

АНАЛЬГЕТИКИ, ОБЩИЕ И МЕСТНЫЕ АНЕСТЕТИКИ

Выберите два и более правильных ответа

1. **На какие группы подразделяются местные анестетики в зависимости от химической структуры?**
 - A. бензодиазепины
 - B. амиды
 - C. фенотиазины
 - D. сложные эфирыпарааминобензойной кислоты
 - E. бутирофеноны
2. **Какие нервные волокна наиболее чувствительны к местным анестетикам?**
 - A. миелиновые
 - B. безмиелиновые
 - C. тонкие волокна
 - D. толстые волокна
 - E. двигательные волокна
3. **Как влияет на действие местных анестетиков кислая среда (pH 5-6) при воспалении?**
 - A. уменьшается эффект
 - B. эффект увеличивается
 - C. доля ионизированной формы препарата увеличивается
 - D. увеличивается жирорастворимость
 - E. доля ионизированной формы препарата уменьшается
4. **Как адреномиметики влияют на действие местных анестетиков?**
 - A. усиливают действие местных анестетиков
 - B. уменьшают действие местных анестетиков
 - C. уменьшают всасывание в системный кровоток
 - D. увеличивают их поступление в системный кровоток
 - E. увеличивают метаболизм местных анестетиков
5. **Определите виды местной анестезии применяемые в стоматологии:**
 - A. проводниковая анестезия
 - B. эпидуральная анестезия
 - C. поверхностная анестезия
 - D. инфильтрационная анестезия
 - E. спинальная анестезия
6. **Определите механизмы действия местных анестетиков:**
 - A. стабилизируют мембраны нервных волокон
 - B. открывают натриевые каналы
 - C. снижают пороговый потенциал нервных волокон
 - D. возможно взаимодействуют со специфическими рецепторами на внутренней стороне мембраны, блокируя натриевые каналы
 - E. снижают концентрацию калия внутри клетки
7. **Какие эффекты со стороны ЦНС можно наблюдать после всасывания местных анестетиков в токсических дозах?**
 - A. возбуждение
 - B. судорожный синдром
 - C. тремор
 - D. угнетение дыхания
 - E. синдром Паркинсона

8. Какие эффекты со стороны сердечно-сосудистой системы могут развиваться при применении больших доз местных анестетиков?

- A. брадикардия
- B. тахикардия
- C. снижение проводимости
- D. повышение проводимости
- E. повышенная сократимость миокарда

9. Какие факторы способствуют интенсивному всасыванию местных анестетиков в системный кровоток?

- A. интенсивная васкуляризация
- B. низкие концентрации
- C. большой объем
- D. плохая васкуляризация
- E. небольшие объемы

10. Какие фармакокинетические параметры характерны для местных анестетиков производных парааминобензойной кислоты:

- A. интенсивно гидролизуются
- B. иметь короткую продолжительность действия
- C. гидролизуются бутирилхолинэстеразой
- D. тесно связаны с белками плазмы
- E. обладают длительным действием

11. Какие фармакокинетические параметры характерны для местных анестетиков производных амидов?

- A. они более интенсивно связываются с белками по сравнению с эфирами
- B. гидролизуются бутирилхолинэстеразой
- C. быстрее распространяется в сильно васкуляризованных органах
- D. легче проникают через гематоэнцефалический барьер
- E. имеют короткий период действия

12. Определите показания к применению бензокаина:

- A. периодонтит
- B. глоссит
- C. пульпа
- D. стоматит
- E. удаление зубов

13. Определите, какие анестетики обладают высокой липофильностью?

- A. бупивакаин
- B. прокаин
- C. этидокаин
- D. прилокаин
- E. тетракаин

14. Определите местные анестетики с быстрым развитием эффекта:

- A. бензокаин
- B. тетракаин
- C. мепивакаин
- D. лидокаин
- E. прокаин

15. Определите местные анестетики с высокой активностью и кратковременным действием:

- A. тетракаин

- B. бупивакаин
- C. прокаин
- D. лидокаин
- E. кокаин

16. Определите местные анестетики с длительным действием:

- A. кокаин
- B. бупивакаин
- C. этидокаин
- D. прокаин
- E. тетракаина

17. Определите местные анестетики с низкой токсичностью и короткой продолжительностью действия:

- A. прокаин
- B. тетракаин
- C. бупивакаин
- D. кокаин
- E. хлорпрокаин

18. Определите местные анестетики, используемые для поверхностной, инфильтративной и проводниковой анестезии:

- A. тетракаин
- B. прокаин
- C. лидокаин
- D. тримекаин
- E. артикаин

19. Определите местные анестетики средней продолжительностью действия:

- A. тетракаин
- B. бензокаин
- C. лидокаин
- D. мепивакаина
- E. тримекаин

20. Определите местные анестетики с высокой активностью и быстрым развитием эффекта:

- A. тетракаин
- B. лидокаин
- C. бупивакаин
- D. артикаин
- E. этидокаин

21. Каковы побочные эффекты кокаина в отличие от других местных анестетиков?

- A. аллергические реакции
- B. метгемоглобинемия
- C. эйфория
- D. сонливость
- E. психическая зависимость

22. Отметьте симптомы токсического действия местных анестетиков на ЦНС:

- A. психомоторное возбуждение
- B. гиперрефлексия
- C. тремор
- D. остановка дыхания
- E. потеря сознания

23. Каковы клинические проявления аллергии, вызванной местными анестетиками?

- A. кожная эритема
- B. ангионевротический отек
- C. бронхоспазм
- D. артериальная гипотония
- E. повышение АД

24. Отметьте специфические побочные реакции кокаина:

- A. психическая зависимость
- B. физическая зависимость
- D. повышение АД
- Д. брадикардия
- E. вазодилатация с артериальной гипотонией

25. Отметьте свойства лидокаина:

- A. Действует быстрее чем прокаин
- B. Обладает меньшей активностью по сравнению с прокаином
- C. Эффективность увеличивается при воспалении
- D. Используется как антиаритмическое средство в кардиологии
- E. Вызывает вазоконстрикцию

26. Выберите синтетические местные анестетики:

- A) бензокаин
- B) бупивакаин
- C) этидокаин
- D) кокаин
- E) лидокаин

27. Выберите эффекты закиси азота (N₂O) :

- A. обезболивающий эффект
- B. малые концентрации вызывают седацию
- C. общая анестезия
- D. артериальная гипертензия
- E. чувство тревоги

28. Закиси азота (N₂O) в субанестетических дозах преимущественно вызывает:

- A. Обезболивающий эффект без потери сознания
- B. Анксиолитический эффект без потери сознания
- C. Обезболивающий эффект с потерей сознания
- D. Анксиолитический эффект с потерей сознания
- E. Угнетение дыхания

29. Отметьте показания к применению опиоидных анальгетиков в стоматологической практике?

- а) выраженный болевой синдром в послеоперационном периоде;
- б) премедикация;
- в) нейролептанальгезия;
- г) в качестве противокашлевого средства;
- д) при запорах.

30. Выберите показания к применению неопиоидных анальгетиков в стоматологической практике:

- а) в качестве седативного средства;
- б) с целью подавления выведения мочевой кислоты;
- в) зубная боль;

- г) миалгия, невралгия челюстно-лицевой области;
- е) артрит сустава нижней челюсти.

31. Выберите лекарства, используемые для нейролептаналгезии:

- A. тиопентал натрия
- B. галотан
- C. фентанил
- D. дроперидол
- E. мидазолам

32. Выберите эффекты Баралгина:

- A. анальгетический
- B. противовоспалительный
- C. жаропонижающий
- D. спазмолитический
- E. седативный

33. Выберите группы препаратов, влияющие на процессы восприятия боли в интеграционных центрах:

- a. Общие анестетики
- b. Опиоидные анальгетики
- c. Местные анестетики
- d. Спазмолитики
- e. Неопиоидные анальгетики

34. Выберите сильные агонисты опиоидных рецепторов μ и κ

- A. морфин
- B. метадон
- C. фентанил
- D. бупренорфин
- E. пентазоцин

35. Выберите слабые агонисты опиоидных рецепторов μ и κ

- A. морфин
- B. метадон
- C. фентанил
- D. кодеин
- E. тилидин

36. Выберите свойства ацетилсалициловой кислоты :

- A. в основном угнетает ЦОГ на периферии
- B. не оказывает противовоспалительного действия
- C. ингибирует агрегацию тромбоцитов
- D. оказывает антиагрегантное действие в больших дозах
- B. в малых дозах в основном ингибирует ЦОГ-1

37. Каковы показания к применению ацетилсалициловой кислоты?

- A. некардиогенный отек легких
- B. пептические язвы
- C. инфаркт миокарда
- D. метаболический ацидоз
- E. артериальный тромбоз

38. Выберите нежелательные эффекты ацетилсалициловой кислоты:

- A. гастрит
- B. физическая зависимость
- C. кровотечение из-за уменьшения агрегации тромбоцитов
- D. обратимая почечная недостаточность

Е. угнетение дыхания

39. Отметьте симптомы при передозировке салицилатов:

- А. головная боль, спутанность сознания и сонливость
- В. шум в ушах
- С. гипертермия, потливость, жажда, гипервентиляция, рвота и диарея
- Д. физическая зависимость
- Е. абстинентный синдром

40. Морфин вызывает следующие нежелательные эффекты:

- а) запор
- б) расширение желчных протоков
- в) задержка мочи
- г) сужение бронхов
- д) мидриаз

41. CS Какие из ниже-перечисленных симптомов отсутствует при отравлении салицилатом?

- А. гипервентиляция
- Б. гипотермия
- С. метаболический ацидоз
- Д. респираторный алкалоз
- Е. шум в ушах

42. CS Выберите правильное утверждение для парацетамола?

- А. Обладает преимущественно анальгезирующим и жаропонижающим действием
- Б. оказывает выраженное противовоспалительное действие
- С. ингибирует агрегацию тромбоцитов
- Д. выводится почками в основном в неизменной форме
- В. в малых дозах основном ингибирует ЦОГ-1

43. Какое явление наиболее тяжелое при лекарственной зависимости к опиоидам?

- А. толерантность
- Б. Психическая зависимость
- С. синдром рикошета
- Д. абстинентный синдром
- Е. седативное действие

44. CS Отметьте триаду характерную при передозировки опиоидными анальгетиками :

- А. Мидриаз, кома и гипервентиляция
- Б. Кома, угнетение дыхания и миоз
- С. Миоз, тремор и гипертермия
- Д. Мидриаз, озноб и спазмы в животе
- Е. миоз, тремор и рвота

45. CS Отметьте препарат применяемый при передозировки опиоидных анальгетиков?

- А. пентазоцин
- Б. метадон
- С. налоксон
- Д. ремифентанил
- Е. бупренорфин

46. Выберите антагонист опиоидных рецепторов, период полураспада которого составляет 10 часов:

- А. налоксон
- Б. налтрексон
- С. трамадол

- D. пентазоцин
- E. трамадол

47. Отметьте анальгетик центрального действия со смешанным механизмом действия?

- A. лоперамид
- B. трамадол
- C. флуоксетин
- D. буторфанол
- E. налбуфин

48. CS Назовите сочетание эффектов связанные с преимущественным действием на μ - рецепторы:

- a) Обезболивание, эйфория, угнетение дыхания, физическая зависимость
- b) Спинальная анальгезия, мидриаз, седация, физическая зависимость
- c) дисфория, галлюцинации, дыхательная и вазомоторная стимуляция
- d) обезболивание, эйфория, стимуляция дыхания, физическая зависимость
- e) Дисфория, угнетение дыхания, физическая зависимость

49 . CS Действие морфина на какой тип опиоидных рецепторов ответственно за эйфорию и угнетение дыхания?

- a) каппа- рецепторы
- b) дельта рецепторы
- c) μ рецепторы
- d) ГАМК-А рецепторы
- e) бензодиазепиновые рецепторы

50 . CS Действие морфина на какой тип опиоидных рецепторов ответственно за дисфорию и вазомоторную стимуляцию:

- a) каппа- рецепторы
- b) дельта рецепторы
- c) μ рецепторы
- d) альфа- рецепторы
- e) ГАМК-А рецепторы

51. Укажите опиоидный анальгетик, природного происхождения:

- a) меперидин
- b) фентанил
- c) морфин
- d) налоксон
- e) суфентанил

52 . CS Какой опиоидный анальгетик обладает наибольшей длительностью действия?

- a) морфин
- b) фентанил
- c) бупренорфин
- d) метадон
- e) налоксон

53 . CS Выберите наиболее активный опиоидный анальгетик:

- a) фентанил
- b) пентазоцин
- c) кодеин
- d) лоперамид
- e) тилидин

54 . CS Какой опиоидный анальгетик применяется в сочетании с дроперидолом для нейролептанальгезии?

- a) тримеперидин
- b) бупренорфин
- c) фентанил
- d) морфин
- e) тилидин

55 . CS Какой опиоидный анальгетик обладает коротким действием?

- a) морфин
- b) пентазоцин
- c) кодеин
- d) метадон
- e) фентанил

56 . CS Выберите анальгетик производное парааминофенола:

- A. парацетамол
- B. трамадол
- C. морфин
- D. кетамин
- E. диазепам

57. CS Выберите частичный агонист мю-опиоидных рецепторов:

- a. морфин
- b. метадон
- c. фентанил
- d. бупренорфин
- e. кодеин

58. CS Выберите агонист-антагонист опиоидных рецепторов:

- A. Морфин
- B. Метадон
- C. Фентанил
- D. Пентазоцин
- E. кодеин

59. КС Каков механизм действия парацетамола?

- a. Ингибирует ЦОГ-3 в ЦНС
- b. Ингибирует 5-липооксигеназу
- c. Стимулирует опиоидные рецепторы
- d. Неселективно ингибирует ЦОГ-1 и ЦОГ-2
- e. Подавляет передачу нервного импульса через нервные волокна.

60. SC Выберите общий анестетик из группы бабитуратов:

- A. Тиопентал натрия
- B. галотан
- C. морфий
- D. кетамин
- E. диазепам

61. CS Выберите общий анестетик из группы бензодиазепинов:

- A. Тиопентал натрия
- B. галотан
- C. морфин
- D. кетамин
- E. мидазолам

62. CS Выберите общий анестетик - антагонист рецептора NMDA:

- A. Тиопентал натрия
- B. галотан
- C. морфин
- D. кетамин
- E. мидазолам

63. CS Максимальная доза артикаина у детей старше 4 лет составляет:

- A 2 мг / кг массы тела
- B 3 мг / кг массы тела
- C 6 мг / кг массы тела
- D 7 мг / кг массы тела
- E 9 мг / кг массы тела

64. CS Какое лекарство с наибольшей вероятностью может вызвать задержку мочи?

- A. морфин;
- B. лидокаин;
- C. ацетилсалициловая кислота;
- D. кеторолак;
- E. закись азота.

65. CS Назовите анальгетик со смешанным механизмом действия (опиоидный+ неопиоидный):

- a. пентазоцин ;
- b. фентанил;
- c. трамадол;
- d. тилидин;
- e. буторфанол.

67. Назовите антагонисты морфина:

- A. кодеин;
- B. пентазоцин;
- C. налтрексон
- D. налоксон;
- E. тримеперидин.

68. CS Как влияют опиоидные анальгетики на температуру тела:

- a) снижают нормальную и повышенную температуру
- b) повышают температура тела
- c) уменьшают потери тепла
- d) не влияют на температуру тела
- e) снижают только нормальную температуру

69. CS Какой опиоидный анальгетик используется для лечения острого отека легких?

- a) морфин
- b) кодеин
- c) фентанил
- d) лоперамид
- e) пентазоцин

70. CS Определите анальгетик производное пиразолона:

- a) индометацин
- b) метамизол
- c) парацетамол
- d) кеторолак
- e) ацетилсалициловая кислота

71 . CS Какой эффект характерен для ацетилсалициловой кислоты, в отличие от нестероидных противовоспалительных средств?

- A. обезболивающий эффект;
- B. антиагрегантный эффект;
- C. противовоспалительный эффект
- D. ингибирование синтеза простагландина
- E. жаропонижающий эффект

72 . CS Какова продолжительность анальгетического эффекта морфина (при подкожных инъекциях)?

- a) 20–30 мин;
- b) 4-5 часов;
- c) 8-12 часов;
- d) 12-24 часа;
- e) 1-2 часа.

73 . CS Отметьте основное показание периферических ненаркотических анальгетиков:

- A. воспалением или повреждением тканей
- B. стенокардией
- C. инфарктом миокарда
- D. хирургическими вмешательствами
- E. злокачественными опухолями

74 . CS Ненаркотические анальгетики могут вызвать следующий эффект:

- A. угнетение дыхания
- B. жаропонижающий эффект
- C. эйфория
- D. физическая зависимость
- E. психическая зависимость

75 . CS Какой анальгетик ингибирует главным циклооксигеназу (ЦОГ) в ЦНС?

- A. парацетамол
- B. кеторолак
- C. ацетилсалициловая кислота
- D. ибупрофен
- E. карбамазепин

76 . CS Выберите анальгетик , который не оказывает противовоспалительного действия :

- A. ибупрофен
- B. парацетамол
- C. метамизол
- D. ацетилсалициловая кислота
- E. индометацин

77. CS Выберите анальгетик для лечения невралгии тройничного нерва:

- A. ибупрофен
- B. парацетамол
- C. метамизол
- D. карбамазепин
- E. кеторолак

78. CS Выберите трициклический антидепрессант, используемый в качестве анальгетика:

- A. amitriptyline
- B. кеторолак
- C. ацетилсалициловая кислота

- Д. ибупрофен
- Е. карбамазепин

79. CS Выберите противоэпилептический препарат, используемый в качестве анальгетика:

- А. amitriptилин
- Б. кеторолак
- С. ацетилсалициловая кислота
- Д. ибупрофен
- Е. карбамазепин

80 . CS Выберите антидот, используемый при интоксикации парацетамолом:

- А. amitriptилин
- Б. ацетилцистеин
- С. аскорбиновая кислота
- Д. активированный уголь
- Е. дексаметазон

81. CS Какой анальгетик, может вызвать острый фульминантный гепатит?

- А. amitriptилин
- Б. Прегабалин
- С. габапентин
- Д. ибупрофен
- Е. парацетамол

82. CS Выберите средство для внутривенного наркоза, используемое в качестве анальгетика:

- А. пропофол
- Б. тиопетал натрия
- С. мидазолам
- Д. кетамин
- Е. диазепам

83 . CS Выберите побочный эффект, из-за которого метамизол запрещен во многих странах:

- а . метгемоглобинемия
- б . агранулоцитоз
- с . тромбоцитопения
- д . некроз печени
- е . наркотическая зависимость

84. CS Какой нестероидный противовоспалительный препарат в низких дозах необратимо блокирует циклооксигеназу -1?

- а) индометацин
- б) метамизол
- с) парацетамол
- д) кеторолак
- е) ацетилсалициловая кислота

85. CS Отметьте нестероидное противовоспалительное средство которое может вызвать синдром Рейе при лечении гриппа?

- а) индометацин
- б) метамизол
- с) парацетамол
- д) кеторолак
- е) ацетилсалициловая кислота

86 . СМ Выберите противоэпилептические препараты, используемые в качестве анальгетиков:

- А. amitriptilin
- Б. pregabalin
- С. gabapentin
- Д. ibuprofen
- Е. carbamazepin

87 . СМ Почему НПВП противопоказаны в последнем триместре беременности:

- а . преждевременное закрытие артериального протока
- б . торможение родовой деятельности
- с . риск послеродового кровотечения
- д . вызывают тератогенный эффект
- е . вызывают гиперкоагуляцию

88 . СМ Перечислите эффекты морфина:

- а) угнетает кашлевой центр
- б) угнетает дыхание
- с) подавляет функцию мерцательного эпителия
- д) может вызвать бронхоспазм
- е) расширяет бронхи

89 . СМ Отметьте показания неопиоидных периферических анальгетиков:

- а) тендинит
- б) гастрит
- с) миозит
- д) лихорадка
- е) артралгии

90 . СМ Каковы осложнения при использовании производных салициловой кислоты?

- а) изъязвление слизистой оболочки желудка
- б) миелосупрессия
- в) синдром Рейе
- г) бронхоспазм
- е) нарушения свертываемости крови

91 . СМ Какие побочные эффекты характерны для опиоидных анальгетиков?

- а) физическая и психическая зависимость
- б) тахикардия
- с) толерантность
- д) бронхоспазм
- е) экстрапирамидные расстройства

92 . СМ Чем объясняется анальгетический эффект опиоидных анальгетиков?

- а) ингибирование синтеза простагландинов в периферических тканях и, следовательно, снижение чувствительности ноцицепторов
- б) влияние на восприятие и оценку боли
- с) нарушение передачи импульсов на уровне задних рогов спинного мозга
- д) уменьшают выработку брадикинина
- е) блокируют опиоидные рецепторы

**ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ, ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА.
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ВЛИЯЮЩИЕ НА ИМУННЫЕ ПРОЦЕССЫ**

1. СМ Выберите эффекты глюкокортикоидов при маргинальном периодонтите?

- A Уменьшают воспаление
- B Уменьшают воспалительный экссудат
- C Стимулируют процессы регенерации поврежденных тканей.
- D Частота и степень выраженности бактериальных инфекций возрастают.
- E Эффективны при аллергических проявлениях.

2. СМ Выберите показания для использования индометацина:

- a) артрит височно-нижнечелюстного сустава
- б) глоссит;
- с) периодонтит
- d) паротидит;
- e) невралгии.

3. СМ Какие эффекты глюкокортикоидов применимы в стоматологической практике?

- a) противовоспалительный;
- б) гипергликемический;
- с) противоаллергический;
- d) стимуляция эритропоэза;
- e) минералокортикоидная активность

4. СМ Какие группы препаратов используют в качестве симптоматических средств при аллергических реакциях немедленного типа?

- a) антигистаминные препараты;
- б) альфа-бета-адреномиметики прямого действия;
- с) глюкокортикоиды;
- d) нестероидные противовоспалительные препараты;
- e) ингибиторы дегрануляции тучных клеток.

5. СМ. Выберите анальгетики снижающие только повышенную температуру:

- a) метамизол;
- б) кеторолак;
- с) трамадол ;
- d) фентанил ;
- e) парацетамол.

6. СМ Выберите селективные специфические ингибиторы ЦОГ-2:

- a) диклофенак;
- б) целекоксиб;
- с) декскетопрофен;
- d) метамизол;
- e) эторикоксиб.

7. СМ Выберите селективные ингибиторы ЦОГ-2:

- a) высокие дозы ацетилсалициловой кислоты ;
- б) ацетилсалициловая кислота в малых дозах ;
- с) мелоксикам ;
- d) нимесулид;
- e) диклофенак .

8. СМ Выберите противопоказания для применения ацетилсалициловой кислоты:

- a) зубная боль ;

- б) дети до 12 лет ;
- с) желудочно-кишечные язвы ;
- д) грипп ;
- е) пациенты, перенесшие инфаркт миокарда .

9. СМ. Укажите правильные схемы дозировки ибупрофена как противовоспалительного средства :

- а) 20 мг два раза в день;
- б) 200 мг 3-4 раза в день;
- с) 400 мг 3-4 раза в день при необходимости;
- д) 20 мг 4 раза в день; ;
- е) 200 мг в разовой дозе ;

10. СМ Выберите глюкокортикоиды для ингаляционного применения :

- а) флутиказон .
- б) гидрокортизон;
- с) беклометазон;
- д) преднизолон ;
- е) дексаметазон ;

11. СМ Отметьте глюкокортикоиды активные как при системном, так и при местном введении?

- а) бетаметазон;
- б) преднизон;
- с) преднизолон;
- д) триамцинолон;
- е) гидрокортизон гемисукцинат

12. СМ Отметьте глюкокортикоиды для анутривенного введения?

- а) гидрокортизона ацетат;
- б) преднизолона гидрохлорид;
- с) триамцинолона ацетонид;
- д) дексаметазона натрия фосфат;
- е) беклометазон дипропионат.

13. СМ Какие побочные эффекты могут вызывать глюкокортикоиды?

- а) повышение артериального давления;
- б) повышение внутриглазного давления;
- в) стимуляция центральной нервной системы;
- г) гиперкалиемия;
- д) гинекомастия.

14. СМ Выберите показания к применению глюкокортикоидов:

- а) болезнь Аддисона;
- б) аутоиммунные заболевания;
- с) тяжелые аллергические реакции немедленного типа;
- д) гипертония;
- е) язва желудка.

15. СМ Выберите глюкокортикоиды только для местного применения:

- а) флуметазон пивалат.
- б) гидрокортизон ацетат;
- с) беклометазон.
- д) флуоцинолон ацетонид.
- е) дексаметазон;

16. СМ Укажите осложнения глюкокортикоидной терапии:

- а) отеки;
- б) ульцерогенное действие;
- с) остеопороз;
- д) гипогликемические состояния;
- е) мигрень

17. СМ Выберите препараты, используемые при лечении анафилактического шока:

- а) эпинефрин.
- б) монтелукаст ;
- с) кромогликат натрия.
- д) дексаметазон .
- е) метотрексат.

18. СМ Назовите противовоспалительные средства стероидной структуры:

- а) гидрокортизон;
- б) преднизон;
- с) дексаметазон;
- д) индометацин;
- е) фенилбутазон.

19. СМ Назовите механизмы противоаллергического эффекта глюкокортикоидов:

- а) физиологический антагонизм по отношению к медиаторам аллергии
- б) блокирование рецепторов медиаторов аллергии ;
- с) предотвращение высвобождения медиаторов аллергии ;
- д) потенцирование действия катехоламинов, адреномиметиков ;
- е) стимулирование высвобождения медиаторов аллергии .

20. СМ Перечислите возможные механизмы противовоспалительного действия глюкокортикоидов:

- а) подавление синтеза простагландинов и лейкотриенов путем ингибирования фосфолипазы А₂
- б) стимуляция синтеза липокортина
- с) ингибирование протеинкиназ;
- д) подавление синтеза колагена;
- е) повышение уровня цАМФ;

21. СМ Выберите эффекты нестероидных противовоспалительных средств:

- А. противовоспалительный эффект
- Б. анальгетический эффект
- С. жаропонижающий эффект
- Д. антигистаминный эффект
- Е. холиноблокирующий эффект

22. СМ Выберите механизмы ульцерогенного эффекта нестероидных противовоспалительных средств:

- А. Ингибирование ЦОГ-1
- В. ингибирование индуцируемой ЦОГ-2
- С. Снижение синтеза простагландинов
- Д. Снижение синтеза лейкотриенов
- Е. Снижение факторов с защитным действием на желудок (слизь, бикарбонат натрия)

23. СМ Выберите механизмы действия нестероидных противовоспалительных средств:

- А. ингибирует циклооксигеназу-1 (ЦОГ-1);
- Б. ингибирует циклооксигеназу-2 (ЦОГ-2);

- С. стимулирует синтез тромбоксана;
- Д. ингибирует образование простагландинов;
- Е. предотвращает образование свободных радикалов.

24 . СМ Выберите правильные утверждения для диклофенака

- А. является нестероидным противовоспалительным средством;
- Б. неселективно ингибирует ЦОГ-1 и ЦОГ-2;
- С. вызывает лунообразное лицо;
- Д. специфически блокирует ЦОГ -2;
- Е. обладает ulcerогенным эффектом

25 . СМ Отметьте побочные эффекты специфичны для глюкокортикоидов:

- А. подавление роста у детей;
- Б. задержка натрия и воды в организме;
- С. замедленное заживление ран;
- Д. катаракта;
- Е. состояние гипогликемии.

26 . СМ Выберите показания к применению глюкокортикоидов в стоматологии:

- А. пульпит (биологический метод лечения);
- Б. воспалительных заболеваниях слизистой полости рта;
- С. кандидоз полости рта;
- Д. остеопороз;
- Е. анафилактический шок.

27 . СМ Какие осложнения возникают при длительном применении глюкокортикоидов?

- а) надпочечниковая недостаточность
- б) понижение артериального давления
- с) изъязвление слизистой желудка
- д) остеопороз
- е) гипогликемия

28 . СМ Каковы осложнения ингаляционных кортикостероидов:

- А. кандидоз полости рта
- Б. дисфония
- С. остеопороз
- Д. сахарный диабет
- Е. синдром Кушинга

29 . СМ Отметьте показания к применению нестероидных противовоспалительных средств:

- А. миофасциальный болевой синдром челюстно-лицевой области
- Б. гипертермия
- С. бурсит
- Д. аллергические заболевания слизистой полости рта
- Е. бронхиальная астма

30 . СМ Выберите побочные эффекты кортикостероидов:

- А. обострение хронических инфекций
- Б. остеопороз
- С. замедление заживления ран
- Д. артериальная гипотензия
- Е. синдром отмены при местном использовании

31 . СМ Отметьте фазы воспаления на которые действуют глюкокортикоиды:

- А. эксудации
- Б. пролиферации
- С. дегрануляции мастоцитов
- Д. взаимодействие антигена с антителом
- Е. альтерации

32 . СМ Выберите правильные утверждения для специфических (высокоселективных) ингибиторов ЦОГ-2:

- А. менее токсичны в отношении желудочного кишечного тракта
- Б. чаще вызывают геморрагический гастрит
- С. не обладают аллергическими свойствами
- Д. обладают большей эффективностью по сравнению с неселективными ингибиторами ЦОГ
- Е. не ингибируют агрегацию тромбоцитов

33 . СМ Выберите правильные утверждения для ибупрофена:

- А. обладает анальгетическим эффектом
- Б. обладает антиспастическим эффектом
- С. жаропонижающий эффект длится до 8 часов
- Д. противовоспалительный эффект более выражен, по сравнению с глюкокортикоидными средствами
- Е. не обладает ulcerогенным эффектом

34 . СМ Отметьте свойства кеторолака:

- А. является противовоспалительным и обезболивающим средством
- Б. обладает высокой анальгетической активностью
- С. вводится только парентерально
- Д. применяется в качестве альтернативы наркотическим анальгетикам
- Э. влияет на опиоидные рецепторы

35 . СМ Отметьте свойства преднизолона:

- А. Имеет эффекты, близкие к преднизону
- Б. Используется только местно
- С. Имеет длинную продолжительность действия
- Д. Имеет более интенсивный противовоспалительный эффект, чем гидрокортизон
- Е. угнетает гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковую ось более выражено, чем дексаметазон

36 . CS Для какого препарата наиболее высок риск развития агранулоцитоза?

- а) индометацин
- б) метамизол
- с) парацетамол
- д) кеторалак
- е) ацетилсалициловая кислота

37 . СМ Какие утверждения верны для глюкокортикоидов:

- А. стимулирует реакцию связывания антиген-антитело
- Б. усиливают фазу альтерации при воспалении
- С. увеличивают миграцию лейкоцитов к воспалительный очаг
- Д. подавляют пролиферативную фазу воспаления
- Е. подавляет как экссудативные, так и пролиферативные реакции в воспалительном процессе

38 . СМ Нестероидные противовоспалительные средства могут вызвать:

- А. эпигастралгии
- Б. невралгии
- С. нарушение функции почек

- D. уменьшение времени кровотечения
- E. расширение бронхов

39 . СМ Отметьте свойства для диклофенака:

- A. ингибирует фосфолипазу A2
- B. обладает обезболивающими свойствами
- C. противопоказан при дегенеративных заболеваниях суставов
- D. используется при лечении астмы у сенсibilизированных лиц к аспирину
- E. ингибирует синтез простагландина

40 . СМ Отметьте свойства глюкокортикоидов:

- A. вызывают гипокортицизм, при резком прекращении длительного лечения
- B. ускоряют заживление ран
- C. вызывают эритропению и анемию
- D. могут вызывать глаукому и катаракту
- E. уменьшают количество лимфоцитов и ингибируют образование антител

41 . СМ Выберите НПВС, которые можно использовать местно:

- A. ацетилсалициловая кислота
- B. диклофенак
- C. кеторолак
- D. фенилбутазон
- E. индометацин

42 . СМ Какие из следующих утверждений является верным в отношении механизма противовоспалительного действия кортикостероидов?

- A. обладают выраженным противовоспалительным действием;
- B. индуцируют образование липокортина;
- C. ингибирует фосфолипазу A2;
- D. способствуют образованию простагландинов;
- E. способствуют образованию лейкотриенов.

43 . СМ Какие из следующих побочных эффектов характерны для нестероидных противовоспалительных препаратов?

- A. язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
- B. приступ астмы;
- C. интерстициальный нефрит,
- D. брадикардия;
- E. ортостатическая гипотензия.

44 . СМ Фенилбутазон усиливает эффекты:

- A. диуретиков
- B. пероральных гипогликемических средств
- C. кумариновых антикоагулянтов
- D. каптоприла
- E. сальбутамола

45 . СМ Почему НПВС противопоказанны во время последнего триместра беременности?

- A. вызывают преждевременные роды
- B. вызывают преждевременное закрытие артерильного (Боталлова) протока
- C. вызывают сохранение артерильного (Боталлова) протока новорожденных
- D. вызывают ослабление родовой деятельности
- E. стимулируют преждевременные роды

46 . СМ Выберите свойства селективных ингибиторов ЦОГ-2:

- A. отсутствие антитромбоцитарного эффекта
- B. могут назначаться пациентам с геморрагическими диатезами

С. могут назначаться пациентам, в анамнезе у которых пептическая язва желудка
D. обладают более выраженной анальгезирующей эффективностью чем наркотические анальгетики

Е. не вызывают нефротоксический эффект

47 . СМ Как влияют НПВС на почки?

А. вызывает сужение сосудов в почках и ухудшение почечного кровотока

Б. вызывает расширение сосудов в почках и улучшение почечного кровотока

С. снижают клубочковую фильтрацию.

D. могут оказывать прямое воздействие на паренхиму почек и вызывать острый аллергический интерстициальный нефрит

Е. оказывают мочегонный эффект

48 . СМ Как влияют глюкокортикоиды на периферическую кровь?

А. вызывают лимфопению

Б. вызывают эозинопению

С. вызывают эозинофилию

D. вызывают лейкопению

Е. вызывают лейкоцитоз

49 . СМ Базисные противоревматические препараты имеют следующие характеристики:

А. оказывают противовоспалительное действие

Б. изменяют эволюцию ревматического процесса

С. эффект сохраняется спустя месяцы или годы после прекращения терапии

D. обладают симптоматически-патогенным действием

Е. Эффект наступает сразу после приема

50 . СМ Выберите правильные утверждения для парацетамола:

А. ингибирует циклооксигеназу-1 (ЦОГ-1);

Б. выделяется почками в неизменном виде;

С. при отравлении применять N-ацетилцистеин

D. приблизительно 5% подвергается окислению изоферментами P450 с образованием гепатотоксичного промежуточного метаболита

Е. токсичность увеличивается при снижении запасов глутатиона

51 . СМ При использовании НПВП нужно соблюдать следующие принципы:

А. пациенты отвечают индивидуально на НПВП

Б. используют два НПВП для получения лучшего эффекта

С. Один препарат используют до максимальной переносимой дозы, и если не достигается желаемый эффект, изменить на другой препарат

D. Если пациент ответил на НПВС, убедитесь, что доза может быть снижена

Е. если пациент не отвечает на НПВП, нужно добавить глюкокортикоиды в схему лечения

52 . СМ отметьте ингибиторы дегрануляции тучных клеток:

а) хромогликат натрия

б) недокромил натрия

с) кетотифен

d) кетопрофен

е) целекоксиб

54 . СМ Выберите побочные эффекты H1 - антигистаминных препаратов первого поколения:

А. апластическая анемия

Б. рвота, шум в ушах, понижение слуха

С. седативный эффект

D. язвенная болезнь желудка

Е. зависимость

55. CS Какой H1 - антигистаминный препарат блокирует альфа-адренорецепторы?

- а) Лоратадин
- б) Дифенгидрамин
- с) Хлоропирамин
- д) Прометазин
- е) Цетиризин

56 . CS Какой H1 - антигистаминный препарат обладает местным анестезирующим эффектом?

- а) Лоратадин
- б) Фексофенадин
- с) Хлоропирамин
- д) Прометазин
- е) Цетиризин

57. CS Выберите H1 - антигистаминный препарат второго поколения?

- а) Лоратадин
- б) Дифенгидрамин
- с) Хлоропирамин
- д) Прометазин
- е) Дезлоратадин

58 . CS Какой H1 - антигистаминный препарат обладает антисеротониновым эффектом?

- а) Хлоропирамин
- б) Ципрогептадин
- с) Прометазин
- д) Дифенгидрамин
- е) Цетиризин

59 . CS Какой H1 - антигистаминный препарат обладает длительной продолжительностью действия (до 24 часов)?

- а) Хлоропирамин
- б) Ципрогептадин
- с) Прометазин
- д) Дифенгидрамин
- е) Лоратадин

61 . CS Выберите противопоказание H1 - антигистаминных препаратов первого поколения:

- а) пациенты, требующие повышенное внимание и быстрые психомоторные реакции.
- б) морская и воздушная болезнь
- с) бессонница
- д) язва желудка
- е) аллергический конъюнктивит

62 . Иммуносупрессивный эффект глюкокортикоидов обусловлен:

- а) уменьшением количества лимфоцитов (Т и В - клеток) и ингибированием функций макрофагов
- б) подавлением экспрессии циклооксигеназы II
- с) подавлением экспрессии циклооксигеназы I
- д) активацией фосфолипазы A2
- е) подавлением синтеза нуклеиновых кислот

Осложнения медикаментозного лечения

Выберите один правильный ответ

1. Какая из следующих реакций характерна для идиосинкразии?

- A. Мутации, вызванные алкилирующими цитостатиками
- B. нейропатия, продуцируемая изониазидом
- C. гипертония, вызванная эпинефрином
- D. апластическая анемия, вызванная цитостатиками
- E. агранулоцитоз, продуцируемый метамизолом

2. Какая группа препаратов может вызывать синдром отмены при резком прекращении фармакотерапии:

- A. Бета- адреномиметики
- B. глюкокортикоиды
- C. H₂ антигистаминные
- D. нейролептики
- E. нестероидные противовоспалительные средства

3. Какой препарат может вызывать гиперплазию десен?

- A. бензодиазепины
- B. фенитоин
- C. цитостатики
- D. нейролептики
- E. кумариновые антикоагулянты

4. Какой из нижеследующих препаратов может вызвать кандидоз полости рта?

- A. ибупрофен
- б. амфотерицин
- с флутиказон - аэрозоль
- д. нистатин
- е. сальбутамол - аэрозоль

5. Какая группа препаратов может вызвать развитие остеонекроза челюсти?

- A. Бифосфонаты
- B. нестероидные противовоспалительные средства
- C. кумариновые антикоагулянты
- D. антисептики
- E. Жирорастворимые витамины

6. Какая группа препаратов может окрашивать эмаль в черный цвет?

- A. Соли железа, при внутреннем использовании жидких фармацевтических форм
- B. Соли железа в таблетках
- C. Кислота аскорбиновая
- D. антисептики
- E. Жирорастворимые витамины

7. Тетрациклины чаще вызывают побочные эффекты со стороны зубов, если их вводить в периоде:

- A. с четвертого месяца внутриутробного развития до двенадцати лет;
- B. с четвертым месяце внутриутробного развития до двух лет;
- C. с 2 до 5 лет
- D. с 2 до 18 лет
- E. с четвертого месяца внутриутробного развития до двадцати лет;

8. Какая группа может вызвать синдром «отдачи» (rebound-синдром):

- a. бензодиазепины
- b. эпинефрин
- c. местные анестетики
- d. ибупрофен
- e. дексаметазон

9 . Какие препараты могут вызвать гиперплазию десен?

- A. фенитоин
- B. нифедипин
- C. верапамил
- D. парацетамол
- E. аллендронат

10 . Какие группы препаратов могут вызвать ксеростомию?

- A. М-холиномиметики
- B. Антидепрессанты
- C. М-холиноблокаторы
- D. Антихолинэстеразные препараты
- E. Антипсихотические препараты

11 . Отметьте группы препаратов с очень высоким риском тератогенного эффекта:

- A. пенициллины
- B. цитостатики
- C. противоопухолевые
- D. иммунодепрессанты
- E. Местные анестетики

12 . Отметьте группы препаратов с умеренным риском тератогенного эффекта:

- A. цитостатики
- B. сульфаниламиды
- C. аминогликозиды
- D. противопаркинсонические
- E. противогрибковые антибиотики

13 . Какие препараты обладают ототоксичностью?

- A. канамицин
- B. миноциклин
- C. амикацин
- D. фуросемид
- E. гентамицин

14 . Отметьте группы препаратов способные вызвать лекарственную зависимость:

- A. антибиотики
- B. бензодиазепины
- C. барбитураты
- D. амфетамины
- E. антикоагулянты

15 . Отметьте препараты вызывающие нарушения вкуса:

- A. метронидазол
- B. фенитоин
- C. аскорбиновая кислота
- D. эналаприл
- C. нитроглицерин

16. Какие препараты могут вызвать сероватую, желтоватую, светло-коричневую окраску зубов:

- А. противомаларийные
- Б. цитостатически
- С. фенотиазиновые нейролептики
- Д. тетрациклин
- Е. миноциклин

17 . Какие группы препаратов обладают высоким риском тератогенности?

- А. непрямые антикоагулянты
- Б. фолиевая кислота
- С. тетрациклины
- Д. препараты железа
- Е. рифампицины

18 . Какие из нижеследующих соединений могут вызвать кровотечения?

- А. ацетилсалициловая кислота
- В. глюкокортикоиды
- С. пероральные контрацептивы
- Д. антикоагулянты непрямого действия
- Е. фибринолитики

19 . Какие из нижеследующих соединений могут увеличить время кровотечения после экстракции зуба?

- А. эпинефрин
- Б. варфарин
- С. клопидогрель
- Д. тромбин
- Е. фитоменадион

20 . Гиперсаливацию может быть вызвана следующими препаратами:

- А. ацеклидин
- Б. ацетилсалициловая кислота
- С. неостигмин
- Д. скополамин
- Е. галантамин

21 . Какие из нижеследующих лекарственных средств обладают гепатотоксическим действием?

- А. аминогликозиды
- Б. бензилпенициллин
- С. глюкокортикостероиды
- Д. Нестероидные противовоспалительные препараты
- Е. пероральные контрацептивы

22 . Какие лекарства могут вызвать изменения вкуса :

- А. пероральные противодиабетические препараты
- Б. Метронидазол
- С. кларитромицин
- Д. НПВП
- Е. Гепарин

23 . Следующие препараты могут вызывать гипертрофию слюнных желез:

- А. йодиды
- Б. фенотиазины
- С. анти tiroидные препараты
- Д. сульфаниламиды
- Е. Нейролептики

24 . Какие антимикробные препараты могут вызывать нефротоксическое действие :

- А. сульфаниламиды
- Б. аминогликозиды
- С. полимиксины
- Д. антисептики
- Е. линкозамиды

25 . Какие препараты могут вызвать боль в области слюнных желез:

- А. клонидина
- Б. метилдопа
- С алкалоиды барвинка
- Д. антисептики
- Е. Жирорастворимые витамины

26 . Следующие препараты могут вызвать гипертрофию десен:

- А. Нифедипин
- Б. фенитоин
- С. циклоспорин
- Д. антисептики
- Е. Ибупрофен

27 . Уменьшение связывания лекарств с белками плазмы может приводить к:

- А. уменьшению свободной фракции лекарств
- В. увеличению свободной фракции лекарств
- С. снижению скорости выведения препарата
- Д. уменьшению объема распределения
- Е. повышению токсичности лекарств

28 . Что характерно для дефицита каталазы?

- А. эффект перекиси водорода увеличивается
- В. эффект перекиси водорода уменьшается
- С. увеличивается эффект аскорбиновой кислоты
- Д. не образуется молекулярный кислород
- Е. не образуется атомарный кислород

29 . Что характерно для абстинентного синдрома?

- А. появляется после отмены препарата
- В. тяжесть заболевания часто ниже, чем до начала лечения
- С. развивается после прекращения приема опиоидов, алкоголя
- Д. проявляется после первого приема
- Е. вызван увеличением числа рецепторов

30. Каковы особенности идиосинкразии?

- А. непредсказуемая реакция
- б. зачастую не зависит от дозы
- с . зависит от дозы
- д . обусловлена фармакодинамическими эффектами
- е . Это вид толерантности

Препараты с влиянием на слизистую оболочку полости рта и зубную пульпу

1. СМ Какие группы препаратов оказывают защитное действие на слизистые оболочки рта

- A. дезодорирующие
- B. вяжущие
- C. обволакивающие
- D. кератопластические
- E. смягчительные

2. СМ Укажите органические вяжущие препараты

- A. сальвин
- B. сульфат меди
- C. танин
- D. ромазулан
- E. висмут нитрат основной

3. СМ Какие эффекты наблюдаются у органических вяжущих средств?

- A. адсорбирующий
- B. противовоспалительный
- C. антисептический
- D. притивовирусный
- E. регенерирующий

4. СМ Перечислите особенности действия органических вяжущих средств:

- A. защищают чувствительные нервные окончания
- B. образуют глубокие, слабые альбуминаты
- C. частично коагулирует белки внеклеточной жидкости
- D. вызывает сужение поверхностных сосудов
- E. нарушают синтез простагландина

5. СМ Назовите механизм вяжущего действия органических препаратов :

- A. диссоциируют на анионы и катионы
- B. коагулируют белки ферментов воспалительных реакций
- C. взаимодействуют с тиольными группами
- D. частично коагулируют белки внеклеточной жидкости, экссудата и слизи
- E. выделяют молекулярный кислород

6. СМ Каковы причины ограниченного использования неорганических вяжущих веществ в стоматологии:

- A. развитие толерантности к вяжущему эффекту
- B. используются при воспалительных процессах слизистых оболочек
- C. не активны в присутствии белкового экссудата
- D. могут вызывать раздражающее и прижигающее действие
- E. содержат эфирные масла, гликозиды

7. СМ Укажите обволакивающие препараты

- A. окись цинка
- B. слизь крахмала
- C. лизоцим
- D. активированный уголь
- E. слизь из семян льна

8. СМ Укажите адсорбирующие препараты, используемые в стоматологии

- A. окись цинка
- B. Лизоцим
- C. активированный уголь
- D. белая глина
- E. слизь крахмала

9. СМ Обволакивающие препараты в стоматологии используются для :

- A. уменьшение неприятного запаха изо рта
- B. лечение острых заболеваний слизистой оболочки полости рта
- C. девитализация пульпы
- D. заболевания с болевым синдромом
- E. лечение пульпита

10. СМ Адсорбирующие препараты в стоматологии используются для:

- A. приготовление зубной пасты
- B. полоскание при гингивите
- C. подсушивание пораженных тканей
- D. приготовление лечебных зубных порошков
- E. уменьшение неприятного запаха изо рта

11. СМ Укажите смягчительные препараты :

- A. глицерин
- B. сульфат меди
- C. ланолин
- D. регесан (regesan)
- E. танин

12. СМ Каков механизм действия смягчительных препаратов?

- A. повышают эластичность слизистых оболочек и кожи
- B. денатурация белка и ингибирование ферментов, необходимых для микроорганизмов
- C. образуют защитную пленку
- D. стимулируют образование антител и фагоцитоз
- E. уменьшают раздражение и воспаление

13. СМ Мягчительные препараты в стоматологии служат для приготовления лекарственных форм, используемых при лечении:

- A. пульпита
- B. стоматита
- C. периодонтита
- D. гингивита
- E. кровотечения

14. СМ Укажите группы дезодорирующих средств :

- A. кислоты и основания
- B. эфирные масла
- C. анионные детергенты
- D. окислители
- E. производные тиосемикарбазона

15. СМ Укажите синтетические кератопластические препараты:

- A. токоферол
- B. сок каланхоэ
- C. винисол(vinsol)
- D. ретинол
- E. азвир

16. СS Укажите кератопластические препараты животного происхождения :

- A. токоферол
- B. прополис
- C. метилурацил
- D. ретинол
- E. облепиховое масло

17. СМ Укажите эффекты сока каланхоэ:

- A. противовоспалительный
- B. адсорбирующий
- C. местноанестезирующий
- D. регенерирующий
- E. раздражающий

18. СМ Укажите показания к применению сока каланхоэ:

- A. афтозный гингивит
- B. травма слизистой оболочки полости рта
- C. эрозивно-язвенные нарушения слизистой оболочки полости рта
- D. герпетический стоматит
- E. ящур

19. СМ Укажите эффекты регесана (масло виноградных косточек) :

- A. адсорбирующий
- B. цитопротективный
- C. вяжущий
- D. антиоксидантный
- E. регенерирующий

20. СМ Укажите активные компоненты регесана (масло виноградных косточек) :

- A. токоферол
- B. танины
- C. ненасыщенные жирные кислоты
- D. аминокислоты
- E. насыщенные жирные кислоты

21. СМ Определите показания к применению регесана (масло виноградных косточек) в стоматологии :

- A. периодонтит
- B. ожоги слизистой оболочки полости рта
- C. травма слизистой оболочки полости рта
- D. трофические язвы
- E. неприятный запах изо рта

22. СМ Укажите эффекты прополиса :

- A. адсорбирующий
- B. анальгетический
- C. противовоспалительный
- D. вяжущий
- E. противогрибковый

- 23. СМ Какие препараты увеличивают слюноотделение:**
- A. галантамин
 - B. Атропин
 - C. неостигмин
 - D. платифилин
 - E. скополамин
- 24. СМ Какие препараты подавляют секрецию слюны:**
- A. галантамин
 - B. атропин
 - C. пилокарпин
 - D. скополамин
 - E. неостигмин
- 25. СS Атропин в стоматологии используется при:**
- A. ксеростомии
 - B. гиперсаливация перед операцией
 - C. острая зубная боль
 - D. острый и хронический сиалоаденит
 - E. камни в слюнных железах
- 26. СМ Почему ангидрид мышьяка может вызывать боль при некротизации пульпы :**
- A. высвобождает гистамин
 - B. вызывает быстрый некроз пульпы
 - C. вызывает гиперемию и отек тканей
 - D. денатурирует белки
 - E. при введении высоких доз через периодонтальную диффузию
- 27. СМ Какие antimicrobные препараты чаще всего используются в зубной пасте:**
- A. пнтий диоксид
 - B. лаурилсульфонат натрия
 - C. триклозан
 - D. тетрациклин
 - E. метронидазол
- 28. СМ Какие препараты используются в качестве абразивов в зубных пастах:**
- A. лаурилсульфонат натрия
 - B. диоксид кремния
 - C. гидроксиапатит
 - D. мел
 - E. фторид натрия
- 29. СМ Какие компоненты зубной пасты обеспечивают отбеливание зубов:**
- A. соединения алюминия
 - B. натрия гидрокарбонат
 - C. триклозан
 - D. пирофосфаты
 - E. карбамид
- 30. СМ Какие вещества в зубных пастах изменяют рН :**
- A. лаурилсульфонат натрия
 - B. натрия гидрокарбонат
 - C. триклозан
 - D. карбамид
 - E. цитрат цинка
- 31. СМ Какими свойствами обладает гигиеническая зубная паста :**

- A. дезодорирующий
- B. терапевтический
- C. поляризирующий
- D. абразивный
- E. отбеливатель

32. СМ Как классифицируются лечебно-профилактические простые индивидуальные зубные пасты?

- A. противомикробные
- B. прртивокариозные
- C. десенсибилизирующие
- D. предназначенная для курящих
- E. противовоспалительные

33. СМ. Какие из перечисленных веществ являются терапевтическими средствами в составе лаков?

- A. копал
- B. Фтор
- C. Эвгенол
- D. тимол
- E. нитроцеллюлоза

34. CS Какая концентрация хлоргексидина используется при ирригационном шунтировании для полного подавления образования бляшек?

- A. 0,2%
- B. 0,02%
- C. 20%
- D. 0,5%
- E. 2%

34. СМ Длительное использование хлоргексидина может сопровождаться следующими побочными эффектами:

- A. Аллергические реакции
- B. Пищеварительные расстройства при намеренном или случайном проглатывании
- C. Припухлость околоушных желез
- D. Нарушения функции почек
- E. Избыточное образование зубного камня

35. СМ Какой из следующих антисептиков денатурирует микробные белки:

- A. Перманганат калия
- B. Лимонная кислота
- C. Салициловая кислота
- D. Аминоспирты
- E. Бикарбонат натрия

36. СМ Какие препараты вызывают коагуляционный некроз:

- A. мышьяк
- B. фенол
- C. антиформин
- D. папаин
- E. Трикрезолформалин

37. СМ Выберите характеристики хлоргексидина :

- A. Стимулирует выработку супероксидного аниона нейтрофилами
- B. Связывается с кислыми фософлипидами мембран
- C. связывается с катионными группами на бактериальных и зубных поверхностях.
- D. влияет на микробные клетки, изменяя проницаемость клеточной стенки
- E. денатурирует белки

Metabolismul

1. СМ Дефицит витамина А может вызвать следующие нарушения в формировании органической матрицы в эмали :

- A. атрофия эмалевого органа
- B. Прекращение образования эмали
- C. Сужение области предентина
- D. интегральная минерализация дентина первого постоянного моляра
- E. микрогеморрагии в эмалевом органе

2. СМ Назовите препараты которые могут задерживать заживление раны после экстракции:

- A. гормоны роста
- B. антикоагулянты
- C. витамин А
- D. витамин Е
- E. глюкокортикоиды

5. СМ Дефицит витамина С обуславливает :

- A. Увеличение синтеза коллагена
- B. Снижение синтеза коллагена
- C. Повышенная патогенность бактериального налета
- D. Уменьшение хемотаксиса лейкоцитов
- E. Снижение проницаемости слизистой оболочки полости рта

6. CS Отметьте показание к применению химотрипсина?

- a) беременность;
- b) стенокардия.
- c) энтеробиоз;
- d) язва двенадцатиперстной кишки;
- e) гнойно-некротические процессы;

7. CS Для фолиевой кислоты характерно:

- a) угнетает центральную нервную систему;
- b) действует на свертываемость крови;
- c) вмешивается в образование пуриновых и пиримидиновых нуклеотидов;
- d) стимулирует центральную нервную систему;
- e) действует непосредственно на плазминоген.

8. CS Каков механизм протеолитического действия трипсина?

- a) прямое воздействие на бронхиальные железы;
- b) разжижает мокроту, деполимеризуя белки;
- c) стимулирует гладкие мышцы бронхов и мерцательный эпителий;
- d) увеличивает секрецию мокроты;
- e) усиливает секрецию бронхиальных желез

9. СМ Выберите витамины, используемые при лечении стоматита:

- a) витамин B₁ (тиамин).

b) витамин В₂ (рибофлавин).

c) витамин В₆ (пиридоксин).

d) витамин Е (токоферол);

e) витамин К (викасол);

10. СМ Выберите витамины, используемые при лечении стоматита:

a) Витамин РР (никотиновая кислота) .

b) пантотеновая кислота.

c) пангамат кальция.

d) витамин Е (токоферол);

e) витамин К (викасол);

11. СМ Выберите витамины, используемые при лечении пародонтоза:

a) витамин В₁ (тиамин).

b) витамин В₂ (рибофлавин).

c) витамин В₁₂ (цианокобаламин).

d) витамин РР (никотиновая кислота);

e) витамин А (ретинол);

12. СМ Выберите витамины, используемые при лечении пародонтоза:

a) Витамин В₁₂ (цианокобаламин).

b) пантотеновая кислота.

c) витамин Е (токоферол).

d) витамин А (ретинол);

e) витамин РР (никотиновая кислота);

13. СМ Витамины применяемые при лечении невралгии тройничного нерва:

a) витамин В₁ (тиамин).

b) Витамин В₁₂ (цианокобаламин).

c) витамин D (эргокальциферол);

d) витамин Е (токоферол);

e) витамин К (викасол);

14. СМ Витамины, применяемые при лечении невралгии тройничного нерва:

a) Витамин В₁₂ (цианокобаламин).

b) витамин В₆ (пиридоксин).

c) пантотеновая кислота.

d) витамин К (викасол);

e) витамин D (эргокальциферол);

15. СМ Выберите витамины, используемые при лечении хейлитов:

a) витамин В₁ (тиамин).

b) витамин В₆ (пиридоксин).

c) витамин В₂ (рибофлавин).

d) витамин В₁₅ (пангамат кальция);

e) витамин К (викасол);

16. СМ выберите витамины, используемые при лечении хейлитов:

a) витамин РР (никотиновая кислота).

b) пантотеновая кислота.

c) витамин D (эргокальциферол).

d) витамин А (ретинол);

e) витамин В₁₅ (пангамат кальция);

17. СМ Выберите витамины, используемые при лечении невритов:

a) витамин В₁ (тиамин).

b) пантотеновая кислота .

c) витамин В₆ (пиридоксин).

- d) витамин D (эргокальциферол);
- e) витамин В₁₅ (пангамат кальция);

18. СМ Выберите витамины, используемые при лечении множественного кариеса:

- a) витамин В₁ (тиамин).
- b) витамин С.
- c) витамин В₁₅ (пангамат кальция).
- d) витамин Р (рутин);
- e) витамин В₆ (пиридоксин);

19. СМ Выберите витамины, используемые при лечении гингивита:

- a) витамин В₂ (рибофлавин)
- b) витамин С.
- c) витамин В₁₂ (цианокобаламин).
- d) витамин К (викасол);
- e) витамин В₁₅ (пангамат кальция);

20. СМ Выберите витамины, используемые при лечении гингивита:

- a) Витамин Р (рутин).
- b) витамин D (эргокальциферол).
- c) витамин А (ретинол).
- d) витамин К (викасол);
- e) витамин В₆ (пиридоксин);

21. СМ Выберите витамины, используемые при лечении глосситов:

- a) витамин В₂ (рибофлавин).
- b) витамин В₆ (пиридоксин).
- c) пантотеновая кислота;
- d) витамин D (эргокальциферол);
- e) витамин К (викасол);

22. СМ Выберите витамины, используемые при лечении пародонтита:

- a) Витамин К (викасол).
- b) витамин С.
- c) витамин Р (рутин).
- d) витамин D (эргокальциферол);
- e) витамин Е;

23. СМ Выберите витамины, используемые при лечении глоссалгии:

- a) витамин В₁ (тиамин).
- b) Витамин В₁₂ (цианокобаламин).
- c) аскорбиновая кислота
- d) витамин В₁₅ (пангамат кальция);
- e) витамин В₆ (пиридоксин);

24. СМ Выберите ферменты, используемые в стоматологической практике:

- a) трипсин
- b) фибринолизин;
- c) химотрипсин.
- d) лидаза (гиалуронидаза).
- e) стрептолиаза;

25. СМ выберите ферменты, используемые в стоматологической практике:

- a) химотрипсин.
- b) панкреатин;
- c) ронидаза.
- d) рибонуклеазы.
- e) урокиназа;

26. СМ. Укажите биогенные стимуляторы, которые способствуют регенерации слизистой оболочки полости рта:

- a) ацидин-пепсин;
- b) экстракт алоэ.
- c) пелоидодистиллят.
- d) прополис.
- e) цитохром С;

27. СМ Каковы механизмы терапевтического действия аprotинина при остром панкреатите?

- a) подавляет секрецию панкреатического сока;
- b) облегчает выведение панкреатического сока в двенадцатиперстную кишку;
- c) стимулирует активность протеолитических ферментов в крови;
- d) подавляет протеолитические ферменты в крови;
- e) ингибирует протеолитические ферменты в поджелудочной железе.

28. СМ Назовите показания к применению цианокобаламина:

- a) анемия пернициозная;
- b) мегалобластная анемия вследствие дефицита цианокобаламина;
- c) неврит;
- d) железодефицитная анемия;
- e) инфаркт миокарда.

29. СМ Выберите специфические свойства для цианокобаламина:

- a) вмешивается в синтез нуклеопротеидов;
- b) активизирует процесс свертывания крови;
- c) вмешивается в превращение фолиевой кислоты в фолиновую кислоту;
- d) участвует в нормальном процессе созревания эритроцитов;
- e) блокирует превращение фолиевой кислоты в дегидрофолиевую кислоту

30. СМ Как влияет тиамин на метаболические процессы?

- a) стимулирует декарбоксилирование кето-кетокислот .
- b) ингибирует декарбоксилирование кето-кетокислот ;
- c) уменьшает пируватемию.
- d) стимулирует синтез ацетилхолина.
- e) усиливает пируватемию;

31. СМ пантотенат кальция оказывает следующие эффекты :

- a) стимулирует синтез ацетилхолина.
- b) стимулирует синтез глюкокортикоидов.
- c) стимулирует тонус гладких мышц желудочно-кишечного тракта.
- d) ингибирует синтез ацетилхолина;
- e) ингибирует синтез глюкокортикоидов;

32. СМ Отметьте эффекты характеризующие влияние цианокобаламина на метаболические процессы?

- a) стимулирует синтез метионина.
- b) подавляет синтез метионина;
- c) участвует в синтезе миелина.
- d) стимулирует синтез нуклеиновых кислот.
- e) подавляет синтез нуклеиновых кислот;

33. СМ Выберите основные показания к применению фолиевой кислоты:

- a) гипохромная анемия;
- b) мегалобластная анемия.
- c) апластическая анемия;
- d) макроцитарная анемия.

е) стенокардия;

34. СМ Назовите витаминные препараты, применяемые при пернициозной анемии:

а) цианокобаламин;

б) рибофлавин;

в) никотиновая кислота;

г) токоферола ацетат;

е) фолиевая кислота.

35. СМ Никотиновая кислота имеет следующие показания:

а) пеллагра;

б) атеросклероз;

в) спазм сосудов;

г) рахит;

е) бесплодие.

36. СМ Выберите фармакологические свойства аскорбиновой кислоты:

а) увеличивает проницаемость сосудов;

б) уменьшает проницаемость сосудов.

в) увеличивает адаптационные возможности организма.

г) уменьшает в кишечнике валентность железа с трехвалентное до двухвалентного.

е) подавляет синтез глюкокортикоидов;

37. СМ Пангамат кальция вызывает следующие эффекты:

а) уменьшает усвоение кислорода тканями;

б) усиливает усвоение кислорода тканями;

в) снижает содержание креатининфосфата в мышцах;

г) увеличивает содержание креатининфосфата в мышцах;

е) снижает содержание гликогена в печени и мышцах.

38. СМ Назовите препараты жирорастворимых витаминов:

а) эргокальциферол;

б) ретинол;

в) токоферол;

г) пиридоксин;

е) цианокобаламин.

39. СМ Отметьте показания к применению ретинола

а) гемералопия.

б) пеллагра;

в) ксерофтальмия.

г) кератомалация.

е) рахит;

40. СМ Как эргокальциферол влияет на фосфорно-кальциевый метаболизм?

а) увеличивает содержание кальция и фосфатов в крови;

б) стимулирует всасывание кальция в кишечнике;

в) способствует отложению кальция в костной ткани;

г) предотвращает отложение кальция в костной ткани;

е) увеличивает выведение почками кальция и фосфатов.

41. СМ. Назовите показания к применению эргокальциферола:

а) рахит;

б) атеросклероз;

в) остеомалация;

г) гипопаратиреоидный столбняк;

е) железодефицитная анемия.

42. СМ Назовите препараты, используемые при лечении рахита:

- a) цианокобаламин;
- b) эргокальциферол;
- c) токоферол;
- d) рыбий жир;
- e) ретинол.

43. СМ Какие витаминные препараты обладают антиоксидантными свойствами?

- a) ретинол;
- b) токоферол.
- c) эргокальциферол;
- d) аскорбиновая кислота.
- e) тиамин;

44. СМ Какие препараты используют для реминерализующей профилактики и лечения множественного кариеса?

- a) фториды;
- b) фосфаты;
- c) кальций;
- d) ртуть;
- e) серебро.

45. СМ Для улучшения обменных процессов в твердых тканях зуба используются:

- a) препараты кальция.
- b) вяжущие средства;
- c) препараты фтора.
- d) витамины (Д, С, В₁, В₆, В₅).
- e) слизистые препараты.

URGENTE în stomatologie rusă:

1. СМ Основными принципами лечения анафилактического шока являются:

- A. Повышение артериального давления
- B. Повышение периферического сосудистого сопротивления
- C. Увеличение сердечного выброса
- D. снижение сердечного выброса
- E. Снижение периферического сосудистого сопротивления

2. СМ Выберите H1-антигистаминные препараты, применяемые при ангионевротическом отеке:

- A. Дифенгидрамин
- B. Клемастин
- C. Преднизолон
- D. Прометазин
- E. Дексаметазон

3. СМ Выберите эффекты опиоидных анальгетиков, используемые при отеке легких:

- A. Обезболивающий эффект
- B. Седативный эффект
- C. Угнетение дыхательного центра
- D. Возбуждение дыхательного центра
- E. Бронхолитический эффект

4. СМ Выберите эффекты глюкокортикоидов при анафилактическом шоке:

- A. Снимает сосудистый спазм и патологическое перераспределение крови
- B. Подавляет дегрануляцию тучных клеток

- С. Восстанавливает чувствительность α -адренорецепторов к катехоламинам
- Д. Проявляет кардиостимулирующий эффект
- Е. Задержка воды и увеличение объема циркулирующей крови

5.СS Выберите группу препаратов для начала лечения гиповолемического шока:

- А. Положительные инотропные препараты
- В. Вазоконстрикторы
- С. Кровозаменители
- Д. Аналептики
- Е. Вазодилататоры

6.СМ Укажите механизмы действия фуросемида при артериальной гипертензии:

- А. Блокирование адренергической передачи
- В. Снижение объема крови и ионов натрия в эндотелии сосуда
- С. Ингибирование системы ренин-ангиотензин-альдостерон
- Д. Угнетение вазомоторного центра
- Е. Вазодилатация

7.СУ укажите мочегонное средство быстрого действия с высокой активностью:

- А. Фуросемид
- Б. Спиринолактон
- С. Гидрохлоротиазид
- Д. Индапамид
- Е. Ксипамид

8. СМ Выберите препараты для уменьшения одышки при остром отеке легких с артериальной гипертензией:

- А. Морфин
- В. Фентанил
- С. Аминофиллин
- Д. Эпинефрин
- Е. Тримеперидин

9. СМ Выберите антигипотензивные препараты при острой артериальной гипотензии:

- А. Пропранолол
- В. Амлодипин
- С. Дексаметазон
- Д. Допамин
- Е. Изотурон

10. СМ Выберите лекарства для купирования гипертонического криза:

- А. Нитропруссид натрия
- В. Каптоприл
- С. Фуросемид
- Д. Эналаприл
- Е. эналаприлат

11. СМ Назовите группы препаратов выбора для лечения артериальной гипертензии у пожилых людей:

- А. Диуретики
- В. Ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента
- С. Бета-адреноблокаторы
- Д. Ганглиоблокаторы
- Е. Альфа-адреноблокаторы

12. СМ Назовите антигипертензивные препараты, противопоказанные при беременности:

- А. Атенолол
- В. Триметафан

- C. Лозартан
- D. Лизиноприл
- E. Клонидин

13. CS Назовите механизм действия производных изотиомочевины:

- A. Возбуждение альфа-адренорецепторов
- B. Возбуждение альфа- и бета-адренорецепторов.
- C. Ингибирует нитрик-оксидсинтазу, с увеличением кальция в гладкой мускулатуре сосудов
- D. Возбуждение вазомоторного центра
- E. Возбуждение бета - адренорецепторов

14. CM Назовите антигипертензивные препараты, используемые сублингвально при гипертоническом кризе:

- A. Нифедипин
- B. Каптоприл
- C. Клонидин
- D. Фуросемид
- E. Нитроглицерин

15. CS Назовите препарат выбора при гипогликемической коме?

- A. epinefrina
- B. insulin spart
- C. metformina
- D. insulin protamină
- E. insulin zinc suspensie

16. CS Назовите препарат выбора при приступе бронхиальной астмы?

- A. difenhidramina
- B. clemastina
- C. salbutamol
- D. cromoglicatul disodic
- E. fenilefrina

17. CS Назовите препарат выбора при анафилактическом шоке?

- A. difenhidramina
- B. clemastina
- C. epinefrina
- D. cromoglicatul disodic
- E. fenilefrina

18. CM Выберите препараты, используемые при кардиогенном шоке:

- A. Допамин
- B. Норэпинефрин
- C. Фенилэфрин
- D. Дифетур
- E. Эпинефрин

19. CM Назовите эффекты, лежащие в основе противошокового действия глюкокортикоидов:

- A. Увеличение сердечного выброса
- B. Отрицательные инотропный и хронотропный эффекты
- C. функциональный антагонизм с медиаторами аллергии
- D. Повышение чувствительности рецепторов к катехоламинам
- E. Стимулирование гиалуронидазы

20. CS Отметьте препарат выбора при диабетической коме?

- A. epinefrina
- B. salbutamol
- C. insulin aspart
- D. insulin protamină
- E. metformina

21. CS Назовите основной эффект нитратов при купировании приступов стенокардии:

- A. Увеличивает потребление кислорода
- B. Уменьшает преднагрузку
- C. увеличивает постнагрузку
- D. Увеличивает периферическое сопротивление
- E. Снижает частоту сердечных сокращений

22. CM Назовите антигипотензивный препарат длительного действия:

- A. Эпинефрин
- B. Эфедрин
- C. Норэпинефрин
- D. Допамин
- E. Дифетур

23. CM Назовите антигипотензивные препараты короткого действия:

- A. Эпинефрин
- B. Эфедрин
- C. Норэпинефрин
- D. Допамин
- E. Дифетур

24. CM Назовите побочные эффекты нитратов:

- A. Головная боль
- B. Рефлекторная тахикардия
- C. Нарушение периферического кровообращения
- D. Метгемоглобинемия
- E. Артериальная гипотония

25. CM Выберите антиангинальные препараты, которые увеличивают доставку кислорода к миокарду:

- A. Нимодипин
- B. Никардипин
- C. Пропранолол
- D. Асебутолол
- E. Дипиридамол

26. CM Выберите антиангинальные препараты, снижающие потребность миокарда в кислороде:

- A. Бисопролол
- B. Изосорбид динитрат
- C. Дипиридамол
- D. Амлодипин
- E. Верапамил

27. CM Выберите концентрацию раствора глюкозы, вводимого при гипогликемической коме:

- A. 5%
- B. 10%
- C. 20%
- D. 30%

Е. 40%

28.СМ Выберите препараты, вызывающие рефлекторную тахикардию:

- A. Верапамил
- B. Атенолол
- C. Изосорбид динитрат
- D. Нитроглицерин
- E. Дипиридамола

29.СМ Назовите диуретики используемые для лечения отека легких:

- A. Фуросемид
- B. Индапамид
- C. Манитол
- D. Гидрохлоротиазид
- E. Спиринолактон

30. СМ Выберите лекарства, используемые при предсердной и желудочковой аритмии:

- A. Амиодарон
- B. Хинидин
- C. Допамин
- D. Прокаинамид
- E. Атропин.

31. СМ Выберите препараты, которые уменьшают потребность сердца в кислороде и увеличивают доставку кислорода в миокард:

- A. Дилтиазем
- B. Метопролол
- C. Верапамил
- D. Изосорбид динитрат
- E. Дипиридамола

32.СМ Выберите противопоказания к применению нитратов:

- A. Почечная недостаточность
- B. Отек мозга
- C. Отек легких
- D. Высокое внутричерепное давление
- E. Артериальная гипертензия

33. СМ Какие антитромботические препараты назначают при остром инфаркте миокарда?

- A. Гепарин
- B. Ацетилсалициловая кислота
- C. Варфарин
- D. Этилбискумацетат
- E. Стрептокиназа

34. СМ Назовите антиангинальные препараты, используемые при приступе стенокардии:

- A. validol
- B. epinefrina
- C. salbutamol
- D. nitroglicerina
- E. molsidomina

35.СМ Перечислите препараты выбора при анафилактическом шоке?

- A. epinefrina
- B. nitroglicerina

- C. metoprolol
- D. dexametazona
- E. morfina

36.СМ Выберите показания изотурона:

- A. Гипотония, вызванная ганглиоплегией;
- B. Гипотония, вызванная симпатолитиками
- C. гипотония, вызванная нейролептиками
- D. Для усиления гипертезивного действия адреномиметиков
- E. Для усиление гипотензивного действия адреноблоков

37.СМ Выберите эффекты дофамина:

- A. Расширение коронарных сосудов
- B. Расширение почечных сосудов
- C. Вызывает брадикардию
- D. Повышает артериальное давление
- E. Учащение пульса

38. СМ Выберите эффекты эпинефрина:

- A. Расширение коронарных сосудов
- B. Сужение коронарных сосудов
- C. Вызывает брадикардию
- D. Повышает артериальное давление
- E. Учащение пульса

39.СМ Выберите эффекты фенилэфрина:

- A. Расширение коронарных сосудов
- B. Расширение почечных сосудов
- C. Вызывает брадикардию
- D. Повышает артериальное давление
- E. Учащение пульса

40. CS Выберите препарат для купирования желудочковых аритмии при остром инфаркте миокарда:

- A. Хинидин
- B. Дисопирамид
- C. Лидокаин
- D. Верапамил
- E. Амiodарон

41.СS Назовите препарат, используемый при атриовентрикулярной блокаде:

- A. Верапамил
- B. Пропранолол
- C. Строфантин
- D. Изопреналин
- E. Дигоксин

42.СМ Какие препараты используются при судорогах неясной этиологии?

- A. diazepam
- B. carbamazepina
- C. lamotrigina
- D. midazolam
- E. tiopental de sodiu

43. СМ Выберите лекарства, используемые для лечения острого отека легких с артериальной гипертензией:

- A. Допамин
- B. Нитропруссид натрия

- C. Аминофиллин
- D. Строфантин
- E. Фуросемид

44. СМ Выберите лекарства, используемые для лечения отека легких с артериальной гипотензией:

- A. Допамин
- B. Нитропруссид натрия
- C. дексаметазон
- D. Строфантин
- E. Фуросемид

45.СМ Назовите диуретики, применяемые при гипертоническом кризе:

- A. Фуросемид
- B. Спиринолактон
- C. Гидрохлотиазид
- D. Индапамид
- E. Торасемид

46. СМ Выбор лекарств при гипертоническом кризе у беременных:

- A. Нифедипин
- B. Сульфат магния
- C. Каптоприл
- D. Валсартан
- E. Гидралазин

47.СМ Выберите диуретики применяемые при отеке мозга:

- A. Фуросемид
- B. Нитроглицерин
- C. Манитол
- D. Морфин
- E. Торасемид

48. СМ Перечислите препараты применяемые при эпилептическом статусе

- A. lidocaina
- B. fenobarbital de sodiu
- C. diazepam
- D. lamotrigina
- E. midazolam

49. СМ Выберите лекарственные препараты при приступах мигрени:

- A. Суматриптан
- B. Эрготамин
- C. Равимиг
- D. Амитриптилин
- E. Парацетамол

50. СМ Выберите эффекты эпинефрина при анафилактическом шоке.

- A. расширение сосудов
- B. сужение сосудов
- C. расширение бронхов
- D. повышение артериального давления
- E. бронхоспазм

51.СМ Выберите группы препаратов, применяемые при анафилактическом шоке.

- A. глюкокортикоиды
- B. альфа -бета-адреномиметики
- C. бета-2-адреномиметики

- D. вазодилататоры
- E. М-холиномиметики

52. СМ Выберите патологические состояния при которых назначаются глюкокортикоидные препараты:

- A. Аллергия
- B. Болезнь Аддисона
- C. Бронхиальная астма
- D. Рвота, вызванная химиотерапией
- E. Остеопороз

53. CS Выберите препарат используемый при гипергликемической коме:

- A. Эпинефрин
- B. Преднизолон
- C. 40% раствор глюкозы
- D. Инсулин
- E. 5% раствор глюкозы

54. СМ Выберите препараты, используемые при гипогликемической коме:

- A. Эпинефрин
- B. Преднизолон
- C. 40% раствор глюкозы
- D. Инсулин
- E. 5% раствор глюкозы

55. CS Назовите эффективный адреномиметик при гипогликемической коме:

- A. Этилефрин
- B. Пропранолол
- C. Норэпинефрин
- D. Эпинефрин
- E. Сальбутамол

56. CS Выберите фармакологический эффект адреномиметиков при бронхиальной астме:

- A. Вазодилатация
- B. Стимуляция поперечно-полосатой мускулатуры
- C. Увеличение сердечного выброса
- D. Вазоконстрикция с артериальной гипертензией,
- E. Бронходилатация и ингибирование высвобождения гистамина

57. СМ Какие препараты обладают противоспешивающим действием при отеке легких?

- A. epinefrină
- B. antifomsilan
- C. salbutamol
- D. alcool etilic
- E. fenilefrină

58. СМ Укажите при каких неотложных состояниях применяются глюкокортикоиды?

- A. анафилактический шок
- B. острая артериальная гипотензия
- C. астматический статус
- D. отек легких
- E. остеопороз

59. CS Возбуждение каких рецепторов вызывает инотропный положительный эффект при применении допамина:

- A. α -1-адренорецепторы

- В. α -2-адренорецепторы
- С. β -1-адренорецепторы
- Д. β -2-адренорецепторы
- Е. N-холиновые рецепторы

61. СМ Назовите группы антитромботических препаратов, применяемые при остром инфаркте миокарда:

- А. Непрямые антикоагулянты
- В. Прямые антикоагулянты
- С. Антиагрегаты
- Д. Антифибринолитики
- Е. Фибринолитики

62.СМ Выберите препараты используемые при приступах желчнокаменной болезни:

- А. Папаверин
- В. Дротаверин
- С. Баралгин
- Д. неостигмин
- Е. эпинефрин

63. СS Назовите наиболее частое осложнение инсулинотерапии у пациентов:

- А. Гипергликемия
- В. Гипогликемия
- С. Панкреатит
- Д. Артериальная гипертензия
- Е. Повышенная склонность к кровотечению

64.СМ Выберите препараты применяемые при приступах почечнокаменной болезни:

- А. Папаверин
- В. неостигмин
- С. Баралгин
- Д. Парацетамол
- Е. Омнопон

Тема: **Farmacologia clinică a hemostaticelor , antitromboticelor și preparatelor cu influență asupra hemopoezei (rusa)**

I.CS: Instrucțiuni: Selectați din variantele propuse un singur răspuns corect.

1. Назовите механизм действия прямых антикоагулянтов:

- А. Угнетение печеночного синтеза витамин К- зависимых факторов свертывания.
- Б. Связывание с антитромбином III и образование комплекса с антикоагулянтным действием.
- С. Прямая активация плазминогена с образованием плазмина.
- Д. Ингибирование функций тромбоцитов различными механизмами.
- Е. Прямое повреждение фибриновых волокон.

2. Укажите латентный период действия варфарина:

- А. 24 часа;
- Б. 24-36 часов;
- С. 36-48 часов;
- Д. 48-72 часа.
- Е. 72-96 часов

3. Выберите механизм действия клопидогрела и тиклопидина:

- А. Предотвращают синтез тромбосана (ТХ-А2)

- В. Увеличивают количества цАМФ в тромбоцитах
- С. Непосредственно модифицируют мембрану тромбоцитов
- Д. Блокируют ADP рецепторы тромбоцитов
- Е. Блокируют тромбоксановые рецепторы (TX-A₂)

4. Укажите правильное утверждение для фолиевой кислоты:

- А. Угнетает центральную нервную систему;
- В. Действует на свертываемость крови;
- С. Влияет на образование пуриновых и пиримидиновых нуклеотидов;
- Д. Стимулирует центральную нервную систему;
- Е. Действует непосредственно на плазминоген.

5. Выберите правильный ответ для пероральных антикоагулянтов:

- А. Не проникают через плацентарный барьер и не проникает в молоко.
- В. Не обладают тератогенным эффектом
- С. Они могут вызывать различные пороки развития центральной нервной системы (плода) при использовании в любом триместре беременности.
- Д. Может быть назначен для лечения и профилактики тромбозов во время беременности
- Е. Они не токсичны и не вызывают повреждения печени, почек

6. Выберите правильный ответ относительно ацетилсалициловой кислоты:

- А. Обладает антиагрегационным эффектом в дозах, превышающих 500 мг.
- В. При введении в высоких дозах теряет селективность по отношению к тромбоцитарной циклооксигеназе, ответственной за образование тромбоксана
- С. Антиагрегационное действие является кратковременным и требует частого применения.
- Д. Первоначально развивается жаропонижающее и обезболивающее действие, а затем антиагрегантное, с последующим противовоспалительным действием.
- Е. Латентность антиагрегатного эффекта составляет 5-7 дней.

7. Выберите показания для фитоменадиона:

- А. Кровотечение, вызванное передозировкой кумариновыми антикоагулянтами
- В. Кровотечение, вызванное передозировкой фибринолитиками
- С. Кровоизлияния, вызванные передозировкой стандартным гепарином
- Д. Кровоизлияния, вызванные передозировкой гепаринами с низкой молекулярной массой
- Е. Кровотечение, вызванное передозировкой антиагрегантами.

8. Выберите механизм действия ε-аминокапроновой кислоты:

- А. Увеличивает сопротивление, уменьшает проницаемость капилляров,
- В. Ингибирует активаторы плазминогена, предотвращая образование плазмина, стимулирует адгезию и агрегацию тромбоцитов
- С. Участвует в синтезе факторов свертывания печени
- Д. Специфически нейтрализует гепарин
- Е. Стимулирует образование тромбоцитов в мегакариоцитах

9. Апротинин показан при кровотечении вызванная передозировкой:

- А. Кумариновыми антикоагулянтами
- В. Фибринолитиками
- С. Стандартным гепарином
- Д. Гепаринами с низкой молекулярной массой
- Е. Антиагрегантами

10. Выберите критерии оценки эффективности непрямых антикоагулянтов?

- А. Протромбиновый индекс > 40%;
- В. Протромбиновый индекс 50-70%;
- С. Протромбиновый индекс < 70-100%;
- Д. Индекс международной стандартизации > 4;
- Е. Индекс международной стандартизации < 2;

11. Назовите наиболее распространенный побочный эффект декстрана:

- A. Аллергическая реакция
- B. Загрудинная боль
- C. Отек легких
- D. Нефротоксический эффект
- E. Отек мозга

12. Определите блокатор тромбоцитарных гликопептидных рецепторов IIb / IIIa:

- A. Сульфинпиразон
- B. Пентоксифиллин
- C. Дипиридамол
- D. Тирофибан
- E. Ридогрел

13. Определите селективный ингибитор тромбоксансинтетазы:

- A. Сульфинпиразон
- B. Пентоксифиллин
- C. Дипиридамол
- D. Тирофибан
- E. Ридогрел

14. Укажите механизм антиагрегационного действия ацетилсалициловой кислоты:

- A. Ингибирует активность тромбопластина и нарушает превращение протромбина в тромбин;
- B. Связывает ионы кальция в кровь;
- C. Ингибирует синтез простагландинов и тромбоксана;
- D. Активирует антитромбин III;
- E. Активирует факторы IX, X, XI, XII и каликреин.

15. Какой из антиагрегатов ингибирует синтез простагландина?

- A. Декстран 40;
- B. Дипиридамол;
- C. Простациклин;
- D. Ацетилсалициловая кислота;
- E. Тиклопидин.

16. Какой из следующих препаратов предпочтителен для длительной профилактики венозных тромбозов?

- A. Асеносумарол;
- B. Стандартный гепарин;
- C. Стрептокиназа;
- D. Ацетилсалициловая кислота;
- E. Дипиридамол.

17. Назовите лабораторные показатели что подтверждают эффективность лечения гепарином?

- A. Время коагуляции по Li-Wait должно составлять 7-10 минут;
- B. Время коагуляции по Li-Wait должно составлять 10-15 минут;
- C. Время коагуляции по Li-Wait должно составлять 20-25 минут;
- D. Протромбиновый индекс 50-70%;
- E. Протромбиновый индекс 70-105%;

18. Назовите механизм действия протамина:

- A. Активирует каскад коагуляции;
- B. Инактивирует антитромбин;
- C. Инактивирует гепарин;
- D. Активирует факторы свертывания крови VIII и IX;

Е. Активирует факторы свертывания крови XI и XII.

20. Назовите показания фитоменадиона:

- А. Кератит;
- В. Ревматоидный артрит;
- С. Стенокардия;
- Д. Паренхиматозное кровотечение;
- Е. Мышечная боль.

21. При передозировке фибринолитических препаратов необходимо ввести:

- А. Фитоменадион;
- В. Аминокапроновая кислота, аprotинин;
- С. Протамин сульфат;
- Д. Этамзилат;
- Е. Тиклопидин.

22. Укажите механизм действия непрямых антикоагулянтов:

- А. Ингибирует активность тромбoplastина;
- В. Связывает ионы кальция;
- С. Подавляет переход протромбина и проконвертина в активные формы в печени;
- Д. Активирует антитромбин iii;
- Е. Активирует переход факторов ix, x, xi, xii в активные факторы

23. Укажите препарат, который не входит в группу гемостатиков:

- А. Фитоменадион;
- В. Этамзилат;
- С. Аprotинин;
- Д. Аспеносumarol;
- Е. Протамин сульфат.

24. Выберите соотношение протамин сульфата для нейтрализации гепарина:

- А. 0,5 мл протамин при 100 ед. Гепарина;
- В. 1 мл протамин при 100 ед. Гепарина;
- С. 1,2 мл протамин при 100 ед. Гепарина;
- Д. 1,5 мл протамин при 100 ед. Гепарина;
- Е. 2 мл протамин при 100 ед. Гепарина;

25. Назовите лекарственный препарат который не входит в антиромботическую группу?

- А. Гепарин;
- В. Стрептокиназа;
- С. Этилбискумацетат;
- Д. Ацетилсалициловая кислота;
- Е. Аprotинин.

26. Укажите антагонист гепарина:

- A. Тромбин;
- B. Аспосумарол;
- C. Менадион;
- D. Протамин сульфат;
- E. Фибриноген.

27. Если пациент последние 6 месяцев получал стрептокиназу, рекомендуется:

- A. Использовать тот же, потому что эффективность уже была продемонстрирована;
- B. Использовать тот же препарат, но увеличивать дозу;
- C. Сохранить препарат, но уменьшить дозу;
- D. Менять препарат, потому что у него появилась толерантность;
- E. Менять препарат во избежание аллергических реакций;

28. Назовите механизм действия цитрата натрия:

- A. Связывает ионы кальция;
- B. Подавляет активность тромбина;
- C. Подавляет синтез тромбопластина;
- D. Ингибирует синтез (активацию) протромбина и проконвертина в печени;
- E. Способствует агрегации тромбоцитов.

29. Что из следующих утверждений не относится к гепарину?

- A. Гепарин выделен из тканей животных;
- B. Гепарин плохо всасывается из пищеварительного тракта;
- C. Скорость выведения гепарина из организма зависит от дозы;
- D. Эффект гепарина может быть нейтрализован протамином;
- E. Гепарин выделяется грудным молоком.

30. Выберите препарат, который не может быть использован в качестве местного гемостатика:

- A. Фитоменадион.
- B. Тромбопластин;
- C. Тромбин;
- D. Фибрин;
- E. Эпинефрин;

II. CM. Instrucțiuni: Pentru fiecare întrebare de mai jos se propun câteva variante de răspunsuri, dintre care sunt corecte două sau mai multe.

1. Выберите препараты при кровотечении, вызванное передозировкой непрямыми антикоагулянтами:

- A. Фитоменадион
- B. Протамин сульфат
- C. Тиклопидин
- D. Менадион.
- E. Свежая или замороженная плазма.

2. Для лечения и профилактики венозных тромбозов используются:

- A. Прямые антикоагулянты
- B. Непрямые антикоагулянты
- C. Фибринолитики
- D. Антиагреганты
- E. Антифибринолитики

3. Назовите препараты, которые можно использовать при беременности:

- A. Антиагрегаты- ингибиторы циклооксигеназы;
- B. Непрямые антикоагулянты - производные кумарина;
- C. Непрямые антикоагулянты - идандионные производные;
- D. Стандартный гепарин
- E. Гепарин с малой молекулярной массой;

4. Выберите фармакокинетические свойства стандартного гепарина:

- A. Гепарин всасывается из слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта
- B. Хорошо впитывается после подкожного и внутривенного введения
- C. Проникает через плацентарный барьер.
- D. $T_{1/2}$ после внутривенного введения варьирует в зависимости от дозы
- E. При подкожном введении биодоступность гепарина составляет 25-30%.

5. Выберите противопоказания для гепарина:

- A. Тяжелая гипертония;
- B. Астматический статус;
- C. Предрасположенность к кровотечению;
- D. Серьезные заболевания печени;
- E. Недостаточность факторов свертывания.

6. Выберите показания для сулодексида:

- A. Острый инфаркт миокарда
- B. Диабетические макро- и микроангиопатии
- C. Кровоизлияния при гиперфибринолизе
- D. Ангиопатии с риском развития тромбоза
- E. Артериальный тромбоз

7. Выберите фармакокинетические свойства непрямых антикоагулянтов:

- A. Действие пероральных антикоагулянтов развивается медленно
- B. Не проникает через плацентарный барьер и не проникает в молоко
- C. Он в незначительной степени связан с белками плазмы
- D. связывается в плазме с альбуминами в 90-99%
- E. Их нельзя использовать как экстренное лекарство

8. Назовите эффекты сулодексида:

- A. Инактивация фибринолизина
- B. Снижение вязкости
- C. Восстановление эндотелиальной структуры и функции сосудов
- D. Ингибирует тромбин
- E. Активирует фибринолизин

9. Выберите показания к применению фибринолитиков:

- A. Легочная тромбоэмболия;
- B. Острый инфаркт миокарда;
- C. Артериальный и венозный тромбоз;
- D. Тромбоцитопения
- E. Актиническое заболевание;

10. Выберите показания к применению непрямых коагулянтов:

- A. Желудочное кровотечение;
- B. Тромбофлебит;
- C. Паренхиматозные и капиллярные кровоизлияния;
- D. При передозировке непрямых антикоагулянтов;
- E. Артериальный и венозный тромбозы.

11. Как объяснить длительность антиагрегантного действия ацетилсалициловой кислоты на тромбоциты?

- A. Имеет высокий период полураспада;
- B. Необратимо инактивирует циклооксигеназу тромбоцитов;
- C. Выборочно достигает высоких постоянных концентраций в цитоплазме тромбоцитов;
- D. Тромбоциты не имеют систем, которые восстанавливают циклооксигеназу, инактивированную ацетилсалициловой кислотой;
- E. Стабилизирует мембраны тромбоцитов, предотвращая образование арахидоновой кислоты.

12. Назовите показания к применению антифибринолитических средств:

- A. Кровотечение, вызванное усилением фибринолиза;
- B. Предрасположенность к тромбозам;
- C. Цирроз печени;
- D. Передозировка стрептокиназы;
- E. Паренхиматозные кровоизлияния.

13. Выберите фармакокинетические свойства непрямых антикоагулянтов:

- A. Всасываются из пищеварительного тракта;
- B. Метаболизируются медленно в печени;
- C. В большой пропорции связаны с белками плазмы;
- D. Выводятся в больших пропорциях мочой в неизмененном виде;
- E. Медленная установка эффекта происходит из-за кумулятивного процесса.

14. Выберите характеристики протамина сульфат:

- A. Вводится подкожно
- B. Вводится внутривенно
- C. Действие проявляется в течение 1-2 минут
- D. Действие проявляется в течение 10-20 минут
- E. Действие проявляется более 1 часа

15. Выберите препараты, которые можно использовать как местные гемостатики:

- A. Эпинефрин;
- B. Тромбопластин
- C. Тромбин;
- D. Фибрин;
- E. Фитоменадион.

16. Перечислите группы гемостатических препаратов местного действия:

- A. Антиагреганты

В. Вазоконстрикторы

- C. Вяжущие препараты
- D. Анти-фибринолитики
- E. Ангиопротекторы

17. Определите прямые коагулянты:

- A. Фитоменадион
- B. Карбазохром
- C. Фибриногена
- D. Концентрат VIII фактора
- E. Концентрат IX фактора

18. Определите непрямые коагулянты:

- A. Фитоменадион
- B. Тромбин
- C. Менадион
- D. Фибриногена
- E. Концентрат XIII фактора

19. Определите группы препаратов системного гемостатического действия:

- A. Агреганты
- B. Вазоконстрикторы
- C. Вяжущие препараты
- D. Антикоагулянты
- E. Анти-фибринолитики

20. Определите ангиопротекторы:

- A. Тромбин
- B. Этамзилат
- C. Добезилат кальция
- D. Пирикарбат
- E. Аскорбиновая кислота

21. Перечислите синтетические антифибринолитики:

- A. Апротинин
- B. Аскорбиновая кислота
- C. Транексамовая кислота
- D. Аминокапроновая кислота
- E. Аминометилбензойная кислота

22. Перечислите вяжущие препараты, используемые как местные гемостатики:

- A. Эпинефрин
- B. Поликрезулен
- C. Хлорид железа
- D. Тромбин
- E. Тромбопластин

23. Определите местные гемостатики, которые действуют как факторы свертывания и гемостатические матрицы:

- A. Эпинефрин
- B. Поликрезулен
- C. Тромбопластин
- D. Тромбин
- E. Желатин

24. Определите местный гемостатический препарат из группы сосудосуживающих:

- A. Норадреналин
- B. Хлорид железа
- C. Тромбин
- D. Эпинефрин
- E. Желатин

25. Перечислите агреганты:

- A. Аминокапроновая кислота
- B. Карбазохром
- C. Серотонин
- D. Апротинин
- E. Поликрезулен

26. Перечислите эффекты поликрезулена :

- A. Кровоостанавливающее
- B. Фибринолитический
- C. Вяжущий
- D. Прижигающий
- E. Антиагрегантный

27. Выберите механизмы гемостатического действия поликрезулена:

- A. Образует альбуминат с белками окружающей среды

- В. Активирует прохождение протромбина в тромбин
- С. Активирует прохождение фибриногена в фибрин
- Д. Вызывает вазоконстрикцию сосудов микроциркуляции
- Е. Непосредственно ингибирует фибринолизин

28. Перечислите показания поликрезулена как гемостатический препарат:

- А. Артериальный тромбоз
- В. Удаление зубов
- С. Венозный тромбоз
- Д. Радиационные поражения кожи
- Е. Малые хирургические вмешательства

29. Вазоконстрикторы как кровоостанавливающие средства используются при:

- А. Капиллярных кровотечениях из носа
- В. Капиллярных кровотечениях после удаления зубов
- С. Артериальный тромбоз
- Д. Венозный тромбоз
- Е. Капиллярное кровотечениях из кожных ран

30. Перечислите показания для тромбина:

- А. Поверхностные паренхиматозные капиллярные кровотечения
- Б. Венозный тромбоз
- С. Носовые кровотечения
- Д. Артериальный тромбоз
- Е. Тонзилэктомия

31. Тромбин в стоматологии используется при:

- А. Удалении зубов
- В. Приготовлении десен
- С. Массивном легочном кровотечении
- Д. Остром инфаркте миокарда
- Е. Кровотечение из челюстно-лицевой области

32. Фибриноген в качестве гемостатического средства используется при:

- А. Гиповитаминозе витамин К
- В. Травматическом шоке
- С. Гемофилии А
- Д. Кровотечениях после лучевой терапии
- Е. Остром инфаркте миокарда

33. Выберите противопоказания для фибриногена:

- А. Геморрагический шок
- В. Тромбофлебит
- С. Тромбоз
- Д. Инфаркт миокарда
- Е. Гипофибриногенемия

34. Назовите побочные эффекты фибриногена:

- А. Обильное кровотечение путем активации фибринолитической системы
- В. Желудочное кровотечение
- С. Аллергические реакции
- Д. Диспепсические расстройства
- Е. Гиперфибриногенемия

35. При гемофилии используются препараты содержащие:

- А. Тромбин
- В. Концентрат VIII фактора
- С. Концентрат IX фактора

- D. Поликрезулен
- E. Эринэфрин

36. Выберите утверждения характерные для витаминов К:

- A. Натуральные витамины К жирорастворимые
- B. Витамин К3 растворим в воде
- C. Витамин К2 синтезируется микрофлорой кишечника
- D. Витамин К3 синтезируется микрофлорой кишечника
- E. Витамин К1 всасывается из тонкой кишки

37. Выберите показания для фитоменадиона:

- A. Передозировка прямых антикоагулянтов
- B. Передозировка непрямых антикоагулянтов
- C. Нарушение функции печени
- D. Беременность
- E. Длительное применение антибиотиков широкого спектра действия

38. Назовите побочные эффекты апротинина:

- A. Обильное кровотечение
- B. Тахикардии
- C. Бронхоспазм
- D. Анафилактический шок
- E. Микрогематурия

39. Побочными реакциями хлорида кальция являются:

- A. Ощущения тепла
- B. Обильное кровотечение
- C. Капиллярные кровоизлияния
- D. Острая боль при онемении в периваскулярном пространстве
- E. Некроз ткани при подкожной инъекции

40. Показаниями для аминокaproновой кислоты являются:

- A. Гиперкоагуляции
- B. Кровотечение, вызванное заболеванием печени
- C. Острый панкреатит
- D. Обильное кровотечение
- E. Гипопластическая анемия

41. Ангиопротекторами синтетического происхождения являются:

- A. Рутозид
- B. Аскорбиновая кислота
- C. Этамзилат
- D. Сулодексид
- E. Кальций добезилат

-CS-

CS. Пенициллины будут показаны при:

- A. Премедикации для пациентов с эндокардитом
- B. Удалении зубов у детей
- C. Хронический зубной болевой синдром
- D. Гингивите
- E. Стоматите

- CS. В каком случае будут показаны макролиды в стоматологии:
- A. При любом типе воспалительного стоматологического процесса
 - B. В случае аллергии на бета – лактамных антибиотиков
 - C. При инфекциях с участием *Pseudomonas aeruginosa*
 - D. В случае резистентности к карбапенемам
 - E. Выборочные при анаэробных инфекциях
- CS. Какая группа антибиотиков является препаратами выбора при костных инфекциях:
- A. Пенициллины
 - B. Карбапенемы
 - C. Цефалоспорины
 - D. Макролиды
 - E. Линкозамиды
- CS. Что является основным показанием линкозамидов в стоматологии:
- A. Воспалительные процессы слизистой оболочке полости рта
 - B. Острый гингивит
 - C. Хронический зубной болевой синдром
 - D. Воспалительно - инфекционные процессы периодонтита
 - E. Невралгия тройничного нерва
5. CS. Какова продолжительность лечения Линкомицином в случае остеомиелита:
- A. 7 дней
 - B. 5-7 дней
 - C. До 3 недель
 - D. 3 недели и больше
 - E. Максимум 10 дней
6. CS. Что характерно для тетрациклинов:
- A. Не используется при стоматологических расстройствах
 - B. Используется в стоматологии только системно
 - C. Он используется в стоматологии только локально
 - D. Используется в детской стоматологии после 8 лет
 - E. Не обладает гепатотоксическим действием
7. CS. Что характерно при пероральном введении тетрациклинов:
- A. Низкая токсичность
 - B. Низкое всасывание из пищеварительного тракта
 - C. Не вызывает фотосенсибилизации
 - D. Может вызвать кандидомикоз, глоссит, гингивит
 - E. Рекомендовано детям

8. CS. Что характерно для хлорамфеникола:
- A. В стоматологии он в основном используется локально – в мазях
 - B. При стоматологических, респираторных и кишечных инфекциях
 - C. Используется в профилактике инфекционных заболеваний
 - D. Не обладает нейротоксичностью
 - E. Антибиотик первой линии при оромаксиллофациальных инфекциях
9. CS. В каком случае назначение амоксициллин + клавулановая кислота предпочтительнее?
- A. Лечение герпесного гингивостоматита
 - B. Системное антибактериальное лечение заболеваний пародонта
 - C. Лечение грибкового стоматита
 - D. Лечение вирусных инфекций
 - E. Профилактика грибкового стоматита
10. CS. Какой препарат используется при актиномикозе?
- A. Polimexin
 - B. Гентамицин
 - C. Феноксиметилпенициллин
 - D. Нистатин
 - E. Амантадин
11. CS. Какой антимикробный препарат предпочтителен при язвенном некротическом гингивостоматите Винсента?
- A. Хлорамфеникол
 - B. Нистатин
 - C. Метронидазол
 - D. Ацикловир
 - E. Aztrionam
12. CS. В случае сильно загрязненных ран рекомендуется:
- A. Антибиотикопрфилактика + 8-24 часа
 - B. Антибиотикопрфилактика + 24-48 часов
 - C. Антибиотикотерапия + антибиотикопрфилактика
 - D. Антибиотикопрфилактика при факторах риска
 - E. Применение антибиотиков не рекомендуется
13. CS. В каком случае будут использоваться сульфамиды:
- A. Поверхностный кариес
 - B. Бактериальный стоматит
 - C. Герпетический стоматит
 - D. Пациенты с аллергией на фуросемид и ацетазоламид
 - E. Пациенты с психотическим анамнезом

14. CS. Что является показателем выбора для Метронидазола?

- A. Глубокий кариес
- B. Язвенный гингивит, вызванный анаэробной флорой
- C. Пародонтита молочных зубов
- D. Острый гингивит во время беременности
- E. Пародонтальный абсцесс

CS. Что является основным показанием для ассоциации бета-лактаминных антибиотиков с метронидазолом?:

- A. Язвенный гингивит
- B. Одонтогенные инфекции - пульпит, периодонтит
- C. послеоперационная антибактериальная профилактика
- D. Тяжелая одонтогенная анаэробная инфекция
- E. Глубокий кариес

CS. Что характерно для фторхинолонов:

- A. Их использование в стоматологии ограничено
- B. Они являются препаратами первого выбора для лечения инфекций полости рта
- C. Низкая биодоступность для внутреннего применения
- D. Быстрое удаление из организма
- E. Накапливается на долгосрочное время

CS. В каком случае используется амфотерицин В?

- A. Парентерально применяется при микозах волос
- B. Парентерально используется при легком и умеренном системном микозе.
- C. Местно - при микозе кожи
- D. Местно - используется при резистентности к другим противогрибковым препаратам
- E. Локальный - использовать не менее одного месяца

18. CS. Какой препарат выбрать при герпетической инфекции?

- A. саквинавир
- B. рибавирин
- C. ацикловир
- D. полимиксин
- E. амантадин

19. CS. Какова продолжительность лечения ацикловиром при первичном герпетическом стоматите?

- A. от 5 до 10 дней
- B. не менее 2 недель
- C. как минимум один месяц
- D. 1 - 3 месяца
- E. больше 3 месяцев

20. CS. Каков механизм действия дезоксирибонуклеазы как противовирусного препарата?

- A. стимулирует развитие грибковых клеток
- B. подавляет развитие ДНК-зависимых вирусов
- C. подавляет развитие бактериальных клеток
- D. ингибирует активность пенициллиназы
- E. развивает бактериальную резистентность

21. CS. Каковы показания валацикловира в стоматологии:

- A. простой герпес и опоясывающий лишай
- B. бактериальные инфекции
- C. инфекции гриппа
- D. микотический стоматит
- E. хронический периодонтит

22. CS. Какая группа антибиотиков в основном используется в качестве противотуберкулезного средства:

- A. макролиды
- B. тетрациклины
- C. ансамицины
- D. полимиксинами
- E. пенициллины

23. CS. Какой антибиотик, используемый в качестве противотуберкулезного препарата, считается наиболее эффективным:

- A. амикацин
- B. кларитромицина
- C. стрептомицин
- D. полимиксин
- E. рифампицин

24. CS. Что является причиной нейротоксичности изониазида:

- A. антагонизм с фолиевой кислотой
- B. анагонизм цианкобаламина
- C. антагонизм с аскорбиновой кислотой
- D. антагонизм пиридоксина
- E. антагонизм с рибофлавином

25. CS. Определите механизм действия однокомпонентных сульфамидов:

- A. ингибируют синтез клеточной стенки
- B. нарушают проницаемость цитоплазматической мембраны
- C. ингибируют синтез дигидрофолиевой кислоты
- D. ингибируют синтез миколиновой кислоты
- E. ингибируют ДНК-гиразу

26. CS. Какой механизм действия комбинированных сульфамидов:

- A. ингибируют синтез клеточной стенки
- B. нарушают проницаемость цитоплазматической мембраны
- C. ингибируют синтез дигидрофолиевой кислоты и ее превращение в тетрагидрофолиевую кислоту
- D. ингибируют синтез миколиновой кислоты

Е. ингибируют ДНК-гиразу

27. CS. Какая сульфамидная группа преимущественно используется при лечении токсоплазмоза:

- А. азосоединения
- В. комбинированные сульфамиды
- С. сульфамиды длинного действия
- Д. сульфамиды кишечного действия
- Е. сульфамиды местного действия

28. CS. Бактериостатический эффект нитрофуранов определяется следующим механизмом:

- А. нарушение синтеза клеточной стенки
- В. ингибирует синтез нуклеиновых кислот и белков
- С. ингибирует синтез эргостерола в цитоплазматической мембране
- Д. проявляет антагонизм с парааминобензойной кислотой
- Е. ингибирует синтез миколиновой кислоты

29. CS. Производные нитрофурана с резорбирующим действием применяются в основном при:

- А. ЛОР-инфекции
- В. респираторные инфекции
- С. офтальмологические инфекции
- Д. инфекции мочевыводящих путей
- Е. лямблиоз

30. CS. К механизму действия производных нитромидазола относится:

- А. предотвращают образование фолиевой кислоты
- В. предотвращают образование ионов водорода и влияет на нуклеиновые кислоты
- С. предотвращают синтез эргостерола
- Д. предотвращают межклеточный синтез
- Е. предотвращают образование микротрубочек

31. CS. Для механизма действия метронидазола верно следующее утверждение:

- А. увеличивает синтез фолиевой кислоты
- В. предотвращает синтез клеточной стенки
- С. стимулирует синтез эргостерола
- Д. увеличивает образование свободного радикала NO
- Е. предотвращает образование микротрубочек

32. CS. Каковы специфические побочные действия для нитроксолина:

- А. Гиперплазия щитовидной железы
- В. Лихорадка
- С. Парестезия и полиневрит
- Д. Брадикардия

Е. Анурия

CS. Какой антибиотик может вызывать апноэ через нервно-мышечный блок?

- А. Гентамицин
- В. тетрациклин
- С. эритромицин
- Д. цефтриаксон
- Е. амоксициллин

CS. Какое производное азола используется исключительно при лечении системных микозов:

- А. Клотримазол
- В. Флуконазол
- С. Эконазол
- Д. Сулконазол
- Е. Изоконазол

CS. Каков механизм действия нистатина, амфотерицина В и натамицина:

- А. ингибирует синтез миколевой кислоты
- В. необратимо связан с эргостеролом
- С. ингибирует синтез пептидогликана
- Д. ингибирует синтез нуклеиновых кислот
- Е. ингибирует синтез белка

CS. Какой противогерпетический препарат аналогичен аденозину:

- А. Цидофовир
- В. Бривудин
- С. Видарабин
- Д. Трифлуридин
- Е. Марибавир

CS. Объясните антигерпетическое действие докозанола?

- А. блокирует ДНК-полимеразу
- В. блокирует слияние вирусных и клеточных мембран и проникновение вируса в клетку
- С. блокирует синтез мРНК
- Д. блокирует декапсидирование вируса
- Е. блокирует вирусную протеинкиназу

43. CS. Что является основным показанием докозанола:

- А. Рецидивирующий оролабиальный герпес
- В. Генитальный герпес
- С. Заражение цитомегалическим вирусом
- Д. Вирус Эпштейна-Барр
- Е. Герпетический кератит

44. CS. Что является основным показанием марибавира:

- A. Глазная герпетическая инфекция
- B. Системная герпетическая инфекция
- C. Цитомегальная вирусная инфекция
- D. Вирус Эпштейна-Барр
- E. Заражение вирусом ветряной оспы

45. CS. Основным показанием к ганцикловиру является:

- A. Вирус Эпштейна-Барр
- B. Заражение вирусом ветряной оспы
- C. Системная герпетическая инфекция
- D. Цитомегальная вирусная инфекция
- E. Генитальные герпетические инфекции

46. CS. Каково значение препаратов против герпеса, имеющих более длительный период полураспада в клетках, чем в плазме?:

- A. Имеют более высокую биодоступность
- B. Имеют более интенсивную связь с белками плазмы
- C. Имеют более продолжительный эффект
- D. Имеют более короткий эффект
- E. Метаболизируется интенсивнее

47. CS. Какой антибиотик является обязательным компонентом комбинированных противотуберкулезных препаратов?

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

48. CS. Какая группа антибиотиков в основном используется в качестве противотуберкулезного средства:

- A. Макролиды
- B. Тетрациклины
- C. Ансамицины
- D. Полимиксины
- E. Пенициллины

49. CS. Каков механизм антимикотического действия производных имидазола и триазола:

- A. ингибирует синтез эргостерола
- B. ингибирует синтез нуклеиновых кислот
- C. ингибирует синтез белка
- D. ингибирует синтез мембранного белка
- E. ингибирует синтез пептидогликана

50. СS. Какова общая характеристика усвоения производных триазола?

- А. пониженная абсорбция
- В. хорошее усвоение, под влиянием пищи
- С. высокая абсорбция, не зависит от пищи
- Д. хорошая абсорбция, но инактивируется в кишечной стенке
- Е. Не всасывается из пищеварительного тракта

51. СS. Каков путь выведения амоксициллина?

- А. легочной
- В. желчь
- С. печени
- Д. кишечный тракт
- Е. почки

52. СS. Что является основным показанием метронидазола в стоматологии:

- А. грибковые инфекции
- В. анаэробные инфекции
- С. микобактериальные инфекции
- Д. вирусные инфекции
- Е. аэробные инфекции

53. СS. Почему фторхинолоны противопоказаны детям до полового созревания (до 18 лет)?

- А. лейкопения
- В. светочувствительность
- С. конвульсии
- Д. повреждение хряща и эрозия, артропатии
- Е. ангионевротический отек

-СМ-

- 1.СМ. Что характерно для ацикловира и ганцикловира?
 - А. Обладают низкой биодоступностью при внутреннем применении
 - В. Ацикловир в основном используется при герпетических инфекциях
 - С. Ганцикловир преимущественно используется при цитомегаловирусных инфекциях
 - Д. Ганцикловир обладает более высокой системной токсичностью, чем ацикловир
 - Е. Ацикловир обладает более высокой системной токсичностью, чем ганцикловир

2. СМ. Что характерно для линкозамида:
 - А. Проявляет сродство к костям и накапливается в деструктивных очагах
 - В. Широко используется в стоматологии, особенно при остеомиелите
 - С. Полностью всасывается из желудочно-кишечного тракта
 - Д. Проникает через плацентарный барьер
 - Е. Легко проникает через гематоэнцефалический барьер

3. СМ. Каковы показания к пенициллинам в стоматологии?
 - А. Острые одонтогенные инфекции
 - В. Одонтогенные инфекции – в стадии обострения
 - С. Периоститы
 - Д. Зубо - альвеолярные абсцессы
 - Е. Премедикация - все группы пациентов

4. СМ. Каковы показания цефалоспоринов в стоматологии?
 - А. Воспалительно - гнойные процессы в челюстно-лицевой области
 - В. Подготовка к травматическим стоматологическим операциям у пациентов с вальвулопатией и/или сахарным диабетом
 - С. Острые одонтогенные инфекции
 - Д. Невралгия тройничного нерва
 - Е. Профилактика послеоперационных инфекций

5. СМ. Каковы показания макролидов в стоматологии?
 - А. Острая одонтогенные инфекции
 - В. Перикоронариты
 - С. Пародонтозы в стадии обострения
 - Д. При длительном лечении хронических заболеваний пародонта
 - Е. Профилактика инфекционно - гнойных процессов челюстно-лицевой области

6. СМ. Какие комбинации препаратов используются в стоматологии:
- A. Кларитромицин + метронидазол - при одонтогенных инфекциях
 - B. Спирамицин + метронидазол - при пародонтите
 - C. Использование лекарственных комбинаций определено не рекомендуется
 - D. Имипенем + цефазолин - при воспалительных процессах челюстно-лицевой области
 - E. Азитромицин + кларитромицин - в профилактике послеоперационных инфекций
7. СМ. В каких случаях будет использоваться азитромицин?
- A. Как альтернативный препарат при лечении острых гнойно - одонтогенных инфекций
 - B. Инфекции - у пациентов с аллергией на пенициллин
 - C. Профилактика послеоперационных бактериальных осложнений у пациентов в группах риска
 - D. Как препарат выбора в терапии острых гнойно-одонтогенных инфекций
 - E. Инфекции, вызванные аэробно-анаэробной флоры, продуцирующей пенициллиназы
8. СМ. Каковы показания для линкозамида:
- A. Остеомиелит, альвеолит
 - B. Артрит ВНЧС
 - C. Профилактика инфекционных осложнений в эндодонтии
 - D. Воспалительные процессы периодонтита
 - E. Грибковый стоматит полости рта
9. СМ. Каковы конкретные стоматологические побочные эффекты клиндамицина?
- A. Диспепсический синдром
 - B. Высыпания
 - C. Головокружение, иногда головная боль
 - D. Глоссит
 - E. Стоматит
10. СМ. Что характерно для аминогликозидов:
- A. Высокая токсичность
 - B. Показано только при серьезных инфекциях, вызванных G - полирезистентной флорой
 - C. Возможна ассоциация с ванкомицином или ампициллином
 - D. Назначение в профилактике послеоперационных стоматологических инфекций
 - E. Высокая эффективность при пероральном применении

11. СМ. Каковы особенности тетрациклинов?

- A. Создает высокие концентрации в десневой жидкости
- B. Обладают неспецифической адсорбцией в корне зуба
- C. Обладают специфической адсорбцией бактериальных бляшек бактерии
- D. Препарат выбора - у дошкольников
- E. Вызывает гипоплазию зубной эмали

12. СМ. Тетрациклины в стоматологии будут использоваться в?

- A. Одонтогенный сепсис
- B. Одонтогенный гайморит
- C. Зубная боль у беременных и детей
- D. Профилактика бактериальных осложнений у пациентов группы риска
- E. Зубные высыпания у младенцев

13. СМ. Какие побочные эффекты характерны для тетрациклинов?

- A. Язвенный стоматит
- B. Гингивит, глоссит
- C. Окраска зубов в коричневый
- D. Гипоплазия зубной эмали
- E. Остеопороз

14. СМ. Каковы показания к применению Левомеколя?

- A. Лечение гингивита
- B. Лечение роговичного периодонтита
- C. Лечение пародонтита – в острой фазе
- D. Лечение гнойных ран и полостей челюстно-лицевой области
- E. Лечение инфекций микробных, чувствительными к другим химиотерапиям

15. СМ. Для каких групп пациентов будет выполнена профилактика бактериемии?

- A. Пациенты с тяжелой соматической патологией
- B. Пациенты с черепно - лицевой травмой
- C. Беременные и дети
- D. Пациенты с иммунодепрессией или после лучевой терапии нижней челюсти
- E. Все группы пациентов

16. СМ. В каких случаях будут использоваться комбинации антибиотиков?

- A. Микотический стоматит
- B. Острый гингивит
- C. Язвенно-некротический и гангренозный стоматит
- D. Гангренозный некротический стоматит
- E. Хроническая болезнь пародонта

17. СМ. В каких случаях амоксициллин является предпочтительным:

- A. Лечение периимплантных инфекционных осложнений
- B. Дентоальвеолярный абсцесс
- C. микотический стоматит

- D. Острый и хронический периодонтит
- E. Инфицированный кариес зубов

18. СМ. Какие показания к фузидину в стоматологии:

- A. Первый выбор в лечении воспалительно-гнойных процессов в челюстно-лицевой области
- B. Воспалительно - гнойные процессы в челюстно-лицевой области, вызванные стафилококками, резистентными к другим антибиотикам.
- C. Лечение всех форм периодонтита
- D. Лечение абсцессовых форм периодонтита
- E. Профилактика послеоперационных бактериальных осложнений

19. СМ. Какие группы препаратов считаются наименее эффективными в стоматологии:

- A. Макролиды
- B. Сульфамиды
- C. Полимиксины
- D. Нитрофурановые производные
- E. Хинолоны

20. СМ. Каковы новые формы местного антимикробного лечения при заболеваниях пародонта:

- A. Биополимерные матрицы
- B. Лекарственный криогель
- C. Мази
- D. Паста, гель
- E. Линимент

21. СМ. Каковы преимущества биополимерной матрицы:

- A. Обеспечивает постоянное высвобождение антибиотика
- B. Повышенный риск анафилаксии
- C. Обеспечивает длительное высвобождение антибиотика
- D. Не создает системных концентраций
- E. Низкий риск побочных эффектов

22. СМ: Каковы терапевтические эффекты препарата Криогель:

- A. Длительное высвобождение препарата
- B. Гемостатический и дренажный эффект
- C. Стимулирует процессы регенерации и эпителизации
- D. Стимулирует перекисное окисление липидов в тканях десны
- E. Обеспечивает адсорбцию токсичных метаболитов, бактерий и их токсинов

23. СМ. Какие препараты выбора используются при целлюлите полости рта:

- A. Амоксициллин / клавулановая кислота
- B. Цефотаксим
- C. Ципрофлоксацин
- D. Эритромицин

Е. Ко – тримоксазол

24. СМ. В каких случаях будет использоваться антибиотикотерапия + антибиотикопрофилактика:

- А. Экстракция 2 моляров III нижней челюсти при наличии местного воспалительного процесса и / или сопутствующей патологии
- В. Имплантация нескольких имплантатов (4-8) пациенту с нарушенным локальным / системным статусом
- С. Имплантация 9-10 имплантатов в стандартных условиях
- Д. Экстракция моляра III нижней челюсти в стандартных условиях
- Е. зубные имплантаты – 1-3

25. СМ. Сколько типов периоперационных антибиотикопрофилактик с амоксициллин + клавулановая кислота могут быть:

- А. ультракороткие
- В. краткое
- С. продлевающие
- Д. антибиотикопрофилактика + антибиотикотерапия
- Е. средний

26. СМ. Каковы показания к применению сульфамидов в стоматологии:

- А. Лечение воспалительных инфекционных заболеваний пульпы
- В. Лечение воспалительных заболеваний пародонта
- С. Профилактика послеоперационных осложнений
- Д. лечение поверхностного кариеса
- Е. лечение афтозного и язвенного стоматита

27. СМ. В каких случаях будет использоваться метронидазол:

- А. анаэробные инфекции полости рта
- В. язвенная болезнь пародонта
- С. острый язвенный некротический гингивит Венсана
- Д. афтозный стоматит
- Е. G⁺ - инфекции полости рта.

28. СМ. Какие комбинированные препараты производные нитроимидазола:

- А. тинидазол
- В. клион - Д
- С. метрогил дент
- Д. ко - тримоксазол
- Е. медазол

29. СМ. Местный Метрогил - Дента назначается при:
- A. острый и хронический гингивит
 - B. афтозный стоматит
 - C. послеоперационный альвеолит
 - D. профилактика послеоперационных инфекций, вызванных анаэробной флорой
 - E. лечение послеоперационных инфекций, вызванных анаэробной флорой
30. СМ. Какие формы нистатина используются в стоматологии:
- A. Раствор для парентерального применения
 - B. мазь
 - C. таблетки
 - D. пероральная суспензия
 - E. вагинальные суппозитории
31. СМ. Какие показания для миконазола:
- A. псевдомембранозный кандидоз
 - B. атрофический кандидоз
 - C. острый и хронический гиперпластический кандидоз
 - D. угловой хейлит
 - E. кандидоз у новорожденных
32. СМ. Что характерно для кетоконазола:
- A. Показан при микозах кожи и слизистых оболочек, которые не поддаются местному лечению
 - B. Более выгодно использовать при хронических формах микоза из-за медленного эффекта
 - C. Показан при микозах во время беременности
 - D. Показан при кандидозе полости рта новорожденного
 - E. Показан при системных грибковых инфекциях
33. СМ. Какие препараты используются при грибковых заболеваниях полости рта:
- A. леворин
 - B. ацикловир
 - C. нафтифин
 - D. тербинафин
 - E. амантадин
34. СМ. Какие препараты показаны для лечения герпетического стоматита:
- A. ацикловир
 - B. валацикловир
 - C. занамивир
 - D. амфотерицин В
 - E. кетоконазол
35. СМ. Что характерно для оксолина:
- A. показан при герпетическом стоматите
 - B. оксолиновая мазь оказывает местное раздражающее действие

- C. имеет первостепенное значение при герпетической инфекции
- D. показан для длительного противовирусного лечения
- E. при герпетическом стоматите его используют как мазь

36. СМ. Какие показания к применению интерферонов в стоматологии:

- A. легкие формы герпетического стоматита
- B. скрытые герпетические инфекции
- C. тяжелый герпетический стоматит с тяжелыми поражениями полости рта
- D. тяжелый вирусный стоматит
- E. легкие вирусные инфекции

37. СМ. Какие препараты показаны при вирусных инфекциях слизистой оболочки полости рта:

- A. ацикловир
- B. валацикловир
- C. бонафтон
- D. трифлуридин
- E. клотримазол

38. СМ. Каковы основные препараты против туберкулеза:

- A. стрептомицин
- B. изониазид
- C. амикацин
- D. этионамид
- E. этамбутол

39. СМ. Какие аминогликозиды в основном используются в качестве противотуберкулезного препарата:

- A. гентамицин
- B. амикацин
- C. стрептомицин
- D. тобрамицин
- E. канамицин

40. СМ. Какие второстепенные противотуберкулезные антибиотики назначаются:

- A. циклосерин
- B. амикацин
- C. стрептомицин
- D. ломефлоксацин
- E. виомицин

41. СМ. Какие нейротоксические нарушения можно обнаружить при использовании изониазида:

- A. полиневропатия
- B. энцефалопатия
- C. ототоксичность

- D. психомоторное возбуждение
- E. неврит зрительного нерва

42. СМ. Определите комбинированные системные сульфамиды:

- A. сульфацетамид
- B. сульфатон
- C. ко-тримоксазол
- D. сульфаметоксазол
- E. ко-тримазин

43. СМ. Каков механизм действия ко-тримоксазола:

- A. ингибирует дигидроптероацинтез, ингибируя синтез фолиевой кислоты
- B. нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны
- C. ингибирует дигидрофолатредуктазу, нарушая синтез тетрагидрофолиевой кислоты
- D. ингибирует синтез миколиновой кислоты
- E. ингибирует ДНК-гиразу

44. СМ. Какие самые частые аллергические реакции вызывают сульфамиды:

- A. сыпь
- B. ангионевротический отек
- C. синдром Стивенса-Джонсона
- D. зуд
- E. синдром Лайелла

45. СМ. Бактерицидный эффект нитрофуранов определяется следующими механизмами:

- A. образует токсичные вещества, которые влияют на клеточную стенку
- B. подавляет синтез нуклеиновых кислот
- C. подавляет биохимические процессы, нарушая проницаемость цитоплазматической мембраны
- D. проявляет антагонизм с парааминобензойной кислотой
- E. ингибирует синтез миколиновой кислоты

46. СМ. Бактериостатический эффект нитрофуранов определяется по следующему механизму:

- A. нарушает синтез клеточной стенки
- B. подавляет синтез белка
- C. ингибирует синтез эргостерола в цитоплазматической мембране
- D. образует комплексы с нуклеиновыми кислотами и подавляют их синтез
- E. ингибирует синтез миколиновой кислоты

47. СМ. Метронидазол метаболизируется следующими путями:

- A. гидролиз
- B. конъюгация с глюкуроновой кислотой
- C. метилирование
- D. окисление
- E. конъюгация с серной кислотой

48. СМ. Производные нитроимидазола противопоказаны при:

- A. Органические расстройства ЦНС
- B. заболевание почек
- C. употреблении алкоголя
- D. серьезное заболевание печени
- E. сердечно-сосудистые заболевания

49. СМ. Наиболее распространенными побочными реакциями метронидазола являются:

- A. сенсорные невропатии
- B. металлический вкус
- C. головная боль
- D. энцефалопатия
- E. анорексия

50. СМ. Проявления антабусной (дисульфирамовой) реакции при применении метронидазола с алкоголем:

- A. головная боль
- B. энцефалопатия
- C. температура
- D. боль в животе
- E. парестезии

51. СМ. Каковы антибиотики выбора при лечении остеомиелита?

- A. аминогликозиды
- B. пенициллины
- C. цефалоспорины
- D. макролиды
- E. линкозамиды

52. СМ. Какие антибиотики можно использовать во время беременности?

- A. бензилпенициллин
- B. линкомицин
- C. хлорамфеникол
- D. тетрациклины
- E. рифампицин

53. СМ. Какие антибиотики используют при лечении инфекций *Pseudomonas*?

- A. карбенициллин
- B. тикарциллин
- C. эритромицин
- D. бензилпенициллин
- E. мезлоциллин

54. СМ. Что относится к механизмам резистентности микроорганизмов к антибактериальным препаратам?

- A. производство ферментов, которые инактивируют антимикробное вещество
- B. изменение проницаемости микроорганизма для препарата
- C. разработка измененной целевой структуры
- D. выработка метаболита, который обходит препарат, ингибирует реакцию
- E. производство специфического и чувствительного к лекарствам фермента

55. СМ. Принципы рационального режима дозирования антибиотиков?

- A. локализации инфекции
- B. известного или предполагаемого патогена
- C. результата антибиотикограммы
- D. физиологической и патологической особенности пациента
- E. употребления малых доз

56. СМ. Каковы наиболее распространенные осложнения при использовании макролидов?

- A. печеночная недостаточность
- B. тошнота
- C. аллергические высыпания
- D. почечная недостаточность
- E. лихорадка

57. СМ. Каковы наиболее распространенные осложнения при использовании аминогликозидов?

- A. аллергические реакции
- B. нефротоксичность
- C. гепатотоксичность
- D. ототоксичность
- E. нейромускулярный блок

58. СМ. Какие меры необходимы для предотвращения возникновения резистентности к антибиотикам?

- A. введение малых доз
- B. введение соответствующих доз
- C. назначение через правильно рассчитанные временные интервалы
- D. Правильное определение длительности лечения
- E. антибактериальные ассоциации

59. СМ. Каковы принципы антибиотикопрофилактики?

- A. практикуется только у людей, которые контактировали с больными
- B. действует только на те патогенные агенты, у которых медленно устанавливается сопротивление
- C. действует только на те патогенные агенты, у которых быстро устанавливается сопротивление
- D. выполняется в течение короткого времени
- E. выполняется на долгосрочной основе

60. СМ. Каковы требования к антибиотикам, используемым при местной (региональной) терапии?

- А. нельзя использовать орально или парентерально
- В. низкая вероятность аллергии
- С. хорошая совместимость с тканями
- Д. действует бактерицидно
- Е. действует бактериостатически

СМ. Какие ошибки в антибиотикотерапии?

- А. ошибки в сборе материала для анализа
- В. ошибки в диагностике
- С. наличие недостаточности кровообращения
- Д. пренебрежение асептическим и антисептическим принципами
- Е. гной удаляются хирургическим путем

СМ. Побочные эффекты хлорамфеникола:

- А. нейро-мышечный блок
- В. серый синдром
- С. агранулоцитоза
- Д. ототоксичность
- Е. дисбактериоза

СМ. Каковы характеристики бензилпенициллина?

- А. Бактерицидное действие
- В. бактериостатическое действие
- С. инактивируется пеницилиназой
- Д. инактивируется в кислой среде желудка
- Е. кислотоустойчив

СМ. Амоксициллин обладает следующими свойствами:

- А. более широкий спектр активности, чем бензилпенициллин
- В. устойчив к действию пеницилиназы
- С. кислотоустойчивый
- Д. концентрируется в жёлчи
- Е. вызывает аллергические реакции реже чем натуральные пенициллины

65. СМ. Для ацикловира характерны следующие фармакокинетические параметры:

- А. выводится без изменений почками
- В. подвергаются интенсивному метаболизму в печени
- С. широко распространяется по всему телу
- Д. тесно связан с белками плазмы
- Е. практически не метаболизируется

66. СМ. Какие показания для нистатина:

- A. системный кандидоз
- B. ротоглоточный кандидоз
- C. вульвовагинальный кандидоз
- D. аспергиллез
- E. кожный кандидоз

67. СМ. Для лечения амфотерицином В необходимо мониторизировать следующие параметры:

- A. электролиты
- B. электрокардиограммы
- C. функции почек
- D. картина периферической крови
- E. легочные функции

68. СМ. Каковы фармакокинетические параметры флуконазола при внутреннем применении:

- A. низкая биодоступность
- B. высокая биодоступность
- C. большой объем распределения
- D. небольшой объем распределения
- E. в основном выводится без изменений через мочу

69. СМ. Какие противовирусные препараты обладают широким спектром действия:

- A. рибавирин
- B. ацикловир
- C. интерфероны
- D. ламивудин
- E. невирапин

70. СМ. Какие группы препаратов против гриппа:

- A. Ингибиторы вирусной транскрипции
- B. ингибиторы вирусной протеинкиназы
- C. ингибиторы нейраминидазы
- D. ингибиторы белка М2
- E. нуклеозидные аналоги

71. СМ. Ацикловир назначается при следующих инфекций:

- A. герпетическая инфекция
- B. Эпштейна-Барр вирусные инфекции
- C. инфекции цитомегалическим вирусом
- D. инфекции ортомиксовирусами
- E. инфекции вирусом ветряной оспы

72. СМ. Каковы показания к идоксуридину:

- A. цитомегаловирусные инфекции

- В. кератит с вирусом простого герпеса
- С. генитальный герпес
- Д. вирус Эпштейна-Барра
- Е. опоясывающий лишай

73. СМ. Каковы составляющие механизма действия интерферонов:
- А. взаимодействует со специфическими мембранными рецепторами
 - В. ингибирует ДНК-полимеразу
 - С. активировать путь трансляции сигнала JAK-STAT
 - Д. ингибирует обратную транскриптазу
 - Е. ингибирует вирусную протеазу

74. СМ. Какими могут быть неврологические побочные реакции, вызванные интерферонами:
- А. амнезия
 - В. депрессия
 - С. тревожность
 - Д. галлюцинаций
 - Е. поведенческие изменения и расстройства памяти

75. СМ. Какими могут быть печеночные побочные реакции, вызванные препаратами интерферона:
- А. увеличение трансаминаз
 - В. увеличение щелочной фосфатазы
 - С. повышенный билирубин
 - Д. снижение лактатдегидрогеназы
 - Е. повышенная креатинина киназа

76. СМ. Какие побочные эффекты характерны для тетрациклинов?
- А. крапивница
 - В. тяжелая печеночная недостаточность
 - С. анемия
 - Д. лейкопения
 - Е. Дефицит поглощения витамина В12

77. СМ. Какие группы антибиотиков обладают бактериостатическим действием?
- А. амфениколы
 - В. макролиды
 - С. аминогликозиды
 - Д. тетрациклины
 - Е. пенициллины

78. СМ. Какие антибиотики обладают бактерицидным действием?
- А. амоксициллин
 - В. тобрамицин
 - С. амикацин
 - Д. хлорамфеникол

Е. цефалексин

79. СМ. Каковы показания к занамивиру:

А. Профилактика и лечение гриппа типа А и В

В. лечение и профилактика гриппа типа А

С. профилактика гриппа типа А и В у пациентов с риском развития эпидемий, адьювант

Д. Сезонная профилактика гриппа А как альтернатива вакцинации

Е. профилактика и лечение гриппа типа В

80. СМ. Побочные эффекты использования амантадина при гриппе:

А. бессонница

В. путаница

С. тревожность

Д. экстрапирамидные расстройства

Е. трудности с концентрацией

81. СМ. Противопоказания к применению интерферонов:

А. декомпенсированное сердечно-сосудистое заболевание

В. Синдром Капоши у больных ВИЧ

С. неконтролируемые судороги

Д. психоз

Е. рассеянный склероз

82. СМ. Какими могут быть гемопоэтические побочные эффекты, вызванные препаратами интерферона:

А. лейкоцитоз

В. анемия

С. тромбоцитопения

Д. лимфоцитоз

Е. агранулоцитоз

83. СМ. Какие противогрибковые агенты ингибируют синтез нуклеиновых кислот:

А. йод

В. флюцитозин

С. каспофунгин

Д. гризеофульвина

Е. тербинафин

84. СМ. Какие противогрибковые группы действуют путем ингибирования синтеза эргостерола:

А. Производные имидазола

В. производные аллиламина

С. галогенированные тиокарбонаты

Д. антибиотики

Е. эхинокандины

85. СМ. Какие побочные эффекты наблюдаются при использовании нистатина и натамицина:

- А. диспепсические расстройства
- В. неврологические расстройства
- С. эритема
- Д. гемопоэтические расстройства
- Е. Синдром Стивенса-Джонсона

86. СМ. Каковы показания к применению интерферонов, кроме вирусного гепатита:

- А. хронический гранулоцитарный лейкоз
- В. папилломавирусные инфекции
- С. герпетический кератит
- Д. грибковые заболевания
- Е. рассеянный склероз

87. СМ. Какие группы антибиотиков используются в качестве противотуберкулезных препаратов:

- А. пенициллины
- В. ансамицины
- С. полимиксинами
- Д. аминогликозиды
- Е. цефалоспорины

88. СМ. Какие наиболее эффективные противотуберкулезные препараты:

- А. рифабутин
- В. этамбутол
- С. тиацетазон
- Д. изониазид
- Е. амикацин

89. СМ. Какие наименее эффективные препараты против туберкулеза:

- А. виомицин
- В. аминосалициловая кислота
- С. циклосерин
- Д. тиацетазон
- Е. офлоксацин

90. СМ. Какие антибиотики противотуберкулезные (второго ряда):

- А. циклосерин
- В. амикацин
- С. стрептомицин
- Д. ломефлоксацин
- Е. виомицин

91. СМ. Рифампицин может вызывать следующие побочные эффекты:

- А. окраска некоторых секретов в красно-оранжевый

- В. анафилактический шок
- С. нарушение гемопоэза
- Д. гепатотоксичность
- Е. ототоксичность

92.СМ. Каковы наиболее распространенные побочные эффекты при использовании этионамида:

- А. увеличение трансаминаз
- В. анорексия
- С. металлический привкус во рту
- Д. желтуха
- Е. тошнота, рвота

93.СМ. Какие гематологические нарушения могут возникнуть при использовании сульфаниламидов:

- А. железодефицитная анемия
- В. гемолитическая анемия
- С. тромбоцитопения
- Д. лейкоцитоз
- Е. апластическая анемия

94.СМ. Какие антибиотики вызывают замедленную резистентность?

- А. цефалоспорины
- В. пенициллины
- С. тетрациклины
- Д. аминогликозиды
- Е. полимиксин

Антисептики и дезинфектанты

1. СМ Выберите антисептики из группы красителей

- | | |
|---------------------|---------------------|
| А. aldehida formică | Д. hexatidina |
| В. etacridina | Е. nitrat de argint |
| С. cloramina | |

2. СМ Выберите антисептики из группы окислителей (оксидантов)

- | | |
|-------------------------|---------------|
| А. peroxid de hidrogen | Д. nitrofurul |
| В. clorhexidina | Е. iodasept |
| С. permanganat de kaliu | |

3. СМ Выберите антисептики из группы фенолов

- | | |
|-----------------|---------------------|
| А. clorhexidina | Д. nitrat de argint |
| В. rezorcina | Е. policrezulen |
| С. crezol | |

4. СМ Выберите антисептики из группы галогенов

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| А. H ₂ O ₂ | Д. polividon - iod |
| В. iodasept | Е. iodoform |
| С. cloramina | |

5. **СМ Выберите антисептики из группы катионных детергентов**
 A. nitrofurazone D. polividon - iod
 B. benzalconium chloride E. cetrizidina
 C. decaliniu
6. **СМ Выберите антисептики из группы анионных детергентов**
 A. decaliniu D. laurilsulfonat de natriu
 B. ricinoleat de natriu E. cetrizidina
 C. benzalconium chloride
7. **СМ Выберите антисептики из группы нитрофуранов**
 A. nitrat de argint D. furazidina
 B. nitrofurazone E. ambazona
 C. clorhexidina
8. **СМ Выберите антисептики из группы производных тиосемикарбазона**
 A. pronilid D. nitrofurazone
 B. cetrizidina E. policrezulen
 C. ambazona
9. **СМ Выберите антисептики из группы солей тяжелых металлов**
 A. etacridina D. colargol
 B. nitrat de argint E. diclorura de mercur
 C. sulfat de zinc
10. **СМ Выберите антисептики из группы альдегидов**
 A. cloramina D. aldehida formica
 B. metenamina E. metiltionina
 C. hexotidina
11. **СМ Отметьте механизмы действия перекиси водорода.**
 A. Денатурация белковых ферментов
 B. Окисление структурных компонентов микробов
 C. влияние на сульфгидрильные группы
 D. разрыв цепочек ДНК или РНК свободными радикалами
 E. механическое удаление микробов
12. **СМ Отметьте эффекты перекиси водорода**
 A. вяжущий D. обесцвечивающий
 B. дезодорирующий E. прижигающий
 C. гемостатический
13. **СМ Отметьте характеристики антисептического действия перекиси водорода:**
 A. Быстрый эффект D. Медленный эффект
 B. Длительный эффект E. Очень сильный эффект
 C. Кратковременный эффект
14. **СМ Какого отличия антисептиков от дезинфектантов:**
 A. Используются для стерилизации инструментов
 B. Используются для обработки рук
 C. Используются для обработки выделений больного
 D. Используются для обработки ран, ожогов
 E. Обладают бактериостатическим и бактерицидным действием
15. **СМ Отметьте эффекты препаратов хлора кроме антисептического:**
 A. обесцвечивающий D. прижигающий
 B. гемостатический E. противовоспалительный
 C. дезодорирующий
16. **СМ Отметьте показания хлорамина как дезинфектант:**
 A. Обработка ран D. Обработка протезов
 B. Обработка инструментов E. Воспаление полости рта
 C. Ополаскивание полости рта

- 17. СМ Отметьте эффекты препаратов йода:**
- A. смягчительный
 - B. дезодорирующий
 - C. противогрибковый
 - D. отхаркивающий
 - E. раздражающий
- 18. СМ Отметьте механизмы антисептического действия препаратов йода**
- A. Взаимодействуют с сульфгидрильными группами (окисляют)
 - B. Нарушают синтез клеточной стенки
 - C. Коагулируют и денатурируют белки
 - D. Нарушают синтез нуклеиновых кислот
 - E. Нарушают проницаемость цитоплазматической мембраны
- 19. СМ Отметьте показания к применению раствора Люголя:**
- A. стоматиты
 - B. гипертрофические гингивиты
 - C. пульпиты
 - D. пародонтиты
 - E. обработка выделений больного.
- 20. СМ Отметьте свойства йодофоров:**
- A. Содержат свободный йод
 - B. Комплексные препараты йода
 - C. Освобождают быстро йод
 - D. медленно освобождают йод
 - E. кратковременное действие
- 21. СМ Отметьте эффекты перекиси водорода**
- A. местный гемостатический
 - B. противоаллергический
 - C. дезодорирующий
 - D. обесцвечивающий
 - E. прижигающий
- 22. СМ Отметьте эффекты перманганата калия.**
- A. противоаллергический
 - B. вяжущий
 - C. дезодорирующий
 - D. раздражающий
 - E. прижигающий
- 23. СМ Отметьте общие показания к применению перекиси водорода перманганата калия:**
- A. интоксикация морфином
 - B. галитоз (неприятный запах изо-рта)
 - C. обработка ран
 - D. остановка капиллярных кровотечений
 - E. воспаления полости рта
- 24. СМ Отметьте механизмы антисептического действия препаратов хлора:**
- A. взаимодействии с тиоловыми группами
 - B. образование атомарного кислорода
 - C. взаимодействие с аминокислотными группами белков цитоплазмы
 - D. нарушение синтеза клеточной мембраны
 - E. нарушение проницаемости цитоплазматической мембраны.
- 25. СМ Отметьте эффекты антисептика нуцина:**
- A. регенерирующий
 - B. противомикробный
 - C. противогрибковый
 - D. кератопластический
 - E. гемостатический
- 26. СМ Отметьте показания к применению антисептика нуцина в стоматологии:**
- A. микробные и грибковые поражения полости рта
 - B. стерилизация инструментов
 - C. обработка рук и операционного поля
 - D. бактериальные и грибковые поражения влажной поверхности
 - E. дезинфекция выделений больного
- 27. СМ Отметьте механизмы антисептического действия красителей.**
- A. Освобождение атомарного кислорода и окисление субстратов

- В. Нарушение обмена ионов в клетках микробов
 - С. Альтерация клеточных белков
 - Д. Нарушение синтеза нуклеиновых кислот
 - Е. Конкуренция с ферментами за ионы водорода
- 28. СМ Отметьте показания к применению метилтионина (метилевого синего)**
- А. пародонтиты
 - В. пиодермии, фурункулы
 - С. ожоги
 - Д. циститы, уретриты
 - Е. воспалительные заболевания полости рта
- 29. СМ Метилтионин (метилевого синего) используется при отравлении:**
- А. морфином
 - В. монооксидом азота
 - С. атропином
 - Д. цианидами
 - Е. пилокарпином
- 30. СМ Отметьте эффекты гексатидина (stomatidinei).**
- А. противовоспалительный
 - В. дезодорирующий
 - С. вяжущий
 - Д. обесцвечивающий
 - Е. гемостатический
- 31. СМ Отметьте показания к применению гексатидина:**
- А. Кандидозы полости рта
 - В. Интоксикации цианидами
 - С. Кровотечения десен
 - Д. Гигиена полости рта
 - Е. Интоксикации морфином
- 32. СМ Отметьте механизмы антисептического действия альдегидов:**
- А. Конкуренция с ферментами за ионы водорода
 - В. Нарушение синтеза клеточной стенки
 - С. Коагуляция и преципитирование белков
 - Д. Нарушение синтеза нуклеиновых кислот
 - Е. Нарушение проницаемости цитоплазматической мембраны
- 33. СМ Отметьте особенности действия альдегидов:**
- А. малотоксичны
 - В. универсальность действия
 - С. могут назначаться для системного действия
 - Д. инактивируют токсины микробов
 - Е. обладают противомикробным, противовирусным и споронтоцидным действием
- 34. СМ Отметьте эффекты фенолов:**
- А. противовоспалительный
 - В. местноанестезирующий
 - С. раздражающий
 - Д. вяжущий
 - Е. прижигающий
- 35. СМ Отметьте эффекты поликрезулена (vagotil)**
- А. гемостатический
 - В. противоаллергический
 - С. вяжущий
 - Д. противотрихомонадный
 - Е. анальгезирующий
- 36. СМ Отметьте показания к применению поликрезулена (vagotil) в стоматологии:**
- А. Стерилизация инструментов
 - В. Прижигание грануляций
 - С. Капиллярные кровотечения
 - Д. Обработка рук и операционного поля
 - Е. Инстиляции в пародонтальные карманы
- 37. СМ Отметьте показания к применению резорцина в стоматологии:**
- А. гипергидроз
 - В. импрегнирование и пломбирование корневых каналов
 - С. кандидозы полости рта

D. прижигание грануляций в корневых каналах

E. дезинфекция инструментов

38. СМ Отметьте эффекты антисептиков из группы кислот.

A. гемостатический

D. местноанестезирующий

B. противовоспалительный

E. прижигающий

C. вяжущий

39. СМ Отметьте показания к применению салициловой кислоты.

A. Гангрена пульпы зуба

D. Пломбирование корневых каналов

B. Капиллярные кровотечения

E. Промывание ран

C. Полоскания полости рта

40. СМ Отметьте показания к применению антисептиков ароматических масел.

A. Обработка рук и операционного поля

B. Неприятный запах изо-рта

C. Лечение пульпитов и периодонтитов

D. Препарирование зубных паст

E. гипергидроз

41. СМ Отметьте эффекты ароматических масел.

A. местноанестезирующий

D. противогрибковый

B. гемостатический

E. антисептический

C. дезодорирующий

42. СМ Отметьте механизмы антисептического действия солей тяжелых металлов.

A. Нарушения синтеза клеточной стенки

B. Денатурирование белков с образованием альбуминатов

C. Нарушение синтеза нуклеиновых кислот

D. Блокада сульфгидрильных групп

E. Нарушение проницаемости цитоплазматической мембраны

43. СМ В каких случаях используется прижигающий эффект нитрата серебра?

A. Малые полипы десен

D. Пломбирование корневых каналов

B. Афты полости рта

E. Кандидоз полости рта

C. язвы полости рта

44. СМ Отметьте эффекты вызванные плотными альбуминатами солей тяжелых металлов:

A. прижигающий

D. противовоспалительный

B. вяжущий

E. дезодорирующий

C. раздражающий

45. СМ Отметьте эффекты вызванные глубокими альбуминатами солей тяжелых металлов:

A. прижигающий

D. противовоспалительный

B. вяжущий

E. дезодорирующий

C. раздражающий

СМ Отметьте механизмы антисептического хлоргексидина

A. неспецифическое взаимодействие с фосфолипидами мембран

B. нарушение синтеза нуклеиновых кислот

C. снижение активности ферментов мембран

D. нарушение транспорта ионов

E. блокада тиоловых групп

46. СМ Отметьте показания к применению специфические для хлоргексидина:

A. гипергидроз

B. дезинфекция мобильных зубных протезов

C. полоскания полости рта

D. нарушение образования микробной пленки в послеоперационном периоде

E. обработка корневых каналов при лечении кариеса

- 47. СМ Отметьте механизмы антисептического действия этилового спирта.**
- A. Блокада тиоловых групп
 - B. Дегидратация микробных клеток
 - C. Окисление субстратов
 - D. Денатурирование белков
 - E. Нарушение синтеза нуклеиновых кислот
- 48. СМ Отметьте показания к применению этилового спирта в стоматологии.**
- A. Кандидозы полости рта
 - B. Снижение боли при открытой пульпе
 - C. Обработка корневых каналов
 - D. Воспалительные заболевания полости рта
 - E. Обработка твердых зубных тканей
- 49. СМ Отметьте механизмы антисептического действия катионных детергентов.**
- A. Снижение поверхностного натяжения
 - B. Блокада тиоловых групп
 - C. Эмульгирование липидов
 - D. Образование пены с механическим удалением
 - E. Денатурирование белков
- 50. СМ Отметьте механизмы антисептического действия катионных детергентов**
- A. Блокада тиоловых групп
 - B. Нарушение проницаемости клеточных мембран
 - C. Снижение поверхностного натяжения
 - D. Ингибирование ферментных систем
 - E. Нарушение осмолярности
- 51. СМ Отметьте показания к применению бензалкония хлорида в стоматологии:**
- A. Промывание кариозной полости
 - B. Воспалительные заболевания полости рта
 - C. Промывание корневых каналов
 - D. Прижигание грануляций корневых каналов
 - E. Кровотечения десен
- 52. СМ Отметьте препараты с дезодорирующим действием:**
- A. septolete
 - B. cetrimidina
 - C. laripront
 - D. hexaliz
 - E. pronilid
- 53. СМ Отметьте показания к применению нитрофуранов в стоматологии:**
- A. Полоскание полости рта при стоматологических вмешательствах
 - B. Вирусные заболевания полости рта
 - C. Обработка каналов и ран при остеомиелите
 - D. Воспалительные и инфекционные заболевания полости рта
 - E. Пломбирование корневых каналов
- 54. СМ Отметьте свойства нитрофуранов как антисептики и дезинфектанты:**
- A. Активны против вирусов
 - B. Активны против анаэробов
 - C. Практически к ним не развивается резистентность
 - D. Активны при наличии крови, гноя
 - E. Не влияют на иммунитет макроорганизма
- 55. СМ Отметьте механизмы антисептического действия нитрофуранов.**
- A. Блокада тиоловых групп
 - B. Восстановление нитрогруппы
 - C. Образование токсичных метаболитов для микробов
 - D. Снижение поверхностного натяжения
 - E. Образование комплексов с нуклеиновыми кислотами и нарушение синтеза белков.
- 56. СМ Отметьте эффекты пронилида как антисептика в стоматологии:**
- A. дезодорирующий

- В. гемостатический
- С. ревульсивный
- Д. метсноанестезирующий
- Е. прижигающий

57. СМ Отметьте показания к применению пронилида (производного тиосемикарбазона).

- А. Кандидозы полости рта
- В. Воспалительные процессы полости рта
- С. Неприятный запах изо рта
- Д. Кровотечения десен
- Е. Подготовка к вмешательствам в полости рта.

Тесты ЦНС

CS

1. CS. Какой из следующих препаратов является предпочтительным при судорогах неизвестного генеза:

- А. Фенобарбитал
- В. Фелбамат
- С. Ацеталозамида
- Д. Клоназепам
- Е. Диазепам

2. CS. Определите эффективный препарат при эпилептическом статусе:

- А. Аминазин
- В. Оксазепам
- С. Диазепам
- Д. Сульфат магния
- Е. Ламотриджин

3. CS. Какой механизм действия лежит в основе экстрапирамидных расстройств антипсихотических препаратов:

- А. М-холиномиметик
- В. ГАМК-миметик
- С. Блокада допаминовых рецепторов
- Д. Допаминомиметическое
- Е. Адреномиметик

4. CS. Какой механизм лежит в основе анксиолитического эффекта бензодиазепинов:

- А. М-холиноблокатор
- В. ГАМК-блокатор
- С. Блокатор допамина
- Д. ГАМК-аллостерический миметик
- Е. Альфа-адреноблокатор

5. CS. Какой из следующих препаратов является психостимулятором?

- А. Пирацетам
- В. Баклофен

- C. Амфетамин
- D. Вальпроевая кислота
- E. Прометазин

6. CS. Какой механизм лежит в основе седативного эффекта антипсихотиков:

- A. М-холиноблокирующие действие
- B. ГАМК-миметик
- C. Блокада допаминовых рецепторов
- D. Допаминомиметик
- E. Адреномиметик

7. CS. Определите группу седативных препаратов, которые используются в стоматологии:

- A. Бензодиазепины низкие дозы
- B. ГАМК антагонисты
- C. Метилксантины
- D. Фенилалкиламины
- E. Ноотропы

8. CS. Какая специфическая побочная реакция возникает при длительном применении брома:

- A. Гиперчувствительность
- B. Анафилактический шок
- C. Бромизм
- D. Толерантность
- E. Идиосинкразия

9. CS. Что характерно для фенobarбитала:

- A. В больших дозах - седативный эффект
- B. Подавляет ферменты печени
- C. В малых дозах - снотворное действие
- D. Стимулирует ферменты печени
- E. Независимо от дозы - психостимулирующий эффект

10. CS. Какой препарат в группе барбитуратов является снотворным краткосрочного действия:

- A. Хлоралгидрат
- B. Фенobarбитал
- C. Циклобарбитал
- D. Амobarбитал
- E. Барбитал

11. CS. Какое правильное утверждение для бензодиазепинов:

- A. Бензодиазепины слабо влияют на структуру сна
- B. Бензодиазепины сильно влияют на структуру сна
- C. Бензодиазепины вызывают быстрое привыкание
- D. Бензодиазепины независимо от продолжительности действия могут быть использованы при любом типе бессонницы
- E. Бензодиазепины имеют выраженный эффект последствия

12. CS. Какая группа снотворных не проявляет феномен последствия:

- A. Бензодиазепины
- B. H₁- антигистаминные
- C. Небензодиазепиновые производные
- D. Ноотропы
- E. Аналептики

13. CS. Какая группа препаратов является предпочтительная в качестве премедикации для хирургических вмешательств:

- A. Барбитураты
- B. Бензодиазепины
- C. Небензодиазепиновые производные
- D. Фенилалкиламины
- E. ГАМК антагонисты

14. CS. В каких случаях в стоматологии используется фенobarбитал:

- A. Продолжительная зубная боль
- B. У детей перед хирургическим вмешательством
- C. При болезни Альцгеймера
- D. Длительная депрессия
- E. Показан при послеродовой депрессии

15. CS. Что характерно для производных гамма-аминомасляной кислоты:

- A. Не пересекают гематоэнцефалический барьер
- B. Не проявляют анестезирующее действие
- C. Не влияют на дыхание и артериальное давление
- D. Усиливает действие обезболивающих средств
- E. Снижают сопротивляемость сердца к гипоксии

16. CS. Что характерно для хлоралгидрата:

- A. Оказывает гастропротекторное действие
- B. Не взаимодействует с бензодиазепинами
- C. Терапевтический индекс – высокий
- D. Используется в составе обезболивающих средств после удаления зубов
- E. Это препарат выбора при лечении бессонницы

17. CS. Что характерно для флуниразепама:

- A. Показан для длительного лечения бессонницы
- B. Инъекционные формы используются для премедикации в анестезии
- C. Не используется для выведения из анестезии
- D. Не поддерживает общий наркоз
- E. Не развивает физическую и психическую зависимость

18. CS. Что является показанием к назначению нейролептиков в стоматологии:

- A. Головная боль
- B. Лечение пародонтоза
- C. Усиление эффекта анальгетиков при сильных болях
- D. Нарушения сна у детей
- E. Предоперационная тревога/беспокойство

19. CS. Какой антидепрессант используется при невралгии тройничного нерва:

- A. Флуоксетин
- B. Amitриптилин
- C. Ниаламид
- D. Пиразидол
- E. Моклобемид

20. CS. Что является показанием для amitриптилина в стоматологии:

- A. Острая зубная боль
- B. Нейролептанальгезия
- C. Хроническая усталость
- D. Невралгия тройничного нерва
- E. Премедикация в анестезии

21. CS. В стоматологии мидазолам используется в следующих случаях:

- A. Хроническая зубная боль
- B. Депрессия
- C. Премедикация в стоматологической хирургии
- D. Бессонница
- E. Нарушения сна

-СМ-

1. СМ. В стоматологии седативные средства используются в следующих случаях:

- A. В случае неадекватных невротических реакций
- B. В комплексном лечении пародонтоза
- C. Невралгия тройничного нерва
- D. Судоложный синдром
- E. Высокое кровяное давление

2. СМ. Какие эффекты имеет экстракт валерианы:

- A. Нейролептический
- B. Седативный
- C. Спазмолитический
- D. Гипертонический
- E. Расширение коронарных сосудов

3. СМ. Каковы недостатки использования барбитуратов:

- A. Вызывает эффект отмены
- B. Вызывает привыкание
- C. Гипертонический эффект
- D. Вызывает ферментативную индукцию

Е. Психостимулирующий эффект

4. СМ. Каковы характеристики Золпидема:

- А. Назначается для лечения бессонницы
- В. Показан для длительного лечения бессонницы
- С. Не обладает анксиолитическим действием
- Д. Не рекомендуется детям
- Е. Обладает миорелаксирующим действием

5. СМ. Каковы показания бромидов в стоматологии:

- А. Герпетический стоматит
- В. Пародонтит
- С. Невралгия тройничного нерва
- Д. Пре и постоперационный период у детей
- Е. Бессонница у пожилых людей

6. СМ. Каковы показания анксиолитиков в стоматологии:

- А. Комплексное лечение контрактуры мимических мышц при челюстно-лицевых заболеваниях
- В. Лечение предоперационного страха и тревоги
- С. Лечение хронических заболеваний челюстно-лицевой области
- Д. Челюстно-лицевые заболевания в первом триместре беременности
- Е. Лечение челюстно-лицевых заболеваний при лактации

7. СМ. Каковы побочные эффекты бензодиазепиновых анксиолитиков:

- А. Привыкание
- В. Расстройства ЖКТ
- С. Снижение либидо
- Д. Ретроградная амнезия
- Е. Анорексия

8. СМ. Показаниями нейролептиков в стоматологии являются:

- А. Нейролептанальгезия
- В. Невралгия тройничного нерва
- С. Неврит лицевого нерва
- Д. Предоперационная тревога
- Е. Премедикация перед операцией у детей

9. СМ. Каковы побочные эффекты нейролептиков:

- А. Экстрапирамидные расстройства
- В. Повышенный уровень пролактина
- С. Агранулоцитоз
- Д. Галлюцинации
- Е. Нейролептический синдром

10. СМ. Каковы фармакокинетические характеристики противосудорожных средств:

- А. Хорошая усвояемость
- В. Высокая биодоступность
- С. Образование активных метаболитов
- Д. Снижение метаболизма
- Е. Индукция микросомальных ферментов

11. СМ. Каковы механизмы действия противэпилептических препаратов:

- A. Блокировка кальциевых каналов
- B. Активация системы ГАМК
- C. Антагонизм с аденозином в мозге
- D. Стимуляция высвобождения глутамина
- E. Ингибирование углеводов при эпилептическом припадке

12. СМ. Какие противэпилептические препараты могут подавлять дыхательный центр:

- A. Этосуксимид
- B. Фенитоин
- C. Сульфат магния
- D. Диазепам
- E. Фенобарбитал

13. СМ. Каковы механизмы действия антидепрессантов:

- A. Ингибируют обратный захват ацетилхолина
- B. Подавляют обратный захват серотонина и норадреналина
- C. Ингибируют МАО
- D. Ингибируют ацетилхолинэстеразу
- E. Ускоряют высвобождение катехоламинов

14. СМ. Выберите ноотропные препараты:

- A. Пиритинол
- B. Кофеин
- C. Пирацетам
- D. Гамма-аминомасляная кислота
- E. Золпидем

15. СМ. Определите антипсихотические препараты с противорвотным эффектом:

- A. Аминазин
- B. Диазепам
- C. Галоперидол
- D. Амитриптилин
- E. Дроперидол

16. СМ. В каких клинических ситуациях полезен эффект индукции микросомальных ферментов печени барбитуратами?

- A. Лечение судорог
- B. Синдром Гилберта
- C. Желтуха новорожденных
- D. Эпилепсия
- E. Синдром Кригле-Найары

17. СМ. Каковы механизмы, лежащие в основе анксиолитического эффекта бензодиазепинов?

- A. Стимуляция ГАМК-эргических процессов по аллостерическому механизму
- B. Блокада ГАМК-эргических процессов по аллостерическому механизму
- C. Стимуляция бензодиазепиновых рецепторов

- D. Блокада бензодиазепиновых рецепторов
- E. Стимуляция серотонинергических процессов в центральной нервной системе

18. СМ. Какая группа препаратов входит в состав психолептиков?

- A. Нейролептики
- B. Психостимуляторы
- C. Медуллярные стимуляторы
- D. Ноотропы
- E. Анксиолитики

19. СМ. Каковы особенности аналогов ГАМК как противоэпилептических средств:

- A. Показаны и широко применяются в качестве противоэпилептического средства
- B. Вспомогательная терапия при рефрактерной форме эпилепсии
- C. При сочетании с фенитоином или карбамазепином не меняет концентрацию в крови
- D. Побочные реакции - преимущественно неврологические
- E. Противопоказания - детям до 12 лет

20. СМ. Каковы принципы рационального использования противоэпилептических средств:

- A. Назначают при частых эпилептических припадках
- B. Рекомендуются комбинация противоэпилептических препаратов
- C. Прерывание лечения в любое время
- D. Существует связь между концентрацией в плазме и терапевтическими или токсическими эффектами
- E. Эффективность лечения зависит от соблюдения режима приема

21. СМ. Определите препараты, используемые при лечении болезни Паркинсона:

- A. Леводопа
- B. Ниаламид
- C. Фенобарбитал
- D. Бромкриптин
- E. Синемет

22. СМ. Каковы клинические проявления седативного эффекта антипсихотиков:

- A. Вызывает апатию к окружающей среде
- B. Снимает галлюцинации
- C. Снимает психомоторное возбуждение
- D. Вегетативные расстройства
- E. Восстанавливает интерес к окружающей среде

23. СМ. Каковы эффекты снотворных группы барбитуратов:

- A. Неселективно угнетают центральную нервную систему
- B. Избирательно угнетают центральную нервную систему
- C. Не меняют структуру физиологического сна

- D. Уменьшают внимание и способность к концентрации
- E. Эффект зависит от дозы

24. СМ. Какие препараты используются при боязни/страхе стоматологического вмешательства:

- A. Клоназепам
- B. Алпразолам
- C. Кетамин
- D. Клодиазепоксид
- E. Мидазолам

25. СМ. Какие побочные эффекты характерны для анксиолитиков:

- A. Метаболический синдром
- B. Ретроградная амнезия
- C. Привыкание
- D. Зависимость
- E. Бессонница и беспокойство

