБС через 6 месяцев лечения развилась толерантность к нитратам пролонгированного действия. Какой лекарственный препарат с нитратоподобным эффектом необходимо рекомендовать в этом случае?

- А. Молсидомин
- В. Нифедипин
- С. Празозин

- D. Верапамил
- E. Метопролол

322. Женщина 33-х лет, которая длительное время лечится по поводу хронического полиартрита, жалуется на повышение артериального давления, изменение распределения жировой ткани, нарушение менструального цикла. Какой препарат принимает больная?

- A. Преднизолон
- B. Индометацин
- C. Бутадион
- D. Синафлан
- E. Диклофенак натрия

323. У больного гипертонической болезнью повышен уровень ренина в плазме крови. Какой из перечисленных фармакологических групп нужно отдать предпочтение для лечения данного больного?

- A. Ингибиторы АПФ
- B. α -адреноблокаторы
- C. Диуретики
- D. Блокаторы кальциевых каналов
- E. Симпатолитики

324. Больному язвенной болезнью желудка назначили альмагель. Какое из фармакологических свойств препарата используется для лечения этой патологии?

- A. Нейтрализация HCl
- B. Местноанестезирующее действие
- C. Блокада H_2 -гистаминорецепторов
- D. Блокада M -холинорецепторов
- E. Противовоспалительное действие

325. Больная 52-х лет перенесла инфаркт миокарда и выписана домой после стационарного лечения. Какую суточную дозу ацетилсалициловой кислоты ей необходимо назначить с целью профилактики тромбообразования?

- A. 100 мг
- B. 500 мг
- C. 1000 мг
- D. 200 мг
- E. 50 мг

326. Выберите оптимальный антибактериальный препарат для лечения микоплазменной пневмонии:

- A. Ровамицин
- B. Гентамицин
- C. Пенициллин
- D. Ампициллин
- E. Амоксиклав

327. Больному для обезболивания ввели 0,25% раствор новокаина. Внезапно пациент покрылся красными пятнами, у него возникли интенсивное потоотделение, тахикардия, бронхоспазм, отёк слизистой оболочки носа. Какая причина этого осложнения?

- А. Аллергическая реакция немедленного типа
- В. Аллергическая реакция замедленного типа
- С. Местнораздражающее действие
- Д. Тахифилаксия
- Е. Синдром отмены

328. У больного, который длительное время лечится по поводу ревматоидного артрита, обнаружена гипергликемия. Какой из препаратов мог её обусловить?

- А. Дексаметазон
- В. Диклофенак натрия
- С. Ибупрофен
- Д. Делагил
- Е. Левамизол

329. У женщины, которая длительное время лечится по поводу инфильтративно-очагового туберкулёза, резко снизился слух. Какой из перечисленных препаратов мог вызвать такое побочное действие?

- А. Стрептомицин
- В. Изониазид
- С. Этамбутол
- Д. Рифампицин
- Е. Этионамид

330. Приём какого препарата может вызвать развитие запора у больного, который получает комбинированную терапию артериальной гипертензии?

- А. Верапамил
- В. Фуросемид
- С. Триметазидин
- Д. Панангин
- Е. Ацетилсалициловая кислота в малых дозах

331. Больной 34-х лет, болеющей бронхитом, врач назначил противокашлевое средство центрального действия. Какой препарат назначили больной?

- А. Глауцин
- В. Коргликон
- С. Эналаприл
- Д. Фуросемид
- Е. Ферковен

332. Больного предупредили, что при использовании назначенного ему препарата может возникнуть кашель. Назовите этот препарат:

- А. Лизиноприл
- В. Клофелин

- С. Фенигидин
- Д. Дихлотиазид
- Е. Метопролол

333. У больной 52-х лет повышено артериальное давление в течение месяца. Из анамнеза известно, что последние 5 лет болеет бронхиальной астмой. Какая группа гипотензивных препаратов **НЕЖЕЛАТЕЛЬНА** для больной?

- А. Блокаторы β -адренорецепторов
- В. Блокаторы кальциевых каналов
- С. Транквилизаторы
- Д. Блокаторы ангиотензиновых рецепторов
- Е. Диуретики

334. У больного с артериальной гипертензией и хроническим бронхитом внезапно возникли сухой кашель, одышка; температура тела не изменилась. Известно, что больной принимает каптоприл. Указанные симптомы можно объяснить увеличенным образованием:

- А. Брадикинина
- В. Ангиотензина-1
- С. Ренина
- Д. Альдостерона
- Е. *Na*-уретического пептида

335. В аптеку обратился мужчина с просьбой посоветовать лекарственное средство для устранения аллергического ринита, который возникает у него во время цветения липы. Какое средство можно предложить?

- А. Лоратадин
- В. Адреналин
- С. Анаприлин
- Д. Амброксол
- Е. Лозартан

336. Какой препарат, относящийся к группе слабительных, **НЕЛЬЗЯ** назначать при отравлении средствами, угнетающими ЦНС?

- А. Магния сульфат
- В. Натрия сульфат
- С. Вазелиновое масло
- Д. Бисакодил
- Е. Гутталакс

337. Мужчина 46-ти лет, больной хроническим бронхитом, обратился в аптеку. Какое лекарственное средство можно порекомендовать ему для облегчения отхождения густой и вязкой мокроты?

- А. Амброксол
- В. Фалиминт
- С. Либексин
- Д. Глаувент

Е. Сальбутамол

338. Беременная женщина 26-ти лет (III триместр беременности) жалуется на повышение температуры тела до 39°C . Какое жаропонижающее лекарственное средство можно предложить в данной ситуации?

- А. Парацетамол
- В. Аспирин
- С. Диклофенак натрия
- Д. Анальгин
- Е. Индометацин

339. Больной 48-ми лет для снятия тяжёлого приступа бронхиальной астмы внутривенно ввели раствор преднизолона. К какой группе гормональных препаратов принадлежит преднизолон?

- А. Глюкокортикоиды
- В. Гестагенные препараты
- С. Эстрогены
- Д. Минералокортикоиды
- Е. Анаболические стероиды

340. Больному аллергическим ринитом назначили эфедрин в каплях для носа. Закапывание препарата в нос значительно улучшило состояние больного, что побудило его к использованию этого средства каждые 2 часа, но в этих условиях препарат стал неэффективным. Какое явление является причиной этого?

- А. Тахифилаксия
- В. Лекарственная зависимость
- С. Идиосинкразия
- Д. Аллергия
- Е. Кумуляция

341. Больная 25-ти лет в течение 7-ми дней принимала антибиотикотерапию, которая осложнилась развитием дисбактериоза кишечника. Препарат из какой группы лекарственных средств следует использовать для лечения данного осложнения?

- А. Пробиотики
- В. Спазмолитики
- С. С.Желчегонные
- Д. Антациды
- Е. Адаптогены

342. Больной 57-ми лет установлен диагноз ревматоидного артрита, в анамнезе язвенная болезнь. Что из группы нестероидных противовоспалительных препаратов можно рекомендовать данной больной?

- А. Целекоксиб
- В. Диклофенак натрия
- С. Аспирин
- Д. Индометацин
- Е. Мефенамовая кислота

343. Для лечения инфекции мочевыводящих путей врач-интерн назначил больному препарат из группы нитрофуранов – нифуроксазид. Врачом допущена ошибка, поскольку препарат:
- А. Не всасывается из пищеварительного канала
 - В. Выводится с мочой в неактивном состоянии
 - С. Имеет нефротоксический эффект
 - Д. Имеет бактериостатический эффект
 - Е. Медленно выводится из организма
344. Больному, страдающему язвенной болезнью желудка, был назначен противоязвенный препарат, обладающий способностью одновременно понижать секрецию соляной кислоты и угнетать микроорганизм хеликобактер пилори. Назовите этот препарат:
- А. Омепразол
 - В. Гастроцепин
 - С. Маалокс
 - Д. Фамотидин
 - Е. Альмагель
345. Больному 56-ти лет для лечения гипертонической болезни назначены ингибитор АПФ (иАПФ) и калийсберегающий диуретик. Такая комбинация:
- А. Нерациональна, так как увеличивается риск развития гиперкалиемии
 - В. Рациональна, так как уменьшается риск развития гипокалиемии
 - С. Рациональна, так как потенцируется гипотензивное действие иАПФ
 - Д. Нерациональна, так как снижается гипотензивное действие иАПФ
 - Е. Нерациональна, так как увеличивается риск развития ортостатического коллапса
346. Для лечения гипертонической болезни назначают диуретики. Какой диуретик **НЕ ТРЕБУЕТ** сочетания с препаратами калия?
- А. Триамтерен
 - В. Клопамид
 - С. Дихлотиазид
 - Д. Фуросемид
 - Е. Этакриновая кислота
347. У больной 67-ми лет, которая лечится по поводу бронхиальной астмы, возникли тремор конечностей, головная боль, бессонница, экстрасистолия. Какое средство могло обусловить такие симптомы?
- А. Теофиллин
 - В. Преднизолон
 - С. Тавегил
 - Д. Интал
 - Е. Ацетилцистеин
348. Больному, который длительное время принимает фенобарбитал, врач назначил диклофенак натрия. Однако противовоспалительный эффект диклофенака оказался

слабее ожидаемого вследствие фармакокинетического взаимодействия этих препаратов. Результатом каких процессов могло быть такое взаимодействие препаратов?

- A. Увеличение скорости метаболизма препарата в печени
- B. Снижение скорости метаболизма препарата в печени
- C. Снижение концентрации белка в плазме
- D. Изменение чувствительности рецептора
- E. Увеличение дозы лекарственных средств