КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Вопросы программы для рубежного контроля 1

Код дисциплины FT 4304-1

Название дисциплины Фармакотерапия-1

Название и шифр ОП 6В10106 «Фармация»

Объем учебных часов/кредитов

3/90

Курс и семестр изучения 4 курс, 7 семестр

Составитель: и.о. профессора Пернебекова Р.К.

Заведующий кафедрой: и.о. профессора_____Токсанбаева Ж.С.

Протокол: №_____от «___»____2025г.

Вопросы программы для рубежного контроля №1

1. Виды Фармакотерапии
1. Основные показатели фармакокинетики
2. Характер взаимодействия ЛС: фармацевтическое, фармакокинетическое, фармакодинамическое, взаимодействие на уровне систем организма.
3. Критерии назначения лекарственного средства.
4. Общие подходы к выбору режима дозирования.
5. Возрастные и половые факторы.
6. Сопутствующие физиологические состояния и заболевания, изменяющие клиническую эффективность и безопасность применяемых лекарственных средств.
7. Понятие “лекарственный анамнез”.
8. Этика и деонтология в медицине и фармации.
9. Клинические аспекты фармакодинамики.
10. Клинические аспекты фармакокинетики.
11. Начало терапевтического эффекта.
12. Максимум терапевтического эффекта.
13. Критерии возможности отмены препарата.
14. Методы прогнозирования возможного развития побочного действия.
15. Методы прогнозирования возможного взаимодействия лекарственных средств.
16. Механизмы действия и фармакологические эффекты лекарственных средств (ЛС).
17. Изменение действия ЛС при их повторном применении.
18. Основные принципы выбора рационального сочетания ЛС в целях повышения эффективности и безопасности индивидуальной фармакотерапии.
19. Уметь определять оптимальный режим дозирования, выбирать способ введения с учетом фармакокинетических и фармакодинамических параметров препарата в организме больного человека.
20. Уметь прогнозировать и выявлять на ранних стадиях дозозависимые побочные действия лекарственных средств.
21. Виды доз.
22. Понятие "широта терапевтического действия".
23. Зависимость эффекта от дозы.
24. Понятие «Терапевтическая концентрация».
25. Использование номограмм в дозировании.
26. Эмпирические формулы для расчета доз лекарственных средств для детей.
27. Частота применения препарата.
28. Время применения препарата.
29. Методы прогнозирования возможного развития побочного действия.
30. Методы выявления побочного действия лекарственных средств.
31. Методы профилактики побочного действия.
32. Методы коррекции побочного действия.
33. Клинические виды побочных эффектов у больного: фармакодинамические, токсические, аллергические, по тяжести проявлений, по характеру поражения органов и систем.
34. Построение алгоритма контроля за действием лекарственных средств с целью раннего выявления их побочного действия.
35. Система регистрации побочного действия лекарственного средств.
36. Методы наблюдения: эпизодические, добровольные организационные сообщения.
37. Ретроспективные и проспективные методы исследований, популяционная статистика.
38. Обобщение информации из всех источников регистрации.
39. Определение «Качество жизни».
40. Общие принципы хронотерапии.
41. Цель лекарственного формуляря.

Тестовые вопросы программы для рубежного контроля 1

Составитель: и.о. профессора Пернебекова Р.К.

Заведующий кафедрой: и.о доцента _____Токсанбаева Ж.С.
Протокол: №_____от «___»____2025 г.

1. Перечень наиболее эффективных, надежных лекарственных средств, согласно которому производятся закупки лекарств по гос. бюджетному финансированию, называется... .
A. списком основных (жизненно важных) лекарственных средств
B. Государственным Реестром лекарственных средств
C. номенклатурой лекарственных средств
D. рецептурой аптек
E. фармакопеей
2. Перечень наиболее эффективных, надежных лекарственных средств, согласно которому производятся закупки лекарств по гос. бюджетному финансированию, называется...
A) списком основных (жизненно важных) лекарственных средств
B) Государственным Реестром лекарственных средств
C) номенклатурой лекарственных средств
D) рецептурой аптек
E) фармакопеей
3. К целям фармакотерапии относится...
A) полное излечение
B) частичное излечение
C) снижение качества жизни
D) повышение уровня жизни
E) снижение риска заболеваемости
4. Скорость очистки крови от лекарства и его выведения из организма называется...
A) клиренсом
B) периодом полувыведения
C) биодоступностью препарата
D) элиминацией
E) эффектом первого прохождения
5. Нарушение нормальной микрофлоры кишечника при длительном приеме лекарств называется…
A) дисбактериозом
B) аллергической реакцией
C) синдромом отмены
D) идиосинкразией
E) лекарственной зависимостью
6. Вещество, приобретающее фармакологическую активность вследствие каких-либо превращений в организме, называется...
A) пролекарством
B) лекарственным средством
C) плацебо
D) прекурсором
E) депо-препаратом
7. Терапевтический мониторинг лекарственных веществ включает...

A) регулярное определение концентрации ЛС в крови
B) определение путей метаболизма лекарства
C) определение механизма действия лекарства
D) определение избирательности действия
E) определение влияния пищи на всасывание
8. Материальную кумуляцию вызывает препарат...
A) дигитоксин
B) строфантин
C) альбумин
D) этиленгликоль
E) налоксон
9. У пациента на изониазиде выявлено, что он — «медленный ацетилятор». Наука, изучающая наследственные различия чувствительности к ЛС, называется...
A) фармакогенетика
B) фармакодинамика
C) фармакокинетика
D) фармакология
E) клиническая фармакология
10. GCP (Good Clinical Practice) — международный кодекс правил, регулирующий…
A) надлежащую клиническую практику
B) надлежащую лабораторную практику
C) надлежащее производство лекарств
D) надлежащее качество продажи ЛС
E) надлежащее назначение ЛС
11. К обязанностям спонсора исследования относятся …
A) финансирование и управление клиническими исследованиями
B) проведение клинической работы
C) получение информированного согласия
D) проведение анализа данных
E) организация подведения итогов
12. О серьёзном нежелательном явлении, приведшем к смерти или угрозе жизни, спонсор должен сообщить в течение…
A) 7 дней
B) 5 дней
C) 15 дней
D) 24 дней
E) 30 дней
13. В исследованиях I фазы участвуют…
A) здоровые добровольцы
B) пациенты с известным заболеванием
C) пациенты с конкретным заболеванием
D) только женщины
E) только дети
14. Основная цель клинического исследования I фазы:
A) впервые определить безопасность, эффективность и дозу
B) подтвердить эффективность и безопасность на большой группе
C) определить стабильность препарата
D) определить эффективность и дозу на малой группе
E) длительно отслеживать безопасность после регистрации
15. Основная цель клинического исследования II фазы:
A) определить эффективность и оптимальную дозу на ограниченной группе
B) впервые определить безопасность и дозу

C) подтвердить эффективность на большой группе
D) определить стабильность
E) отслеживать безопасность после регистрации
16. Основная цель III фазы:
A) подтвердить эффективность и безопасность на большой группе
B) впервые определить дозу и безопасность
C) стабильность
D) эффективность на малой группе
E) пострегистрационная безопасность
17. Основная цель IV фазы:
A) длительно отслеживать безопасность препарата
B) подтвердить эффективность на большой группе
C) впервые определить безопасность
D) стабильность препарата
E) оптимальная доза
18. Алкоголь потенцирует действие...
A) ЛС, угнетающих ЦНС
B) ацетилсалициловой кислоты
C) мочегонных препаратов
D) препаратов, выводимых почками
E) отхаркивающих средств
19. К лекарствам, угнетающим ЦНС, относятся…
A) нейролептики
B) адаптогены
C) ноотропы
D) психостимуляторы
E) актопротекторы
20. Для лечения депрессий применяют…
A) амитриптилин и имизин
B) галоперидол и дроперидол
C) кофеин и этимизол
D) диазепам и нитразепам
E) валериана и пустырник
21. Для лечения бредовых синдромов эффективен…
A) галоперидол
B) хлордиазепоксид
C) диазепам
D) мезапам
E) нитразепам
22. Установленная стандартизированная мера необходимой дозы анксиолитика для пациента — это...
A) минимальная терапевтическая доза
B) разовая терапевтическая доза
C) курсовая доза
D) поддерживающая доза
E) токсическая доза
23. Полная способность лекарственного средства связываться с рецептором, вызывая максимальный ответ, называется…
A) эффективность (эффикаси)
B) мощность (потенция)
C) селективность

D) биодоступность
E) аффинитет
24. Нежелательная реакция, связанная с индивидуальной генетической особенностью пациента:
A) идиосинкразия
B) аллергия
C) токсичность
D) передозировка
E) побочный эффект
25. Явление, при котором действие препарата уменьшается при повторном применении:
A) толерантность
B) зависимость
C) сенсибилизация
D) токсичность
E) синергизм
26. Если при повторном введении повышается чувствительность организма и возникает аллергическая реакция – это...
A) сенсибилизация
B) кумуляция
C) толерантность
D) антагонизм
E) синергизм
27. Анализ затрат и результатов оценивает…
A) стоимость
B) результат
C) стоимость и результаты
D) эффект
E) побочные
28. Фармакоэпидемиологии НЕ подлежит…
A) описание ситуации
B) изучение ситуаций
C) когортное исследование
D) рандомизированное исследование
E) описание метода
29. Фармакоэкономика изучает…
A) клинические и экономические преимущества
B) экономику страны
C) зарубежную экономику
D) выгоду дешевых препаратов
E) эффективность применения
30. Если при повторном введении повышается чувствительность организма и возникает аллергическая реакция – это...
A) сенсибилизация
B) кумуляция
C) толерантность
D) антагонизм
E) синергизм
31. Экстрапирамидные расстройства вызывают…
A) типичные нейролептики
B) антидепрессанты
C) соли лития

D) анксиолитики
E) наркотические анальгетики
32. Препарат из группы нейролептиков…
A) хлорпротиксен
B) нитразепам
C) имипрамин
D) оксазепам
E) кетамин
33. Лёгкий анксиолитик…
A) оксазепам
B) нитразепам
C) имипрамин
D) хлорпротиксен
E) кетамин
34. Препарат для эпилепсии…
A) нитразепам
B) галоперидол
C) элениум
D) натрия оксибутират
E) имипрамин
35. Наибольший нейролептический эффект…
A) галоперидол
B) хлорпротиксен
C) левомепромазин
D) клозапин
E) сульпирид
36. Психостимулятор…
A) сиднокарб
B) имипрамин
C) кетамин
D) пирацетам
E) настойка женьшеня
37. Нейротоксическое действие местного анестетика…
A) нейротоксическое действие
B) психогенная реакция
C) гипогликемия
D) аллергия
E) сердечная недостаточность
38. Системная токсичность при стоматологической анестезии…
A) системная токсичность
B) анафилаксия
C) вазовагальный обморок
D) гипервентиляция
E) гипогликемия
39. Алкоголь + инсулин приводит к…
A) гипогликемии
B) повышению сахара
C) потере аппетита
D) снижению всасывания
E) тошноте
40. Антидепрессант с седативным эффектом…
A) амитриптилин

B) имизин
C) ниаламид
D) сиднофен
E) инказан
41. Неврологические побочки у пациента с шизофренией вызваны…
A) нейролептиками
B) адаптогенами
C) анальгетиками
D) антидепрессантами
E) стимуляторами
42. Нестероидные противовоспалительные средства (НПВС) применяют при…
A) воспалительных заболеваниях
B) вирусных инфекциях
C) бактериальных инфекциях
D) аллергических реакциях
E) паразитарных заболеваниях
43. Основной механизм действия НПВС…
A) подавление циклооксигеназы (ЦОГ)
B) блокада натриевых каналов
C) активация GABA-рецепторов
D) ингибирование β-лактамаз
E) стимуляция секреции серотонина
44. Побочный эффект НПВС…
A) гастропатия
B) гипогликемия
C) повышение слуха
D) психостимуляция
E) анемия гемолитическая
45. Самый безопасный НПВС при язвенной болезни…
A) целекоксиб
B) ибупрофен
C) аспирин
D) индометацин
E) пироксикам
46. У ребёнка температура + боль – препарат выбора…
A) ибупрофен
B) аспирин
C) кеторол
D) диклофенак
E) анальгин
47. Препарат от нестерпимой острой боли…
A) морфин
B) парацетамол
C) ибупрофен
D) метамизол
E) спазмалгон
48. Основной эффект морфина…
A) анальгезия
B) диурез
C) повышение давления
D) тахикардия
E) анорексия

49. Побочный эффект морфина…
A) угнетение дыхания
B) бронходилатация
C) повышение АД
D) психостимуляция
E) миоз уменьшается
50. Антагонист морфина…
A) налоксон
B) атропин
C) лоперамид
D) сальбутамол
E) леводопа

Ситуационные задачи программы для рубежного контроля 1

Составитель: и.о. профессора Пернебекова Р.К.

Заведующий кафедрой: и.о доцента _____Токсанбаева Ж.С.
Протокол: №_____от «___»____2025 г.

Ситуационные задачи:

1. Пациент страдает от аллергического ринита на пыльцу, и врач планирует назначить для него препарат, который часто вызывает седативный эффект. Назначение какого препарата будет оптимальным?

A. Лоратадин
B. Бетаметазон
C. Циметидин
D. Гидроксизин
E. Метоклопрамид

2. Пациент 45 лет с депрессивным расстройством получает амитриптилин. Через 2 недели отмечает выраженную сухость во рту, запор и сонливость. Причина побочных эффектов?
A) Антихолинергическое действие
B) Блокада дофаминовых рецепторов
C) Активация серотониновых рецепторов
D) Стимуляция β-рецепторов
E) Гепатотоксичность

3. Пациент с генерализованным тревожным расстройством получает диазепам. Через месяц появились выраженная дневная сонливость и снижение концентрации. Причина?
A) Угнетение ЦНС
B) Периферический вазоспазм
C) Приступы тахикардии
D) Аллергическая реакция
E) Метаболический ацидоз

3. У больного шизофренией после назначения галоперидола развились тремор, ригидность мышц и гиперсаливация. Что это?
A) Экстрапирамидные расстройства
B) Серотониновый синдром
C) Ортостатическая гипотензия
D) Антихолинергический синдром
E) Нейролептическая депрессия

4. Пациент 28 лет принимает флуоксетин. Через 1 месяц отмечает снижение либидо и задержку эякуляции. Это…
A) Побочные эффекты СИОЗС
B) Аллергическая реакция
C) Токсическое действие
D) Серотониновый синдром
E) Влияние на печень
5. Пациент 60 лет длительно принимает леводопу. У него появились дискинезии, мышечные подёргивания. Причина?
A) Избыточная стимуляция дофаминовых рецепторов
B) Нейротоксичность
C) Антихолинергический эффект
D) Угнетение ЦНС
E) Гипокалиемия
6. У пациента эпилепсией после приема карбамазепина появились атаксия, сонливость и диплопия. Это связано с…
A) Угнетением натриевых каналов
B) Аллергией
C) Дегидратацией
D) Дефицитом витамина D
E) Гипертензией
7. Пациент принимал хлорпромазин. Развилась выраженная ортостатическая гипотензия, потливость и тахикардия. Причина?
A) Блокада α-адренорецепторов
B) Гепатотоксичность
C) Серотониновая стимуляция
D) Аллергия
E) Седативный эффект
8. Пациент 27 лет принимает сертралин. Через неделю появились бессонница, тревожность, тремор. Это…
A) Серотониновый синдром (лёгкая форма)
B) Аллергия
C) Гипотермия
D) Развитие психоза
E) Интоксикация амфетаминами
9. Пациент получает клозапин. Через месяц отмечается выраженная слабость, субфебрилитет, инфекционные осложнения. Анализы: нейтрофилы снижается. Это…
A) Агранулоцитоз
B) Гемолиз
C) Гипергликемия
D) Анафилаксия
E) Гипонатриемия
10. Пациент 70 лет принимает трициклические антидепрессанты. У него появились спутанность сознания, задержка мочи и тахикардия. Что это?
A) Антихолинергический синдром
B) Серотониновый синдром
C) Нейролептический синдром
D) Гепатотоксичность
E) Аллергический отек

Вопросы программы для рубежного контроля 2

Составитель: и.о. профессора Пернебекова Р.К.

Заведующий кафедрой: и.о. профессора_____Токсанбаева Ж.С.
Протокол: №_____от «___»____2025г.

1.Какие препараты являются препаратами выбора при генерализованном тревожном расстройстве?
2. Основные побочные эффекты бензодиазепинов.
3. Механизм действия селективных ингибиторов обратного захвата серотонина (СИОЗС).
4. Препараты первого выбора при большом депрессивном расстройстве.
5. Побочные эффекты трициклических антидепрессантов.
6. Что вызывает экстрапирамидные расстройства при применении типичных нейролептиков?
7. Отличительные признаки серотонинового синдрома.
8. Препараты первой линии при паркинсонизме.
9. Механизм действия леводопы.
10. Какие антиконвульсанты применяются при генерализованных тонико-клонических приступах?
11. Побочные эффекты карбамазепина.
12. Почему клозапин требует регулярного контроля крови?
13. Основные звенья патогенеза ноцицептивной боли.
14. Механизм действия нестероидных противовоспалительных средств (НПВС).
15. Побочные эффекты НПВС при длительном применении.
16. Какой препарат является антагонистом опиоидов?
17. Механизм угнетения дыхания при применении морфина.
18. Отличие трамадола от морфина.
19. Какие препараты применяются при нейропатической боли?
20. Селективные ингибиторы ЦОГ-2: преимущества и ограничения.
21. Какие препараты противопоказаны детям при высокой температуре?
22. Препарат первой линии для лечения ревматоидного артрита.
23. Побочные эффекты метотрексата.
24. Зачем при терапии метотрексатом назначают фолиевую кислоту?
25. Биологические препараты при ревматоидном артрите (классификация).
26. Что такое генно-инженерные биологические препараты?
27. Показания для назначения глюкокортикостероидов при ревматических

заболеваниях.
28. Механизм противовоспалительного действия глюкокортикостероидов.
29. Синдром Иценко–Кушинга при длительном приеме ГКС.
30. Основные НПВС, применяемые при РА.
31. Принципы базисной терапии ревматоидного артрита.
32. Принципы этиотропной антибактериальной терапии.
33. Механизм действия β-лактамных антибиотиков.
34. Побочные эффекты аминогликозидов.
35. Антибиотики выбора при остром пиелонефрите.
36. Лекарства для лечения внебольничной пневмонии.
37. Что такое перекрестная аллергия между антибиотиками?
38. Антибиотик, несовместимый с алкоголем: механизм реакции.
39. Препараты выбора при хламидийной инфекции.
40. Противовирусные препараты при гриппе: механизм действия.
41. Препараты для экстренной профилактики ВИЧ после парентерального контакта.

Тестовые вопросы программы для рубежного контроля 2

Составитель: и.о. профессора Пернебекова Р.К.

Заведующий кафедрой: и.о доцента _____Токсанбаева Ж.С.
Протокол: №_____от «____»____2025 г.

1. К адреномиметикам относятся…
A) адреналин
B) атропин
C) пропранолол
D) метопролол
E) диазепам
2. Препарат выбора при анафилактическом шоке:
A) адреналин
B) атропин
C) димедрол
D) преднизолон
E) папаверин
3. Антидот при передозировке морфином:
A) налоксон
B) атропин
C) адреналин
D) унитиол
E) преднизолон

4. Болеутоляющее средство периферического действия:
A) ибупрофен
B) морфин
C) фентанил
D) промедол
E) диазепам
5. НПВС, используемый для снижения температуры:
A) парацетамол
B) промедол
C) кетамин
D) морфин
E) фентанил
6. Опасный побочный эффект НПВС:
A) желудочно-кишечное кровотечение
B) кашель
C) брадикардия
D) усиление аппетита
E) запор
7. Антидот при отравлении парацетамолом:
A) ацетилцистеин
B) атропин
C) унитиол
D) димедрол
E) витамин K
8. Антигистамин I поколения, вызывающий выраженную сонливость:
A) димедрол
B) цетиризин
C) лоратадин
D) левоцетиризин
E) эриус
9. Антигистамин II поколения, безопасный при вождении автомобиля:
A) лоратадин
B) димедрол
C) супрастин
D) тавегил
E) пипольфен
10. Основными показаниями к применению диклофенака натрия являются ... .
A) ревматизм, ревматоидный артрит, миозит, неврит
B) лихорадка, вызванная вирусной инфекцией
C) премедикация, послеоперационный период
D) аллергическая реакция
E) ишемическая болезнь сердца для предотвращения образования тромбов
11. Нестероидными противовоспалительными препаратами являются... .
A) ацетилсалициловая кислота, бутадион, индометацин,
B) гидрокортизон, преднизолон, метилпреднизолон
C) кризанол, хингамин, метотрексат
D) димедрол, супрастин, тавегил
E) кортикотропин, окситоцин, гонадотропин
12. Противовоспалительным препаратом с мембраностабилизирующим эффектом является… .
A) интал
B) аспирин

C) индометацин
D) ибупрофен
E) пироксикам

13. Длительность курса лечения ревматоидного артрита с помощью НПВС составляет… .
A) несколько месяцев
B) 1 мес
C) 1 нед
D) однократный прием
E) 2 нед

14. Для лечения системной красной волчанки наиболее эффективны... .
A) глюкокортикоиды
B) НПВС
C) цитостатики
D) цефалоспорины
E) сульфаниламиды

15. Помимо противошокового действия реополиглюкин оказывает…действие.
A) противовоспалительное
B) жаропонижающее
C) иммуностимулирующее
D) иммунодепрессивное
E) кровоостанавливающее

16. Риск нейротоксичности фторхинолонов повышается при совместном применении с… .
A) нестероидными противовоспалительными ЛС
B) метилксантинами
C) витаминами А и С
D) витаминами В1 и В6
E) пенициллинами

17. Противовоспалительный эффект глюкокортикоидов обусловлен… .
A) ингибированием фосфолипазы А2 за счет регуляции синтеза липокортина
B) ингибированием фосфолипазы А2 за счет блокирования рецепторов
C) ингибированием циклооксигеназы А1
D) ингибированием циклооксигеназы А2
E) ингибированием липооксигеназы

18. Противопоказанием к назначению ацетилсалициловой кислоты является… .
A) геморрагический инсульт
B) миалгия, артралгия
C) лихорадка
D) ревматоидный артрит
E) профилактика инфаркта миокарда

19. При взаимодействии гепарина с ацетилсалициловой кислотой наблюдается… .
A) усиление антикоагулянтного действия
B) ослабление антикоагулянтного действия
C) усиление гипогликемического действия
D) усиление гипотензивного действия
E) усиление жаропонижающего действия

20. Тяжелые гематологические осложнения (нейтропения, агранулоцитоз, апластическая анемия) характерны для… .
A) фенилбутазона (бутадион)
B) ибупрофена (бруфен)
C) сулиндака (клинорил)
D) кеторолака (кетанов)
E) набуметона (релафен)

21. Для лечения радикулонейропатии применяют… .
A) НПВС, витамины группы В
B) цитостатики
C) глюкокортикоиды
D) витамины С и Е
E) седативные средства и транквилизаторы
22. При применении нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП) повышение чувствительности организма (крапивница, отёк Квинке, аспириновая астма) связано с ... .
A) высвобождением лейкотриенов
B) высвобождением промежуточных метаболитов
C) высвобождением простагландинов
D) высвобождением неактивных метаболитов
E) ингибированием циклооксигеназы
23. При одновременном применении нестероидных противовоспалительных средств и гипотензиных препаратов действие последних… .
A) снижается
B) усиливается
C) не изменяется
D) извращается
E) усиливает побочные эффекты первого препарата
24. Бактериостатическим действием обладают…
A) тетрациклины
B) пенициллины
C) карбапенемы
D) фторхинолоны
E) цефалоспорины
25. Противогрибковый препарат для местного применения…
A) тербинафин
B) гризеофульвин
C) амфотерицин В
D) флуконазол
E) кетоконазол
26. Противогрибковый препарат системного действия…
A) миконазол
B) итраконазол
C) эконазол
D) бифоназол
E) клотримазол
27. Механизм действия полиенов связан с…
A) связыванием с эргостеролом
B) нарушением синтеза белка
C) нарушением синтеза ПАСК
D) нарушением синтеза стенки
E) нарушением синтеза на рибосомах
28. Для ослабления реакций на амфотерицин В рекомендуют…
A) не есть сладкое
B) премедикация НПВС/антигистаминными
C) фентанил–дроперидол
D) не пить молочное
E) премедикация аминазином
29. К противовирусным препаратам относят…
A) амизон

B) амоксициллин
C) хлорамфеникол
D) цетиризин
E) тетрациклин
30. Противогерпетические препараты действуют через…
A) блок синтеза ДНК вирусов
B) блок ДНК латентных вирусов
C) блок ДНК активных вирусов
D) блок РНК
E) нарушение синтеза капсида
31. Препарат герпеса в педиатрии…
A) фамцикловир
B) валацикловир
C) ацикловир
D) идоксуридин
E) фоскарнет
32. Ганцикловир активен против…
A) цитомегаловируса
B) вируса гриппа А
C) вируса герпеса
D) вируса гриппа В
E) гриппа А и В
33. Ранние реакции на альфа-интерфероны наблюдаются…
A) на 1-й неделе
B) 2–6 недели
C) 5–6 недели
D) первые часы
E) в течение года
34. Поздние реакции на интерфероны…
A) 2–6 недели
B) 1-я неделя
C) 5–6 недели
D) первые часы
E) 1 год
35. Причина неэффективности эфедрина (ринит)…
A) тахифилаксия
B) зависимость
C) кумуляция
D) аллергия
E) идиосинкразия
36. Цианокобаламин + тиамин — это взаимодействие…
A) фармацевтическое
B) синергическое
C) фармакокинетическое
D) фармакодинамическое
E) антагонистическое
37. Последствие приема алкоголя + диуретики…
A) обезвоживание
B) повышение давления
C) уменьшение диуреза
D) улучшение функции
E) потеря эффекта

38. Антибиотики против синегнойной палочки…
A) цефтазидим, азлоциллин, гентамицин
B) ампициллин, оксациллин
C) эритромицин
D) гентамицин + тетрациклин
E) линкомицин
39. Бактерицидные антибиотики…
A) ампициллин + цефазолин
B) олеандомицин + эритромицин
C) эритромицин + тетрациклин
D) ампициллин + тетрациклин
E) клиндамицин + рифампицин
40. Антибиотик выбора при MRSA…
A) ванкомицин
B) метронидазол
C) цефепим
D) ампициллин/сульбактам
E) гентамицин
41. К ингибиторам β-лактамаз относится…
A) клавулановая кислота
B) ацетилсалициловая
C) янтарная
D) щавелевая
E) уксусная
42. Против E. coli активен…
A) амикацин
B) ванкомицин
C) тетрациклин
D) эритромицин
E) амоксициллин
43. Печеночная элиминация выражена у…
A) макролидов
B) пенициллинов
C) цефалоспоринов
D) карбапенемов
E) монобактамов
44. При сочетании антибактериальных препаратов наблюдается синергизм между…
A) пенициллинами и аминогликозидами
B) пенициллинами и сульфаниламидами
C) метилксантинами и тетрациклинами
D) макролидами и азолами
E) алиламинами и полиенами
45. Иммунореабилитацией называется…
A) медикаментозные и немедикаментозные методы для нормализации иммунной системы
B) препараты для повышения иммунитета
C) немедикаментозные методы усиления иммунитета
D) назначение иммунодепрессантов
E) применение одной иммуномодуляции
46. Иммуномодуляторы назначают при этиотропной химиотерапии…
A) с первого дня
B) через 1 месяц
C) за неделю до начала

D) после выздоровления
E) через полгода
47. Ципрофлоксацин относится к производным...
A) хинолона 3 поколения
B) 8-оксихинолина
C) нитрофурана
D) хиноксалина
E) хинолона 1 поколения
48. Кислота пипемидиновая относится к производным...
A) хинолона 2 поколения
B) хинолона 1 поколения
C) 8-оксихинолина
D) нитрофурана
E) хиноксалина
49. В лечении пиелонефрита эффективны...
A) фторхинолоны
B) аминогликозиды
C) пенициллины
D) полимиксины
E) тетрациклины
50. При неосложненном цистите эффективен...
A) амоксициллин
B) бензилпенициллин
C) метронидазол
D) тетрациклин
E) фуразолидон

Ситуационные задачи программы для рубежного контроля 1

Составитель:и.о. профессора Пернебекова Р.К.

Заведующий кафедрой: и.о доцента _____Токсанбаева Ж.С.
Протокол: №_от «____»____2025 г.

1. У беременной 30 лет со сроком беременности 12 недель диагностирована внебольничная пневмония. Наиболее безопасным в данном случае антибиотиком является ... .

A. амоксициллин
B. гентамицин
C. левомицетин
D. тетрациклин
E. доксициклин

2. Пациенту профилактически назначают изониазид, поскольку один из членов семьи в настоящее время болен туберкулезом. После этого, у него, несмотря на проводимую терапию развился туберкулез, резистентный к терапии изониазидом. Каков механизм развития резистентности?

A. Снижение экспрессии гена, кодирующего каталазу
B. Снижение внутриклеточного накопления препарата
C. Инактивация препарата через N-ацетилтрансферазы
D. Увеличение синтеза миколиновых кислот
E. Мутации в гене, кодирующем ДНК-зависимую РНК-полимеразу

3. 7-летний ребенок болен фарингитом с лихорадкой в течении 2 дней. Микробиологический анализ выявил небольшие, полупрозрачные, бета-гемолитические колонии, чувствительные in vitro к бацитрацину. В прошлом у ребенка наблюдалась тяжелая аллергическая реакция на амоксициллин при лечении ушной инфекции. Врач назначает антибиотикотерапию, но предпочитает не использовать лекарство, которое требует парентерального введения. Какой из следующих препаратов будет наиболее эффективным и безопасным?

A. Азитромицин
B. Цефаклор
C. Доксициклин
D. Пенициллин
E. Ванкомицин

4. У женщины обнаружено заболевание, передающееся половым путем. Было принято решение назначить антибиотикотерапию в амбулаторном режиме. Ее предупредили, что могут произойти неблагоприятные побочные реакции, если она будет принимать алкоголь во время лечения. Этот антибиотик:

A. метронидазол
B. цефтриаксон
C. доксициклин
D. офлоксацин
E. пенициллин

5. В поликлинику обратился подросток 15 лет с жалобами на нарушение аппетита, приступы тошноты и рвоты, болевые ощущения в животе. Терапевтом был поставлен диагноз аскаридоз. Какой препарат наиболее эффективен при большинстве заболеваний, вызванных круглыми червями?

A. Мебендазол
B. Хлорохин
C. Метронидазол
D. Празиквантел
E. Приметамин

6. Пациент 19 лет был доставлен в инфекционную больницу с жалобами на головную боль в лобно-височной области, ретроорбитальные боли, боли в костях. Был поставлен диагноз грипп и назначен осельтамивир «Тамифлю». Механизм его противовирусного действия - это ингибирование:

A. нейраминидазы
B. рнк-полимеразы
C. обратной транскриптазы
D. тимидинкиназы
E. аспартатпротеазы

7. Пациенту с диагнозом «ВИЧ/СПИД» была назначена комплексная антиретровирусная терапия. Через некоторое время в биохимическом анализе крови было обнаружено повышение уровня ферментов поджелудочной железы, включая амилазу и липазу. Какой препарат вызвал эти симптомы?

A. Диданозин
B. Эритромицин
C. Изониазид
D. Зидовудин
E. Пиразинамид

8. Беременная женщина заболела острой стрептококковой пневмонией. Из приведенных антибактериальных средств эффективен... .

A. бензилпенициллин
B. стрептомицин
C. гентамицин

D. тетрациклин
E. ципрофлоксацин

9. У мужчины, который длительное время болеет хроническим гепатитом, установлен диагноз «пневмония». Из антибактериальных лекарственных препаратов в данной клинической ситуации эффективен... .

A. амоксициллин
B. тетрациклин
C. ванкомицин
D. рифампицин
E. бисептол

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

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

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА
Вопросы программы для промежуточной аттестации

Код дисциплины FT 4304-1
Название дисциплины Фармакотерапия-1
Название и шифр ОП 6В10106 «Фармация»
Объем учебных часов/кредитов
3/90
Курс и семестр изучения 4 курс, 7
семестр

Составитель: и.о. профессора Пернебекова Р.К.

Заведующий кафедрой: и.о. профессора_____Токсанбаева Ж.С.
Протокол: №_____от «____»____2025г.

<question > Перечень наиболее эффективных, надежных лекарственных средств, согласно которому производятся закупки лекарств по гос. бюджетному финансированию, называется... .
<variant> списком основных (жизненно важных) лекарственных средств
<variant> Государственным Реестром лекарственных средств
<variant> номенклатурой лекарственных средств

<variant> рецептурой аптек
<variant> фармакопеей
<question > К целям фармакотерапии относится... .
<variant> полное излечение
<variant> частичное излечение
<variant> снижение качества жизни
<variant> повышение уровня жизни
<variant> снижение риска заболеваемости
<question > Скорость очистки крови от лекарства и его выведения из организма называется... .
<variant> клиренсом
<variant> периодом полувыведения
<variant> биодоступностью препарата
<variant> элиминацией
<variant> эффектом первого прохождения
<question > Нарушение нормальной микрофлоры кишечника при длительном приеме лекарств называется… .
<variant> дисбактериозом
<variant> аллергической реакцией
<variant> синдромом отмены
<variant> идиосинкразией
<variant> лекарственной зависимостью
<question > Вещество, приобретающее фармакологическую активность вследствие каких-либо превращений в организме, называется... .
<variant> пролекарством
<variant> лекарственным средством
<variant> плацебо
<variant> прекурсором
<variant> депо-препаратом
<question > Терапевтический мониторинг лекарственных веществ включает в себя... .
<variant> регулярное определение концентрации лекарственных веществ в крови
<variant> определение путей метаболизма лекарства у больного
<variant> определение механизма действия лекарства
<variant> определение избирательности действия лекарства
<variant> определение влияния пищи на всасывание лекарств
<question > Материальную кумуляцию вызывает препарат... .
<variant> дигитоксин
<variant> строфантин
<variant> альбумин
<variant> этиленгликоль
<variant> налоксон
<question> У пациента, больного туберкулезом развились нежелательные побочные реакции на терапию изониазидом. Ему был проведен тест, который выявил, что пациент является «медленным ацетилятором». Наука, занимающаяся изучением наследственно обусловленных различий в чувствительности организма к лекарствам, называется ... .
<variant>фармакогенетика
<variant> фармакодинамика
<variant> фармакокинетика
<variant> фармакология
<variant> клиническая фармакология
<question> GCP (Good Clinical Practice) — международный кодекс правил, регулирующий …
<variant> надлежащую клиническую практику
<variant> надлежащую лабораторную практику

<variant> надлежащее производство лекарств
<variant> надлежащее качество продажи лекарственных средств
<variant> надлежащее назначение лекарственных средств
<question> К обязанностям спонсора исследования относятся …
<variant> финансирование и управление клиническими исследованиями
<variant> проведение работы по клиническому исследованию
<variant> получение информированного согласия участников
<variant> проведение анализа данных
<variant> организацию подведения итогов
<question> О серьёзном нежелательном явлении, приведшем к смерти или представляющем угрозу для жизни, спонсор должен сообщить в течение … календарных дней
<variant> 7
<variant> 5
<variant> 15
<variant> 24
<variant> 30
<question> В исследованиях I фазы клинического исследования участвуют …
<variant> здоровые добровольцы
<variant> пациенты с известным заболеванием
<variant> пациенты с конкретным заболеванием
<variant> только женщины
<variant> только дети
<question> Основная цель клинического исследования I фазы
<variant> впервые определить безопасность, эффективность и дозу препарата
<variant> подтвердить эффективность и безопасность препарата на большой группе пациентов
<variant> определить стабильность препарата с фармацевтической точки зрения
<variant> определить эффективность и оптимальную дозу на ограниченной группе пациентов
<variant> длительно отслеживать безопасность препарата и редкие побочные эффекты после регистрации
<question> Основная цель клинического исследования II фазы
<variant> определить эффективность и оптимальную дозу на ограниченной группе пациентов
<variant> впервые определить безопасность, эффективность и дозу препарата
<variant> подтвердить эффективность и безопасность препарата на большой группе пациентов
<variant> определить стабильность препарата с фармацевтической точки зрения
<variant> длительно отслеживать безопасность препарата и редкие побочные эффекты после регистрации
<question> Основная цель клинического исследования III фазы
<variant> подтвердить эффективность и безопасность препарата на большой группе пациентов
<variant> впервые определить безопасность, эффективность и дозу препарата
<variant> определить стабильность препарата с фармацевтической точки зрения
<variant> определить эффективность и оптимальную дозу на ограниченной группе пациентов
<variant> длительно отслеживать безопасность препарата и редкие побочные эффекты после регистрации
<question> Основная цель клинического исследования IV фазы
<variant> длительно отслеживать безопасность препарата и редкие побочные эффекты после регистрации
<variant> подтвердить эффективность и безопасность препарата на большой группе пациентов
<variant> впервые определить безопасность, эффективность и дозу препарата
<variant> определить стабильность препарата с фармацевтической точки зрения
<variant> определить эффективность и оптимальную дозу на ограниченной группе пациентов
<question > Алкоголь потенцирует действие... .
<variant> лекарственных средств, угнетающих ЦНС

<variant> кислоты ацетилсалициловой
<variant> лекарственных средств мочегонного действия
<variant> лекарственных средств, выводимых почками
<variant> отхаркивающих средств
<question> К лекарствам, оказывающим угнетающее действие на центральную нервную систему, относятся …
<variant> нейролептики
<variant> адаптогены
<variant> ноотропные препараты
<variant> психостимуляторы
<variant> актопротекторы
<question > Для лечения депрессий применяют… .
<variant> амитриптилин и имизин
<variant> галоперидол и дроперидол
<variant> кофеин и этимизол
<variant> диазепам и нитразепам
<variant> препараты валерианы и пустырника
<question > Для лечения бредовых синдромов эффективен… .
<variant> галоперидол
<variant> хлордиазепоксид
<variant> диазепам
<variant> мезапам
<variant> нитразепам
<question > Для лечения галлюцинаций эффективен… .
<variant> трифтазин
<variant> диазепам
<variant> пирацетам
<variant> актовегин
<variant> кофеин
<question > Побочными эффектами нейролептиков являются … .
<variant> экстрапирамидные расстройства
<variant> повышение АД
<variant> гиперсаливация, диарея
<variant> психостимулирующее действие
<variant> рвотное действие
<question > Для быстрого купирования психомоторного возбуждения применяют... .
<variant> дроперидол
<variant> галоперидол
<variant> модитен-дело
<variant> лития карбонат
<variant> хлордиазепоксид
<question > Уменьшение продуктивных проявлений психозов под влиянием лекарственных средств называется... действием.
<variant> нейролептическим
<variant> анксиолитическим
<variant> седативным
<variant> антидепрессивным
<variant> ноотропным
<question > Уменьшение эмоционального напряжения, страха под влиянием лекарственных средств называется... действием .
<variant> анксиолитическим
<variant> нейролептическим

<variant> седативным
<variant> антидепрессивным
<variant> ноотропным
<question > Улучшение патологически пониженного настроения под влиянием лекарственных средств называется... действием .
<variant> антидепрессивным
<variant> нейролептическим
<variant> седативным
<variant> ноотропным
<variant> анксиолитическим
<question > К психостимуляторам относится... .
<variant> сиднокарб
<variant> имипрамин
<variant> кетамин
<variant> пирацетам
<variant> настойка женьшеня
<question> Используются для лечения острого и хронического психоза в психиатрии:
<variant> нейролептики
<variant> нормотические средства
<variant> галлюциногены
<variant> транквилизаторы
<variant> антидепрессанты
<question> Средства, влияющие на маникальный депрессивный психоз и шизоаффективные заболевания:
<variant> антиманикальные
<variant> психоделический
<variant> антипсихотический
<variant> анксиолитические
<variant> ноотропные
<question> Снижают страх, тревогу, воображение, агрессию, эмоциональную боль и оказывают активное или седативное воздействие на ЦНС... .
<variant> транквилизаторы
<variant> галлюциногены
<variant> антидепрессанты
<variant> нейролептики
<variant> ноотропные вещества
<question > При инфаркте миокарда назначают… .
<variant> наркотические анальгетики
<variant> нестероидные противовоспалительные средства
<variant> стероидные противовоспалительные средства
<variant> антифибринолитики
<variant> гемостатики
<question> На первой ступени обезболивания при опухолевых заболеваниях (по рекомендации ВОЗ) применяют… .
<variant> ненаркотические анальгетики
<variant> наркотические анальгетики - частичные агонисты
<variant> наркотические анальгетики - агонисты
<variant> антагонисты наркотических анальгетиков
<variant> местные анестетики
<question> На 3-ей ступени обезболивания при опухолевых заболеваниях (по рекомендации ВОЗ) применяют…
<variant> наркотические анальгетики – агонисты

<variant> антагонисты наркотических анальгетиков
<variant> местные анестетики
<variant> ненаркотические анальгетики
<variant> общие анестетики
<question > Для диагностики морфинизма применяют... .
<variant> налоксон
<variant> морфин
<variant> бупренорфин
<variant> кодеин
<variant> лоперамид
<question > Анальгетическим эффектом обладает...
<variant> клонидин
<variant> каптоприл
<variant> амизон
<variant> галоперидол
<variant> бисапролол
<question > Для парацетамола характерно то, что препарат...
<variant> гепатотоксичен
<variant> относится к нестероидным противовоспалительным средствам
<variant> относится к наркотическим анальгетикам
<variant> противопоказан при беременности
<variant> раздражает ЖКТ
<question > Для кислоты ацетилсалициловой характерно то, что препарат… .
<variant> обладает антиагрегантным действием
<variant> можно применять при беременности
<variant> не раздражает слизистую ЖКТ
<variant> обладает антикоагулянтным действием
<variant> можно применять в педиатрической практике
<question> Из группы наркотических анальгетиков в качестве противодиарейного средства используют…
<variant> лоперамид
<variant> кодеин
<variant> пентазоцин
<variant> просидол
<variant> трамадол
<variant> морфина гидрохлорид
<question > Наркотические анальгетики противопоказаны при... .
<variant> остром животе
<variant> травматических болях
<variant> болях после операции
<variant> болях у онкологических больных
<variant> инфаркте миокарда
<question > Эффектами, характерными для наркотических анальгетиков, являются…
<variant> миоз и угнетение дыхания
<variant> повышение аппетита и ожирение
<variant> диарея и кишечные колики
<variant> дисфория и депрессия
<variant> повышение артериального давления боли в области сердца
<question> Симптомами, характерными для острого отравления наркотическими анальгетиками, являются… .
<variant> цианоз и снижение температуры тела
<variant> мидриаз

<variant> неукротимый кашель и повышение температуры тела
<variant> диарея
<variant> тахикардия
<question > Самым сильным обезболивающим эффектом обладает... .
<variant> фентанил
<variant> морфин
<variant> пентазоцин
<variant> тримеперидин
<variant> трамадол
<question > Наиболее выраженным обезболивающим эффектом обладает… .
<variant> кеторолак
<variant> аспирин
<variant> парацетамол
<variant> анальгин
<variant> бутадион
<question >Укажите обезболивающие средства при послеоперационных травмах:
<variant>кетопрофен, анальгин
<variant>налоксон, морфин
<variant>бициллин, пенициллин
<variant>кризисол, санакризин
<variant>преднизолон, дексаметазон
<question > Наркотические средства при остром болевом синдроме используются…
<variant>после операции
<variant>перед лечением
<variant>после окончания лечения
<variant>после обморока
<variant>при легкой травме
<question>Препараты высокой активности-противовоспалительный нестероидный препарат:
<variant>диклофенак
<variant>морфин
<variant>резерпин
<variant>парацетамол
<variant>бупренорфин
<question>Относится к группе наркотических анальгетиков среднего действия.. .
<variant>промедол
<variant>баралгин
<variant>морфин
<variant>индометацин
<variant>кодеин
<question>Наркотический препарат просидол можно использовать не более ….. суток
<variant>5
<variant>2
<variant>3
<variant>1
<variant>7
<question>Относится к очень сильнодействующей наркотической анальгетической группе
<variant>морфин
<variant>трамадол
<variant>промедол
<variant>кодеин
<variant>бупренорфин

<question> Лекарственное стредство, которое применяют при тяжелых травмах под язык по 0,2 мг.. .
<variant>бупренорфин
<variant>анальгин
<variant>баралгин
<variant>диклофенак
<variant>парацетамол
<question>Относится к группе сильнодействующих наркотических анальгетиков:
<variant>фентанил
<variant>бупренорфин
<variant>трамадол
<variant>кодеин
<variant>налбуфин
<question>Сильный анальгетик бупренорфин действует... .
<variant>6-8 часов
<variant>9-10 часов
<variant>4-5 часов
<variant>1-2 часов
<variant>3-5 часов
<question>Наркотический анальгетик, применяемый на 4-й стадии хронического болевого синдрома... .
<variant>бупренорфин
<variant>трамадол
<variant>кодеин
<variant>налбуфин
<question>Основной механизм транспортировки лекарственных средств через гематоэнцефальный барьер... .
< variant> пассивная диффузия
< variant>адсорбция
<variant>пиноцитоз
< variant>упрощенная диффузия
<variant>фильтрация
<question> Энтеральный путь введения лекарственных средств-... .
<variant> через рот
<variant> внутримышечно
<variant> внутривенно
<variant> подкожно
<variant> внутриартериально
<question> Лекарственные средства проходят через первый барьер печени... .
<variant>при пероральном введении
<variant>при сублингвальном введении
<variant>при ректальном введении
<variant>при суббукальном введении
<variant>при ингаляционном введении
<question>Применение лекарств для снятия негативных симптомов заболевания-... терапия.
<variant>симптоматическая
<variant>заместительная
<variant>патогенетическая
<variant>профилактическая
<variant>этиотропное
<question>Действие лекарственных средств до первых 8 недель беременности, приводящее к нарушению органогенеза... .

< variant>эмбриотоксическое
< variant>фетотоксическое
< variant>мутагенное
< variant>канцерогенное
< variant>тератогенное
<question> «Накопление» эффекта в организме называется.. .
<variant>функциональная кумуляция
<variant>физическая зависимость
<variant>умственная зависимость
<variant>материальная кумуляция
<variant>тахифилаксия
<question> Эффект, возникающий после стимуляции чувствительных рецепторов веществами называется... .
< variant>рефлекторный
< variant>резорбтивный
< variant>местный
< variant>преобразующий
< variant> страбоскопический
<question > Основными средствами для лечения ревматизма являются ... .
<variant> противовоспалительные средства
<variant> цефалоспорины
<variant> оксихинолины
<variant> макролиды
<variant> пенициллины
<question> Глюкокортикоиды при ревматизме... .
<variant> назначают в постепенно снижающихся дозах
<variant> назначают в постепенно повышающихся дозах
<variant> назначают в постоянных дозах
<variant> не назначают вообще
<variant> назначают не более 5 дней
<question> В большинстве случаев ревматизма препаратом выбора из группы глюкокортикоидов является... .
<variant> преднизолон
<variant> дексаметазон
<variant> гидрокортизон
<variant> метилпреднизолон
<variant> триамцинолон
<question> Для лечения больных ревматизмом с выраженной недостаточностью кровообращения препаратом выбора является... .
<variant> триамцинолон
<variant> дексаметазон
<variant> гидрокортизон
<variant> метилпреднизолон
<variant> бетаметазон
<question > Нестероидные противовоспалительные средства при ревматизме... .
<variant> назначают в постоянных дозах
<variant> не назначают вообще
<variant> назначают в снижающихся дозах
<variant> назначают в повышающихся дозах
<variant> назначают не более 10 дней
<question > К энтеральному пути введения лекарственных средств относится… введение.
<variant> ректальное

<variant> внутривенное
<variant> внутримышечное
<variant> ингаляционное
<variant> подкожное
<question > К энтеральному пути введения лекарственных препаратов НЕ относится…
<variant> ингаляционное
<variant> пероральное
<variant> ректальное
<variant> сублингвальное
<variant> введение в просвет двенадцатиперстной кишки
<question > Толерантностью к лекарственным средствам называют… .
<variant> снижение эффективности фармакотерапии, требующее повышения дозы
<variant> усиление фармакологического действия ЛС, возникающее за счет его накопления в организме
<variant> повышение эффективности лекарственных средств, за счет выраженной тропности к определенным тканям организма
<variant> извращенную реакцию организма на лекарственные средства
<variant> повышенную чувствительность к лекарственным средствам
<question > Побочными эффектами лекарственного средства, НЕ зависящими от дозы, являются… .
<variant> иммунологические реакции немедленного и замедленного типов
<variant> токсические осложнения, обусловленные абсолютной или относительной передозировкой
<variant> связанные с химическим составом лекарственных средств реакции
<variant> связанные с фармакологическими свойствами лекарственных средств реакции
<variant> синдром отмены
<question > Непатентованное международное название ЛС – это… .
<variant> название утвержденное официальными органами здравоохранения и внесенное в национальные и международные фармакопеи
<variant> название препарата широко используемое в медицинской практике
<variant> полное химическое название препарата
<variant> название, данное фирмой производителем
<variant> торговое название лекарственного средства
<question > Плацебо – это… .
<variant> индифферентное (неактивное) вещество, по внешнему виду и вкусу имитирующее то или иное лекарственное средство
<variant> фармакологическое средство, разрешенное к применению уполномоченными органами страны с целью лечения, предупреждения или диагностики заболеваний
<variant> компонент (ты) лекарственных или фармакологических средств, оказывающий терапевтическое, профилактическое или диагностическое действие
<variant> дополнительные вещества, необходимые для приготовления препарата в готовой лекарственной форме
<variant> вещество с установленной фармакологической активностью, являющееся объектом клинических испытаний
<question > Комбинированные лекарственные средства – это… .
<variant> лекарственные средства, содержащие в одной лекарственной форме более одного действующего вещества
<variant> удобное для применения состояние лекарственного средства
<variant> лекарственные средства, представляющие собой различные извлечения из лекарственных растений для применения внутрь или наружно
<variant> лекарственные средства, имеющие в упаковке 2 разных лекарственных препарата
<variant> лекарственные средства, содержащие различные лекарственные формы лекарственных препаратов

<question > Резистентностью в фармакотерапии называют… .
<variant> понижение реакции организма на повторный курс применения ЛС
<variant> исходную нечувствительность пациента к ЛС
<variant> устойчивость патологического процесса к патогенетической фармакотерапии
<variant> повышенную реакцию больного на ЛС при назначении препарата в обычной дозе
<variant> резкое (одномоментное) снижение фармакологического эффекта при повторном применении препарата в течение короткого времени.
<question > Тахифилаксией в фармакотерапии называют… .
<variant> резкое (одномоментное) снижение фармакологического эффекта при повторном применении препарата в течение короткого времени
<variant> исходную нечувствительность пациента к ЛС
<variant> устойчивость патологического процесса к патогенетической фармакотерапии
<variant> повышенную реакцию больного на ЛС при назначении препарата в обычной дозе
<variant> понижение реакции организма на повторный курс применения ЛС
<question > Лекарственной зависимостью называют… .
<variant> патологическую потребность организма в приеме лекарства
<variant> изменение фармакологического эффекта
<variant> внезапное прекращение приема препарата, сопровождающееся резким ухудшением состояния
<variant> повышенную реакцию организма на ЛС
<variant> сниженную реакцию организма на ЛС
<question > Механизм действия НПВС связан с… .
<variant> ингибированием фермента циклооксигеназы, катализирующей образование простагландинов
<variant> угнетением высвобождения арахидоновой кислоты
<variant> индуцированием микросомальных ферментов печени
<variant> блокированием высвобождения медиаторов
<variant> блокированием фосфолипазы А2
<question > Препаратами из группы НПВС, избирательно блокирующими фермент ЦОГ – 2, являются… .
<variant> нимесулид и мелоксикам
<variant> индометацин и ибупрофен
<variant> нимесулид и бутадион
<variant> аспирин и аспизоль
<variant> диклофенак и индометацин
<question > При острой передозировке парацетамола наиболее подвержены тяжелому поражению… .
<variant> печень и почечные канальцы
<variant> легкие и ЖКТ
<variant> головной мозг и периферическая нервная система
<variant> поджелудочная железа и селезенка
<variant> костный мозг
<question > Ацетилсалициловая кислота обладает… .
<variant> противовоспалительным действием
<variant> мочегонным действием
<variant> гиполипидимическим действием
<variant> гипотензивным действием
<variant> противокашлевым действием
<question > Противовоспалительным средством пролонгированного действия является… .
<variant> пироксикам (фельден)
<variant> бутадион (фенилбутазон)
<variant> ибупрофен (бруфен)

<variant> индометацин (метиндол)
<variant> диклофенак (ортофен)
<question > Противовоспалительным средством средней продолжительности действия является… .
<variant> напроксен (напробене)
<variant> ацетилсалициловая кислота (аспирин)
<variant> ибупрофен (бруфен)
<variant> индометацин (метиндол)
<variant> анальгин
<question > Нестероидным противовоспалительным средством короткого действия является… .
<variant> ацетилсалициловая кислота
<variant> мелоксикам
<variant> ибупрофен (бруфен)
<variant> нимесулид
<variant> пироксикам
<question > Время наступления противовоспалительного действия НПВС составляет… .
<variant> 20 – 30 минут
<variant> 10 – 15 минут
<variant> 10 – 12 часов
<variant> 5 – 10 недель
<variant> 10 – 15 дней
<question > Больным с затяжным и непрерывно рецидивирующим ревматизмом к обычной терапии подключают... .
<variant> хлорохин
<variant> тетрациклины
<variant> фурациллин
<variant> парацетамол
<variant> полимиксина М сульфат
<question > Курс лечения хлорохином у больных с затяжным и непрерывно рецидивирующим ревматизмом составляет... .
<variant> 1 год и более
<variant> 1-2 недель
<variant> 1 месяцев
<variant> 2 месяцев
<variant> однократный прием
<question > Для профилактики рецидивов ревматизма основным препаратом является... .
<variant> бициллин-5
<variant> аспирин
<variant> индометацин
<variant> преднизолон
<variant> дексаметазон
<question > Профилактику рецидивов ревматизма проводят в течение ... .
<variant> 5 лет после последней ревматической атаки
<variant> 10 лет после последней ревматической атаки
<variant> недели после последней ревматической атаки
<variant> месяца после последней ревматической атаки
<variant> года после последней ревматической атаки
<question > Системное воспалительное заболевание соединительной ткани с преимущественным поражением сердца называется... .
<variant> ревматизмом
<variant> ревматоидным полиартритом
<variant> системной красной волчанкой

<variant> системной склеродермией
<variant> болезнью Бехтерева
<question > Средняя суточная доза преднизолона внутрь для поддерживающего лечения составляет... .
<variant> 5 мг
<variant> 50 мг
<variant> 0,5 г
<variant> 0,1 г
<variant> 0,1 мг
<question > Антиревматическое действие препаратов золота развивается в течение... .
<variant> 3-6 и более месяцев
<variant> 2 лет
<variant> 2 месяцев
<variant> 2 недель
<variant> первой недели применения
<question > К препаратам базисной терапии для лечения больных ревматоидным артритом относят... .
<variant> препараты золота
<variant> пироксикам
<variant> индометацин
<variant> напроксен
<variant> диклофенак-натрий
<question> Пенициллин, применяемый для первичной фармакотерапии ревматизма…..
<variant> оказывает бактерицидное действие на b-гемолизирующий стрептококки
<variant> оказывает бактерицидное действие на пневмококки
<variant> оказывает бактериостатическое действие на b-гемолизирующий пневмококки
<variant> оказывает бактериостатическое действие на менингококки
<variant> оказывает бактериостатическое действие на b-гемолизирующий стрептококки
<question> Основными средствами для лечения ревматизма являются ... .
<variant> противовоспалительные средства
<variant> цефалоспорины
<variant> оксихинолины
<variant> макролиды
<variant> липостатики
<question> У беременной 30 лет со сроком беременности 12 недель диагностирована внебольничная пневмония. Наиболее безопасным в данном случае антибиотиком является ... .
<variant> амоксициллин
<variant> гентамицин
<variant> левомицетин
<variant> тетрациклин
<variant> доксициклин
<question>Основными показаниями к применению диклофенака натрия являются ... .
<variant>ревматизм, ревматоидный артрит, миозит, неврит
<variant> лихорадка, вызванная вирусной инфекцией
<variant>премедикация, послеоперационный период
<variant>аллергическая реакция
<variant>ишемическая болезнь сердца для предотвращения образования тромбов
<question> Нестероидными противовоспалительными препаратами являются... .
<variant>ацетилсалициловая кислота, бутадион, индометацин,
<variant>гидрокортизон, преднизолон, метилпреднизолон
<variant>кризанол, хингамин, метотрексат
<variant>димедрол, супрастин, тавегил

<variant>кортикотропин, окситоцин, гонадотропин
<question> Противовоспалительным препаратом с мембраностабилизирующим эффектом является… .
<variant> интал
<variant> аспирин
<variant> индометацин
<variant> ибупрофен
<variant> пироксикам
<question > Длительность курса лечения ревматоидного артрита с помощью НПВС составляет… .
<variant> несколько месяцев
<variant> 1 мес
<variant> 1 нед
<variant> однократный прием
<variant> 2 нед
<question > Для лечения системной красной волчанки наиболее эффективны... .
<variant> глюкокортикоиды
<variant> НПВС
<variant> цитостатики
<variant> цефалоспорины
<variant> сульфаниламиды
<question > Помимо противошокового действия реополиглюкин оказывает…действие.
<variant> противовоспалительное
<variant> жаропонижающее
<variant> иммуностимулирующее
<variant> иммунодепрессивное
<variant> кровоостанавливающее
<question > Риск нейротоксичности фторхинолонов повышается при совместном применении с… .
<variant> нестероидными противовоспалительными ЛС
<variant> метилксантинами
<variant> витаминами А и С
<variant> витаминами В1 и В6
<variant> пенициллинами
<question> Противовоспалительный эффект глюкокортикоидов обусловлен… .
<variant> ингибированием фосфолипазы А2 за счет регуляции синтеза липокортина
<variant> ингибированием фосфолипазы А2 за счет блокирования рецепторов
<variant> ингибированием циклооксигеназы А1
<variant> ингибированием циклооксигеназы А2
<variant> ингибированием липооксигеназы
<question > Противопоказанием к назначению ацетилсалициловой кислоты является… .
<variant> геморрагический инсульт
<variant> миалгия, артралгия
<variant> лихорадка
<variant> ревматоидный артрит
<variant> профилактика инфаркта миокарда
<question> При взаимодействии гепарина с ацетилсалициловой кислотой наблюдается… .
<variant> усиление антикоагулянтного действия
<variant> ослабление антикоагулянтного действия
<variant> усиление гипогликемического действия
<variant> усиление гипотензивного действия
<variant> усиление жаропонижающего действия

<question> Тяжелые гематологические осложнения (нейтропения, агранулоцитоз, апластическая анемия) характерны для… .
<variant> фенилбутазона (бутадион)
<variant> ибупрофена (бруфен)
<variant> сулиндака (клинорил)
<variant> кеторолака (кетанов)
<variant> набуметона (релафен)
<question > Для лечения радикулонейропатии применяют… .
<variant> НПВС, витамины группы В
<variant> глюкокортикоиды
<variant> цитостатики
<variant> витамины С и Е
<variant> седативные средства и транквилизаторы
<question> При применении нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП) повышение чувствительности организма (крапивница, отёк Квинке, аспириновая астма) связано с ... .
<variant> высвобождением лейкотриенов
<variant> высвобождением промежуточных метаболитов
<variant> высвобождением простагландинов
<variant> высвобождением неактивных метаболитов
<variant> ингибированием циклооксигеназы
<question> При одновременном применении нестероидных противовоспалительных средств и гипотензиных препаратов действие последних… .
<variant> снижается
<variant> усиливается
<variant> не изменяется
<variant> извращается
<variant> усиливает побочные эффекты первого препарата
<question> Побочные эффекты на слизистую желудка при применении нестероидных противовоспалительных средств снижаются, если…. .
<variant> использовать лекарственные средства, оказывающие защитную функцию на слизистую оболочку желудка (мизопростол, омепразол)
<variant> изменить тактику назначения нестероидных противовоспалительных средств (снизить дозу, вводить парентерально, ректально или местно)
<variant> использовать селективные ингибиторы циклооксигеназы -2
<variant> использовать пролекарства (сулиндак)
<variant> назначать одновременно два противовоспалительных препарата
<question > У антибиотиков группы пенициллина существуют перекрестные аллергические реакции с.. .
<variant> цефалоспоринами
<variant> аминогликозидами
<variant> нитрофуранами
<variant> полипептидами
<variant> тетрациклинами
<question > Антигистаминным препаратом, противопоказанным при лечении аллергических реакций на введение препаратов, содержащих фенотиазиновую группу, является… .
<variant> прометазин (пипольфен)
<variant> клемастин (тавегил)
<variant> цетиризин (зиртек)
<variant> эбастин (кестин)
<variant> акривастин (семпрекс)

<question > Большинство антигистаминных средств 1-го поколения, обладающих антиаллергическим эффектом, имеют продолжительность действия ... .
<variant> около 4 – 12 часов
<variant> около 2 – 3 часов
<variant> около 5 – 48 часов
<variant> около 36 - 40 часов
<variant> более 10 суток
<question > Антигистаминные препараты 2 поколения имеют продолжительность действия около… .
<variant> 12 – 48 часов
<variant> 4 – 12 часов
<variant> 2 – 3 часов
<variant> 36 - 48 часов
<variant> 10 суток
<question > К фармакологическим эффектам антигистаминных препаратов 1 поколения НЕ относится… .
<variant> местное раздражающее действие
<variant> антихолинергическое действие
<variant> противоаллергическое действие
<variant> седативное действие
<variant> местное анестезирующее действие
<question > Клемастин относится к... .
<variant> Н1-гистаминоблокаторам 1 поколения
<variant> глюкокортикоидам
<variant> препаратам, тормозящим выделение гистамина из тучных клеток
<variant> цитостатикам
<variant> Н1-гистаминоблокаторам 2 поколения
<question > Дексаметазон относится к... .
<variant> глюкокортикоидам длительного действия
<variant> Н1-гистаминоблокаторам 1 поколения
<variant> препаратам, тормозящим выделение гистамина из тучных клеток
<variant> цитостатикам
<variant> Н1-гистаминоблокаторам 2 поколения
<question > К аллергенам, вызывающим сезонный аллергический ринит, относится... .
<variant> пыльца растений
<variant> домашняя пыль
<variant> сигаретный дым
<variant> шерсть домашних животных
<variant> парфюмерия
<question > В фармакотерапия анафилактического шока применяют….
<variant> адреналин
<variant> каптоприл
<variant> биспролол
<variant> сальбутамол
<variant> вальсартан
<question > Для лечения крапивницы и отека Квинке применяют... .
<variant> глюкокортикоиды
<variant> Н2-гистаминоблокаторы
<variant> антиботики
<variant> адреноблокаторы
<variant> холиноблокаторы
<question > Для лечения системной красной волчанки применяют... .

<variant> глюкокортикоиды
<variant> антибиотики
<variant> Н1-гистаминоблокаторы
<variant> антигистаминовые препараты
<variant> анестетики
<question > Противопоказано назначение терфенадина и астемизола с...
<variant> кетоконазолом
<variant> ампициллином
<variant> прометазином
<variant> бромгексином
<variant> атропином
<question> Нельзя применять блокаторы Н1-гистамина второго поколения одновременно с …
<variant> эритромицином
<variant> сальбутамолом
<variant> нитроглицерином
<variant> эналаприлом
<variant> сульфацетамидом
<question > Из группы Н1- гистаминоблокаторов в меньшей степени угнетение функции ЦНС вызывает...
<variant> лоратадин
<variant> прометазин
<variant> тавегил
<variant> хлоропирамин
<variant> дифенгидрамин
<question > Из группы Н1-гистаминобокаторов противорвотным эффектом обладает…
<variant> прометазин
<variant> лоратадин
<variant> астемизол
<variant> терфенадин
<variant> диазолин
<question > Н1-гистаминоблокаты 1-го поколения в отличие от препаратов 2-го поколения… .
<variant> эффективны при анафилактическом шоке
<variant> обладают меньшим числом побочных эффектов
<variant> более эффективны при риноконьюктивитах
<variant> действуют 24 часа и более
<variant> не обладают противорвотным действием
<question > Пациент А. принимал нитроглицерин и силденафил параллельно. Возможные лекарственные взаимодействия... .
< variant> резкое падение артериального давления
< variant> учащенное сердцебиение
< variant> увеличение секреции поджелудочной железы
< variant> задержка мочи
< variant> гипергликемия
<question> Пациент В. принимал парацетамол и алкоголь одновременно. Характер взаимодействия между лекарствами... .
< variant> повышенная гепатотоксичность
< variant> подавление желудочного сока
< variant> снижение артериального давления
< variant> усиление депрессии
< variant> улучшение функции почек
<question> Пациент С. принимает варфарин и аспирин. Последствия взаимодействия этих препаратов... .

< variant> повышенный риск кровотечения
< variant> снижение перистальтики желудка
< variant> замедление сердцебиения
< variant> бронхоспазм
< variant> действие обоих препарата снижается
<question> Пациент Д. принимает фуросемид и аминогликозидные антибиотики. Возможный результат взаимодействия... .
<variant> усиление ототоксичности и нефротоксичности
<variant> снижение гипотензии
<variant> ослабление действия фуросемида
<variant> повышение иммунитета
<variant> повышение артериального давления
<question> Пациент А. принимает теофиллин и ципрофлоксацин. Выберите возможное фармакокинетическое взаимодействие.
<variant> повышение концентрации теофиллина
<variant> ослабление эффекта теофиллина
<variant> угнетение дыхания
<variant> повышение артериального давления
<variant> развитие эпилепсии
<question> Пациент А. принимает амитриптилин и алкоголь. Характер их взаимодействия.... .
<variant> усиление угнетения ЦНС
<variant> снижение уровня серотонина
<variant> усиление секреции желудочного сока
<variant> улучшение дыхания
<variant> возникновение бессонницы
<question> Пациент А. принимает эритромицин и теофиллин. Механизм их взаимодействия... .
<variant> эритромицин ингибирует фермент CYP450
<variant> эритромицин разрушает теофиллин
<variant> ослабление действия теофиллина
<variant> усиление индукции ферментов
<variant> нейтрализация желудочного сока
<question > При гонорее или сифилисе во время беременности с аллергией на пенициллины препаратом выбора является… .
<variant> эритромицин
<variant> ципрофлоксацин
<variant> бисептол
<variant> доксициклин
<variant> бензатинбензилпенициллин
<question > Наиболее опасной в отношении аллергических проявлений является комбинация… .
<variant> пенициллинов и цефалоспоринов
<variant> пенициллинов и тетрациклинов
<variant> пенициллинов и макролидов
<variant> пенициллинов и нитрофуранов
<variant> пенициллинов и сульфаниламидов
<question> Показания к применению стероидных противовоспалительных препаратов-... .
<variant>аутоиммунное воспаление, аллергическое воспаление, коллагеноз
<variant>микробное воспаление, артрит
<variant> миозит, нервит, артрит
<variant> остеопороз, аллергия
<variant> премедикация, остеопороз
<question> Формирование физической зависимости характерно при злоупотреблении... .
<variant> героином

<variant> реланиумом
<variant> кокаином
<variant> алкоголем
<variant> трамадолом
<question> Средней степени алкогольного опьянения соответствует концентрация алкоголя в крови-.. .
<variant> 0,5–0,9 промилле
<variant> 0,02–0,09 промилле
<variant> 0,1–0,4 промилле
<variant> 1,0–1,9 промилле
<variant> 2,0–3,9 промилле
<question> Небольшие дозы алкоголя оказывают действие... .
<variant> анксиолитическое
<variant> антипсихотическое
<variant> антидепрессивное
<variant> антиманиакальное
<variant> противосудорожное
<question> Передозировка героином купируется введением... .
<variant> налоксона
<variant> этанола
<variant> реланиума
<variant> атропина
<variant> метадона
<question>Пациенту профилактически назначают изониазид, поскольку один из членов семьи в настоящее время болен туберкулезом. После этого, у него, несмотря на проводимую терапию развился туберкулез, резистентный к терапии изониазидом. Каков механизм развития резистентности?
<variant> Снижение экспрессии гена, кодирующего каталазу
<variant> Снижение внутриклеточного накопления препарата
<variant> Инактивация препарата через N-ацетилтрансферазы
<variant> Увеличение синтеза миколиновых кислот
<variant> Мутации в гене, кодирующем ДНК-зависимую РНК-полимеразу
<question>7-летний ребенок болен фарингитом с лихорадкой в течении 2 дней. Микробиологический анализ выявил небольшие, полупрозрачные, бета-гемолитические колонии, чувствительные in vitro к бацитрацину. В прошлом у ребенка наблюдалась тяжелая аллергическая реакция на амоксициллин при лечении ушной инфекции. Врач назначает антибиотикотерапию, но предпочитает не использовать лекарство, которое требует парентерального введения. Какой из следующих препаратов будет наиболее эффективным и безопасным?
<variant> Азитромицин
<variant> Цефаклор
<variant> Доксициклин
<variant> Пенициллин
<variant> Ванкомицин
<question>У женщины обнаружено заболевание, передающееся половым путем. Было принято решение назначить антибиотикотерапию в амбулаторном режиме. Ее предупредили, что могут произойти неблагоприятные побочные реакции, если она будет принимать алкоголь во время лечения. Этот антибиотик:
<variant> метронидазол
<variant> цефтриаксон
<variant> доксициклин
<variant> офлоксацин
<variant> пенициллин

<question>В поликлинику обратился подросток 15 лет с жалобами на нарушение аппетита, приступы тошноты и рвоты, болевые ощущения в животе. Терапевтом был поставлен диагноз аскаридоз. Какой препарат наиболее эффективен при большинстве заболеваний, вызванных круглыми червями?
<variant> Мебендазол
<variant> Хлорохин
<variant> Метронидазол
<variant> Празиквантел
<variant> Приметамин
<question>Пациенту с бактериальной пневмонией был назначен антибиотик, действующий в рибосомной субъединице 50S. Этот препарат:
<variant> азитромицин
<variant> цефтриаксон
<variant> доксициклин
<variant> офлоксацин
<variant> клиндамицин
<question> При лечении инфекции мочевыводящих путей у пациента с дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, НЕ рекомендуется назначать следующий антибиотик:
<variant> сульфаметоксазол
<variant> ципрофлоксацин
<variant> амоксициллин
<variant> цефалексин
<variant> доксициклин
<question> Пациент 19 лет был доставлен в инфекционную больницу с жалобами на головную боль в лобно-височной области, ретроорбитальные боли, боли в костях. Был поставлен диагноз грипп и назначен осельтамивир «Тамифлю». Механизм его противовирусного действия - это ингибирование:
<variant> нейраминидазы
<variant> рнк-полимеразы
<variant> обратной транскриптазы
<variant> тимидинкиназы
<variant> аспартатпротеазы
<question> Пациенту с диагнозом «ВИЧ/СПИД» была назначена комплексная антиретровирусная терапия. Через некоторое время в биохимическом анализе крови было обнаружено повышение уровня ферментов поджелудочной железы, включая амилазу и липазу. Какой препарат вызвал эти симптомы?
<variant> Диданозин
<variant> Эритромицин
<variant> Изониазид
<variant> Зидовудин
<variant> Пиразинамид
<question> Пациент страдает от аллергического ринита на пыльцу, и врач планирует назначить для него препарат, который часто вызывает седативный эффект. Назначение какого препарата будет оптимальным?
<variant> Лоратадин
<variant> Бетаметазон
<variant> Циметидин
<variant> Гидроксизин
<variant> Метоклопрамид
<question> Ребенку, болеющему астмой, назначен препарат – антагонист лейкотриеновых рецепторов. Назначение какого препарата будет оптимальным?
<variant> Зилеутон

<variant> Кромолин
<variant> Монтелукаст
<variant> Ипратропиум
<variant> Теофиллин
<question> Фармакологическая кумуляция ... .
<variant> усиление эффекта при повторном введении препарата
<variant> физическое накопление вещества в организме
<variant> снижение абсорбции препарата
<variant> быстрое выведение из организма
<variant> накопление только в почках
<question> Материальная (физическая) кумуляция ...
<variant> накопление вещества в организме
<variant> ослабление действия препарата
<variant> развитие толерантности
<variant> иммунная реакция
<variant> активация нервной системы
< question> Явление, которое часто развивается в психотропных и наркотических веществах... .
< variant> Зависимость
< variant> Кумуляция
< variant> Сенсибилизация
< variant> Идиосинкразия
< variant> Антагонизм
<question> Если при повторном введении повышается чувствительность организма и возникает аллергическая реакция – это... .
<variant> сенсибилизация
<variant> кумуляция
<variant> толерантность
<variant> антагонизм
<variant> синергизм
<question > Ципрофлоксацин относится к производным... .
<variant> хинолона 3 поколения
<variant> 8-оксихинолина
<variant> нитрофурана
<variant> хиноксалина
<variant> хинолона 1 поколения
<question > Кислота пипемидиновая относится к производным... .
<variant> хинолона 2 поколения
<variant> хинолона 1 поколения
<variant> 8-оксихинолина
<variant> нитрофурана
<variant> хиноксалина
<question > В лечении пиелонефрита эффективны... .
<variant> фторхинолоны
<variant> аминогликозиды
<variant> пенициллины
<variant> полимиксины
<variant> тетрациклины
<question> Если при повторном введении повышается чувствительность организма и возникает аллергическая реакция – это... .
<variant> сенсибилизация
<variant> кумуляция
<variant> толерантность

<variant> антагонизм
<variant> синергизм
<question > При неосложненном цистите эффективен... .
<variant> амоксициллин
<variant> бензилпенициллин
<variant> метронидазол
<variant> тетрациклин
<variant> фуразолидон
<question > Для лечения цистита у беременных применяют... .
<variant> ампициллин
<variant> метронидазол
<variant> тетрациклин
<variant> аминогликозиды
<variant> ко-тримоксазол
<question > Для лечения острого простатита препаратами выбора являются... .
<variant> фторхинолоны
<variant> ампициллин
<variant> тетрациклин
<variant> сульфаниламиды
<variant> метронидазол
<question > Дозирование и курс лечения острого простатита ко-тримоксазолом составляет… .
<variant> 160/800 мг внутрь 2 раза в день в течение 14 дней
<variant> 80/400 мг внутрь 2 раза в день в течение 7 дней
<variant> 40/200 мг внутрь 2 раза в день в течение 1 месяца
<variant> 20/40 мг внутримышечно в течение 7 дней
<variant> 80/400 мг внутрь однократно
<question > При частом назначении больному антибактериальных средств... .
<variant> возникают резистентные формы микробов
<variant> повышается кратность приема
<variant> повышается их эффективность
<variant> можно уменьшить длительность курса лечения
<variant> повышается иммунитет
<question > Длительность курса лечения остеомиелита антибактериальными средствами составляет… .
<variant> не менее 6 нед
<variant> 1 раз (однократно)
<variant> 1 нед
<variant> 2 года без перерывов
<variant> 2 нед
<question > Препаратами выбора при лечении сепсиса неустановленной этиологии являются... .
<variant> пенициллины+аминогликозиды 2-3 поколений
<variant> рифампицини
<variant> линкозамиды
<variant> цефалоспорины 1 поколения
<variant> пенициллины+метронидазол
<question > При лечении туберкулеза у беременных эффективен... .
<variant> изониазид
<variant> пиразинамид
<variant> хлорамфеникол
<variant> пенициллин
<variant> тетрациклин

<question > Длительность основного курса лечения туберкулеза легких согласно принципам ДОТС равна... .
<variant> 6 мес
<variant> 12 мес
<variant> 2 мес
<variant> 24 мес
<variant> 18 мес
<question > Устойчивость микобактерий туберкулеза развивается быстрее всего к... .
<variant> рифампицину
<variant> ПАСК
<variant> стрептомицину
<variant> изониазиду
<variant> пиразинамиду
<question > К препаратам 2 ряда для лечения туберкулеза относится... .
<variant> протионамид
<variant> фтивазид
<variant> рифампицин
<variant> этамбутол
<variant> изониазид
<question > При инфекциях, вызванных псевдомонадами, эффективен... .
<variant> азлоциллин
<variant> стрептомицин
<variant> оксациллин
<variant> цефазолин
<variant> канамицин
<question > При инфекциях, вызванных Pseudomonas aeruginosa, эффективен... .
<variant> гентамицин
<variant> стрептомицин
<variant> цефазолин
<variant> доксициклин
<variant> хлорамфеникол
<question > К средствам для лечения СПИД относится... .
<variant> зидовудин
<variant> оксолин
<variant> ацикловир
<variant> ремантадин
<variant> теброфен
<question > Фармакологический эффект метотрексата при ревматоидном артрите развивается через... .
<variant> 1-2 месяца лечения
<variant> 20-30 мин после введения
<variant> 2-3 часа после введения
<variant> 1 неделю приема
<variant> 6 месяцев лечения
<question > Естественным глюкокортикоидом является….
<variant> гидрокортизон
<variant> дексаметазон
<variant> триамцинолон
<variant> флютиказон
<variant> бетаметазон
<question > К бактерицидным антибиотикам относятся….
<variant> ампициллин и гентамицин

<variant> олеандомицин и линкомицин
<variant> эритромицин и пенициллин
<variant> ампициллин и тетрациклин
<variant> клиндамицин и доксициклин
<question > Через гематоэнцефалический барьер НЕ проникает… .
<variant> пенициллин
<variant> цефтриаксон (роцефин, лонгацеф)
<variant> левомицетин (хлорамфеникол)
<variant> рифампицин
<variant> цефазолин (цефамезин, кефзол)
<question >Цефалоспорином III поколения, обладающим наиболее длительным антибактериальным эффектом, является… .
<variant> цефтриаксон (роцефин)
<variant> цефотаксим (клафоран)
<variant> цефтазидим (фортум)
<variant> цефтизоксим (эпоцеллин)
<variant> цефоперазон (цефобид)
<question>Высокая эффективность ингибиторзащищенных пенициллинов обусловлена тем, что составной компонент препарата… .
<variant> подавляет или связывает бета – лактамазы, вырабатываемые патогенными микроорганизмами
<variant> повышает концентрацию антибиотика в крови
<variant> нарушает строение клеточной стенки микроорганизма
<variant> подавляет деление микробной клетки
<variant> улучшает всасывание ЛС
<question > Сульфаниламидные препараты противопоказаны детям до… .
<variant> 2 – х лет
<variant> 5 лет
<variant> 2 – х месяцев
<variant> 8 – 11 лет
<variant> до 6 месяцев
<question > Антибиотики группы тетрациклина противопоказаны детям до… .
<variant> 8 – 11 лет
<variant> 12 лет
<variant> 16 лет
<variant> 13 лет
<variant> 21 года
<question > Бактеристатическим действием обладают… .
<variant> тетрациклины
<variant> пенициллины
<variant> карбапенемы
<variant> фторхинолоны
<variant> цефалоспорины
<question > Противогрибковым препаратом только для местного применения является… .
<variant> тербинафин
<variant> гризеофульвин
<variant> амфотерицин В
<variant> флуконазол
<variant> кетоконазол
<question > Противогрибковым препаратом для системного применения является… .
<variant> миконазол
<variant> итраконазол

<variant> эконазол
<variant> бифоназол
<variant> клотримазол
<question > Механизм действия полиеновых противогрибковых средств связывают с… .
<variant> эргостеролом грибковой мембраны и нарушением ее целостности
<variant> нарушением синтеза белка
<variant> нарушением синтеза ПАСК в грибковой клетке
<variant> нарушением синтеза клеточной стенки
<variant> нарушением синтеза белка на уровне рибосом
<question > Для ослабления реакций (лихорадки, озноба, тошноты, рвоты, головной боли, гипотензии), наблюдаемых при в/в введении амфотерицина В, рекомендуется… .
<variant> не употреблять сладкое
<variant> премедикация НПВС или антигистаминными лекарственные средства
<variant> премедикация фентанил - дроперидолом
<variant> не употреблять молочное
<variant> премедикация аминазином
<question > К противовирусным препаратам относят… .
<variant> амизон
<variant> амоксицилин
<variant> хлорамфеникол
<variant> цитеризин
<variant> тетрациклин
<question > Механизм действия противогерпетических препаратов связан с… .
<variant> блокированием синтеза ДНК как у размножающихся вирусов герпеса, так и у вирусов, находящихся в латентном состоянии
<variant> блокированием синтеза ДНК только у вирусов, находящихся в латентном состоянии
<variant> блокированием синтеза ДНК у размножающихся вирусов герпеса, но не действующих на вирусы, находящиеся в латентном состоянии
<variant> блокированием синтеза РНК вирусов
<variant> нарушением синтеза вирусного капсида
<question > Противогерпесным препаратом, рекомендуемым для применения в педиатрической практике, является… .
<variant> фамцикловир
<variant> валацикловир
<variant> ацикловир
<variant> идоксуридин
<variant> фоскарнет
<question > Ганцикловир активен в отношении … .
<variant> цитомегаловируса
<variant> вируса гриппа А
<variant> вируса герпеса
<variant> вируса гриппа В
<variant> вируса гриппа А и В
<question> Ранние нежелательные реакции, возникающие при лечении альфа – интерферонами, наблюдаются… .
<variant> на 1-й неделе лечения
<variant> на 2 – 6 неделе лечения
<variant> на 5 – 6 неделе лечения
<variant> в первые часы лечения
<variant> в 1 – й год лечения
<question> Поздние нежелательные реакции, возникающие при лечении альфа – интерферонами, наблюдаются… .

<variant> на 2-6 неделе лечения
<variant> на 1-й неделе лечения
<variant> на 5 – 6 неделе лечения
<variant> в первые часы лечения
<variant> в 1 – й год лечения
<question> Больному аллергическим ринитом назначили эфедрин в каплях для носа. Закапывания в нос значительно ухудшили состояния больного, что побудило к использованию этого средства каждые 2 часа, но эффекта не было. Что лежит в основе неэффективности эфедрина?
<variant> Тахифилаксия
<variant> Лекарственная зависимость
<variant> Кумуляция
<variant> Аллергия
<variant> Идиосинкразия
<question> При отпуске лекарственных средств в аптеке провизор обратил внимание больного на нецелесообразность одновременного использования цианокобаламина и тиамина хлорида. Как называют тип взаимодействия этих лекарств?
<variant> Фармацевтический
<variant> Синергический
<variant> Фармакокинетический
<variant> Фармакодинамический
<variant> Антагонистический
<question> Возможное последствие совместного приема алкоголя и диуретиков.... .
<variant> развитие обезвоживания
<variant> повышение давления
<variant> уменьшение диуреза
<variant> улучшение функции почек
<variant> потеря эффекта диуретика
<question > Анализ затрат и результатов оценивает… .
<variant> только стоимость лечения
<variant> только результаты лечения
<variant> стоимость и результаты лечения
<variant> эффект лечения
<variant> частоту побочных эффектов лекарственных средств
< question > Фармакоэпидемиологическим исследованиям ..... НЕ подлежат.
< variant> описание ситуации
< variant> изучение ситуаций
< variant> когортное исследование
< variant> рандомизированное клиническое исследование
< variant> описание метода
<question > Фармакоэкономика изучает… .
<variant> клинические и экономические преимущества лекарственных средств
<variant> экономику страны
<variant> экономику зарубежных государств
<variant> выгоду от назначения дешевых препаратов
<variant> эффективность применения лекарственных средств
<question > Антибиотиками, активными в отношении синегнойной палочки, являются… .
<variant> цефтазидим, азлоциллин, гентамицин
<variant> ампициллин, оксациллин, тетрациклин
<variant> эритромицин, флуклоксациллин
<variant> гентамицин, тетрациклин, эритромицин
<variant> линкомицин, пенициллин
<question > К бактерицидным антибиотикам относятся… .

<variant> ампициллин и цефазолин
<variant> олеандомицин и эритромицин
<variant> эритромицин и тетрациклин
<variant> ампициллин и тетрациклин
<variant> клиндамицин и рифампицин
<question>Антибиотиком, являющимся препаратом выбора при лечении инфекций, вызванных метициллинрезистентным стафилококком, является… .
<variant> ванкомицин (эдицин)
<variant> метронидазол (трихопол, флагил)
<variant> цефипим (максипим)
<variant> ампициллин/сульбактам (уназин)
<variant> гентамицин
<question > К ингибиторам бета-лактамаз относится… .
<variant> клавулановая кислота
<variant> ацетилсалициловая кислота
<variant> янтарная кислота
<variant> щавелевая кислота
<variant> уксусная кислота
<question > В отношении кишечной палочки активен… .
<variant> амикацин
<variant> ванкомицин
<variant> тетрацилин
<variant> эритромицин
<variant> амоксициллин
<question > В большей степени элиминируются печенью… .
<variant> макролиды
<variant> пенициллины
<variant> цефалоспорины
<variant> карбапенемы
<variant> монобактамы
<question > При сочетании антибактериальных препаратов наблюдается синергизм между… .
<variant> пенициллинами и аминогликозидами
<variant> пенициллинами и сульфаниламидами
<variant> метилксантинами и тетрациклинами
<variant> макролидами и азолами
<variant> алиламинами и полиенами
<question > Иммунореабилитацией называется… .
<variant> использование медикаментозных и немедикаментозных методов для нормализации функциональной активности иммунной системы организма
<variant> назначение лекарственных средств для повышения иммунной активности организма
<variant> использование немедикаментозных методов повышения иммунной активности организма
<variant> назначение иммунодепрессивных лекарственных средств
<variant> использование иммуномодуляторной лекарственной терапии
<question > Иммуномодуляторы назначают при этиотропной химиотерапии… .
<variant> с первого дня назначения этиотропных химиотерапевтических средств
<variant> через 1 месяц после начала применения химиотерапевтических средств
<variant> за неделю до начала использования химиотерапевтических средств
<variant> после полного выздоровления
<variant> через полгода после окончания курса химиотерапии
<question > При применении иммуномодуляторов необходимо… .
<variant> проводить иммунологический мониторинг
<variant> провести общий анализ мочи

<variant> провести общий анализ крови
<variant> исследовать общее состояние больного
<variant> исследовать на маркеры аллергии
<question> Иммуномодулирующая терапия может оказаться малоэффективной или неэффективной при…
<variant> первичном иммунодефиците
<variant> вторичном иммуннодефиците
<variant> аллергических реакциях
<variant> иммунной недостаточности при аутоиммунных заболеваниях
<variant> инфекционных синдромах
<question > К иммунодепрессантам относится… .
<variant> азатиоприн
<variant> азитромицин
<variant> эритромицин
<variant> пенициллин
<variant> линкомицин
<question > Азатиоприн применяют при трансплантации … .
<variant> почек
<variant> сердца
<variant> печени
<variant> больших участков кожи
<variant> легких
<question>У женщины обнаружено заболевание, передающееся половым путем. Было принято решение назначить антибиотикотерапию в амбулаторном режиме. Ее предупредили, что могут произойти неблагоприятные побочные реакции, если она будет принимать алкоголь во время лечения. Этот антибиотик:... .
<variant> метронидазол
<variant> цефтриаксон
<variant> доксициклин
<variant> офлоксацин
<variant> пенициллин
<question > У больных с сезонным ринитом и сопутствующей патологией печени назначают… .
<variant> лоратадин (кларитин)
<variant> астемизол (гисталонг)
<variant> терфенадин (трексил)
<variant> эбастин (кестин)
<variant> дифенгидрамин (димедрол)
<question > Противопоказано назначение антигистаминновых препаратов 2-го поколения при … .
<variant> розовом лишае
<variant> годичном аллергическом рините
<variant> атопическом дерматите
<variant> детском раннем атопическом синдроме
<variant> поллинозе
<question > Цетиризин (зиртек) у детей НЕ применяют в возрасте… .
<variant> до 1-го года
<variant> до 6-ти лет
<variant> до 3-х лет
<variant> до 12-ти лет
<variant> до 6 месяцев
<question > В эмпирической терапии острого бактериального менингита используют…
<variant> цефтриаксон
<variant> тетрациклин

<variant> гентамицин
<variant> эритромицин
<variant> ванкомицин
<question> Для парентерального заражения ВИЧ назначают расширенный режим постконтактной профилактики …
<variant> зидовудин, ламивудин
<variant> ацикловир, ставудин
<variant> индинавир, цефазолин и флуконазол
<variant> ловастатин и зидовудин
<variant> цефазолин и гентамицин
<question> Арбидол действует на вирусы …
<variant> гриппа А и В
<variant> только гриппа А
<variant> только гриппа В
<variant> герпеса
<variant> цитомегаловируса
<question> Ацикловир обладает высокой активностью против …
<variant> простого герпесвируса 1 и 2 типа
<variant> вируса varicella zoster
<variant> цитомегаловируса
<variant> вируса иммунодефицита человека
<variant> вируса гриппа
<question> Дозировка Цефепима для взрослых …
<variant> 0,5–1 г 2–3 раза в день
<variant> 0,25–0,5 г 2 раза в день
<variant> 1 г 1 раз в день
<variant> 2 г 4–8 раз в день
<variant> 0,5 г 3 раза в день
<question> Синдром «Рикошет» в фармакотерапии — это …
<variant> противоположное изменение эффекта препарата по каким-либо причинам
<variant> патологический запрос организма на препарат
<variant> резкое ухудшение состояния при внезапной отмене препарата
<variant> накопление препарата в организме
<variant> снижение действия препарата из-за быстрого метаболизма
<question> Основные принципы выбора эффективной группы препаратов при лечении …
<variant> безопасность, эффективность, действенность, цена
<variant> безопасность и цена
<variant> эффективность и действенность
<variant> цена и безопасность
<variant> действенность и цена
<question> Верное утверждение об антиретровирусных препаратах …
<variant> препараты способствуют снижению размножения вируса
<variant> препараты предотвращают заражение синдромом острого иммунодефицита
<variant> препараты не защищают иммунную систему от повреждения
<variant> препараты не лечат полностью острый синдром иммунодефицита
<variant> препараты способствуют размножению вируса
<question > Противовирусные препараты – осельтамивир и занамивир активны в отношении… .
<variant> вирусов гриппа А и В
<variant> вирусов гепатита
<variant> вирусов гриппа С
<variant> вирусов герпеса
<variant> цитомегаловирусов

<question > Применение альфа – интерферонов имеет основное клиническое значение в отношении… .
<variant> вирусов гепатита В, С и D
<variant> вирусов герпеса
<variant> цитомегаловирусов
<variant> грибковой инфекции
<variant> вирусов гриппа
<question > Постконтактную профилактику парентерального заражения ВИЧ следует начать в течение…
<variant> первых минут до 72 ч
<variant> 3 –х суток по 10 суток
<variant> 1 месяца
<variant> года
<variant> первого полугода
<question > Профилактику парентерального заражения ВИЧ следует проводить в течение… .
<variant> 4-х недель
<variant> 8 недель
<variant> 2-х дней
<variant> 1 года
<variant> всей жизни
<question> Устраняет боли любого происхождения. Вызывает эйфорию, сонливость. Уменьшает легочную вентиляцию. Вызывает сужение зрачков, повышение тонуса гладких мышц внутренних органов, обстипацию. Применяют при травматических болях, болях в послеоперационном периоде, при болях из внутренних органов (инфаркт миокарда, злокачественные опухоли). При повторном применении вызывает лекарственную зависимость. Данным препаратом является...
<variant> морфин
<variant> лидокаин
<variant> пенталгин
<variant> новокаин
<variant> анальгин
<question>Девушка 19 лет, через 15 минут после употребления апельсина предъявляет жалобы на появление отека век, губ, чувство жжения, осиплость голоса, При осмотре: лицо пастозное, отек губ, век, при пальпации – горячие на ощупь. Согласно клиническим протоколам препарат неотложной помощи... .
<variant> преднизолон
<variant> лоратадин
<variant> беротек
<variant> эуфиллин
<variant> кетотифен
<question> Больного туберкулезом легких доставили в стационар в тяжелом состоянии. Внутривенное введение синтетического противотуберкулезного препарата 1 ряда довольно быстро устранило явления интоксикации. Препарат, использованный в данном случае.... .
<variant> изониазид
<variant> допамин
<variant> дексаметазон
<variant> виндезин
<variant> кетоттфен
<question> У пациента 6 лет диагностирован эпидемический паротит, среднетяжелая форма. Температура тела 39,2^{0}С. С целью купирования гипертермического синдрома в данной клинической ситуации применяют…
<variant>парацетамол
<variant>ацетилсалициловую кислоту

<variant>диклофенак натрия
<variant>дифенгидрамин
<variant>метамизол натрия
<question>Уменьшение всасывания препаратов группы тетрациклинов при их одновременном применении с антацидными средствами является примером:
<variant>фармакокинетической несовместимости
<variant>синергизма препаратов
<variant>фармакодинамической несовместимости
<variant>фармацевтической несовместимости
<variant>функционального антагонизма препаратов
<question> Больному с ревматизмом был выписан препарат из группы глюкокортикоидов. Наиболее целесообразно назначение… .
<variant>преднизолона
<variant>дексаметазона
<variant>гидрокортизона
<variant>метилпреднизолона
<variant>триамцинолона
<question> Больному с ревматизмом с выраженной недостаточностью кровообращения было назначено лекарственное средство. Этим препаратом является… .
<variant>триамцинолон
<variant>дексаметазон
<variant>гидрокортизон
<variant>метилпреднизолон
<variant>бетаметазон
<question> 52-летний пациент длительно получает лечение по поводу ревматоидного артрита. Через 3 месяца после начала приема метотрексата у пациента появились язвы во рту, тошнота, выпадение волос, повышение печёночных ферментов. Совместно для профилактики этих побочных эффектов эффективно применение... .
<variant> фолиевой кислоты
<variant> витамина С
<variant> омега-3 жирных кислот
<variant> сульфата железа
<variant> аскорбиновой кислоты
<question> Пациент 45 лет в анамнезе перенес острую ревматическую лихорадку. Врач назначил препарат в качестве вторичной профилактики. Этим препаратом является… .
<variant> бензилпенициллин
<variant> азитромицин
<variant> линкомицин
<variant> ванкомицин
<variant> гентамицин
<question>Больному с ревматоидным артритом были назначены глюкокортикоиды.. На фоне приема препаратов развился... .
<variant> синдром отмены
<variant> седативный синдром
<variant> абстинентный синдром
<variant> синдром рикошета
<variant> синдром Иценко-Кушинга
<question> Пациент с ревматоидным артритом и язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки нуждается в назначении нестероидного противовоспалительного препарата. Препаратом выбора является…
<variant> целекоксиб
<variant> ацетилсалициловая кислота

<variant> парацетамол
<variant> анальгин
<variant> диклофенак натрия
<question> Пациента с ревматоидным артритом лечат ибупрофеном, но боль в суставах и ригидность усиливаются. Врач назначает другой препарат, который может замедлить прогрессирование заболевания. У него развиваются побочные эффекты, включая головокружение, шум в ушах, помутнение зрения и зуд. При глазном обследовании выявляются отложения роговицы и незначительная пигментация сетчатки. Данным препаратом являются…
<variant> препарат золота
<variant> этанерцепт
<variant> гидроксихлорохин
<variant> метотрексат
<variant> тиоридазин
<question> Больному с ревматоидным артритом был назначен препарат с противовоспалительным действием. Через некоторое время у больного возникли жалобы на учащение простудных заболеваний, отеки, плохое заживление ран. Препаратом, вызвавшим подобные побочные эффекты является… .
<variant> целекоксиб
<variant> бутадион
<variant> преднизолон
<variant> аспирин
<variant> пироксикам
<question> Пациент 18 лет, находится на стационарном лечении с диагнозом: Острая ревматическая лихорадка, кардит (митральный вальвулит), мигрирующий полиартрит, ХСН. Препаратом для патогенетической терапии является… .
<variant> преднизолон
<variant> диклофенак
<variant> азитромицин
<variant> метотрексат
<variant> варфарин
<question> У пациента диагностирован ревматоидный артрит. В качестве базисной терапии принимал метотрексат. ....снижает риск развития побочных эффектов.
<variant> Фолиевая кислота
<variant> Препарат золота
<variant> Циклоспорин
<variant> Ацетилсалициловая кислота
<variant> Аскорбиновая кислота
<question>Больному для лечения психоза был выписан препарат, обладающий антипсихотическим действием, с побочным эффектом в виде экстрапирамидных расстройств. Препарат относится к группе… .
<variant>типичные нейролептики
<variant>антидепрессанты
<variant>соли лития
<variant>анксиолитики
<variant>наркотические анальгетики
<question> Пациенту с психозом был назначен препарат из группы нейролептиков. Этот препарат относится к…
<variant> хлорпротиксен
<variant> нитразепам
<variant> имипрамин
<variant> оксазепам
<variant> кетамин

<question>Больному был выписан препарат, являющийся легким анксиолитическим (транквилизирующим) средством. Этим препаратом является… .
<variant>оксазепам
<variant>нитразепам
<variant>имипрамин
<variant>хлорпротиксен
<variant>кетамин
<question> Пациенту с эпилепсией был выписан лекарственный препарат. Этим препаратом является… .
<variant>нитразепам
<variant>галоперидол
<variant>элениум
<variant>натрия оксибутират
<variant>имипрамин
<question> Больному был выписан препарат, обладающий наибольшим нейролептически эффектом. Этим препаратом являеся… .
<variant>хлорпротиксен
<variant>левомепромазин
<variant>клозапин
<variant>галоперидол
<variant>сульпирид
<question> Больному был выписан препарат из группы психостимуляторов. Этим препаратом является… .
<variant>сиднокарб
<variant>имипрамин
<variant>кетамин
<variant>пирацетам
<variant>настойка женьшеня
<question> Пациент 50 лет готовился к сложной челюстно-лицевой операции. Стоматолог выбрал бупивакаин для длительного обезболивания. Через несколько минут после введения пациент почувствовал головокружение, сонливость, нарушение координации движений. При осмотре отмечалась шаткость походки и дизартрия (нарушение речи). Развившееся осложнение... .
<variant> нейротоксическое действие
<variant> психогенная реакция
<variant> гипогликемия
<variant> аллергическая реакция
<variant> сердечно-сосудистая недостаточность
<question> Стоматолог проводил анестезию перед сложным удалением нижнего моляра. Через несколько секунд после инъекции пациент почувствовал звон в ушах, головокружение, затем появилась дрожь в руках, тошнота и спутанность сознания. Через минуту он начал терять ориентацию, его речь стала невнятной. Осложнение, развившееся у пациента... .
<variant> системная токсичность
<variant> анафилактическая реакция
<variant> вазовагальный обморок
<variant> гипервентиляционный синдром
<variant> гипогликемия
<question> Последствие совместного приема алкоголя и инсулина.... .
<variant> развитие гипогликемии
<variant> повышение уровня сахара
<variant> потеря аппетита
<variant> снижение всасывания глюкозы
<variant> возникновение тошноты

<question> У пациента С., 85 лет с обострением хронического пиелонефрита на фоне приема антибактериального препарата развилась клиника тендовагинита (воспаление и разрывы сухожилия). Препаратом, вызвавшим побочный эффект является… .
<variant>ципрофлоксацин
<variant>кларитромицин
<variant>азитромицин
<variant>тикарциллин
<variant>цефуроксим
<question> Больному с маниакально-депрессивным синдромом в стадии депрессии, который жаловался на чувство тревоги, страха, был назначен антидепрессант с сопутствующим психоседативним эффектом. Этим препаратом является… .
<variant> амитриптилин
<variant> имизин
<variant> ниаламидом
<variant> сиднофен
<variant> инказан
<question> Больной 38 лет, страдающий шизофренией, длительное время находился на лечении психотропными средствами. Он обратился к врачу с жалобами на нарушение координации движений, тремор в руках, сонливость. Симптомокомплекс был вызван… .
<variant> нейролептиками
<variant> адаптогенами
<variant> анальгетиками
<variant> антидепрессантами
<variant> психомоторными стимуляторами
<question> У пациента с сахарным диабетом после установки имплантата развился гнойный процесс. Антибиотикотерапия не дала ожидаемого результата, инфекция продолжила прогрессировать. Причина…
<variant> нарушение кровоснабжения тканей в очаге инфекции
<variant> аллергическая реакция на антибиотик
<variant> недостаточная стерильность перед установкой имплантата
<variant> гиперчувствительность к анестетикам, использованным при операции
<variant> взаимодействие антибиотика с обезболивающими препаратами
<question> Стоматолог перед операцией ввел атропин, чтобы уменьшить слюноотделение. Через 30 минут у пациента наблюдались сухость во рту, расширение зрачков, покраснение кожи, учащение сердцебиения. Наиболее вероятная причина этих симптомов…
<variant> антихолинергический синдром
<variant> аллергическая реакция
<variant> анафилактический шок
<variant> серотониновый синдром
<variant> ортостатическая гипотензия
<question> Больной 18-ти лет обратился к врачу с жалобами на бессонницу, которая проявляется в тяжелом засыпании. В результате этого он не высыпается и на следующий день чувствует усталость, трудно усваивает учебный материал. Врач установил, что бессонница связана с неврозоподобных состояний. Препаратом выбора является… .
<variant> нитразепам
<variant> этаминал-натрий
<variant> бромизовал
<variant> хлоралгидрат
<variant> фенобарбитал
<question> Для лечения невроза пациенту назначен препарат, который снижает тревогу, страх, способствует появлению сна, обладает расслабляющим действием на мышцы и противосудорожным эффектом. Препарат относится к группе …

<variant> анксиолитики
<variant> нейролептики
<variant> антидепрессанты
<variant> соли лития
<variant> психостимуляторы
<question> Для лечения невроза пациенту назначен диазепам. Механизм действия препарата – …
<variant> активирует ГАМК-рецепторы, связывается с бензодиазепиновым участком
<variant> блокирует адренорецепторы
<variant> активирует адренорецепторы
<variant> активирует гистаминовые рецепторы
<variant> активирует серотониновые рецепторы
<question> Пациенту с хроническим вирусным гепатитом назначен препарат. Этот препарат относится к … .
<variant> интерферону
<variant> ампициллину
<variant> холосасу
<variant> папаверину
<variant> атропину
<question> Больной М., 25 лет, поступил в клинику с диагнозом – ушиб мозга. Спустя 2 месяца – состояние здоровья удовлетворительное, но у больного нарушена память, внимание, речь; его беспокоят головокружения. Лечением последствий ушиба является... .
<variant> ноотропные препараты (пирацетам, пиридоксин)
<variant> адренергический препараты (добутамин, сальбутамол)
<variant> анксиолитики (лоразепам, гидроксизин)
<variant>нейролептики (сульпирид, дроперидол)
<variant> антибластомные препараты (бусульфан, карбоплатин)
<question> Пациент после сложного удаления зуба испытывает сильную боль. Ему назначили анальгетик, но из-за нарушения функции печени его метаболизм замедляется, что повышает риск токсичности. Для уменьшения нагрузки на печень врач выбирает наиболее безопасный препарат. Выбранный препарат... .
<variant> трамадол
<variant> кеторолак
<variant> морфин
<variant> парацетамол
<variant> нефопам
<question> Беременная женщина заболела острой стрептококковой пневмонией. Из приведенных антибактериальных средств эффективен... .
<variant> бензилпенициллин
<variant> стрептомицин
<variant> гентамицин
<variant> тетрациклин
<variant> ципрофлоксацин
<question> У мужчины, который длительное время болеет хроническим гепатитом, установлен диагноз «пневмония». Из антибактериальных лекарственных препаратов в данной клинической ситуации эффективен... .
<variant> амоксициллин
<variant> тетрациклин
<variant> ванкомицин
<variant> рифампицин
<variant> бисептол
<question> Ребенок 6-ти лет заболел пневмонией, по поводу которой был назначен антибиотик. После лечения ребенок потерял слух. Какая группа антибиотиков могла вызвать это осложнение?

<variant> Аминогликозиды
<variant> Макролиды
<variant> Пенициллины натуральные
<variant> Пенициллины полусинтетические
<variant> Цефалоспорины
<question>Проконсультируйте больного, почему одновременно с препаратами железа нецелесообразно применять антацидные средства. Потому что:
<variant>ухудшается всасывание препаратов железа
<variant>увеличивается связывание с белками крови
<variant>нарушается депонирование железа в организме
<variant>усиливается интоксикация препаратами железа
<variant>ускоряется элиминация препаратов железа
<question>Большинство ненаркотических анальгетиков имеют противовоспалительное и жаропонижающее действие. Какой из перечисленных препаратов НЕ имеет противовоспалительного действия?
<variant>парацетамол
<variant>индометацин
<variant>кислота ацетилсалициловая
<variant>целекоксиб
<variant>ибупрофен
<question> Пациент М. жалуется последние 3 дня на слизистые выделения из носа, зуд в носу, чихание, нарушение сна, слезотечение. Аналогичные симптомы были 2 недели назад после посещения дома, где есть кошка. Сейчас в квартире пациента есть котята. Предварительный диагноз: интермиттирующий аллергический ринит. Согласно клиническим протоколам, эффективными группами являются… .
<variant> Антигистаминные препараты
<variant> Цитостатики
<variant> Блокаторы кальциевых каналов
<variant> Противоаритмические препараты
<variant> Кортикостероиды
<question>Ребенку 10 лет с респираторным заболеванием назначили парацетамол для снижения температуры тела. К какому виду фармакотерапии следует отнести это лечение?
<variant>симптоматическое
<variant>патогенетическое
<variant>этиотропное
<variant>адаптационное
<variant>заместительное
<question>Больному, который страдает спондилоартритом, врач назначил нестероидный противовоспалительный препарат – диклофенак-натрия. Укажите механизм действия препарата.
<variant>неселективное ингибирование ЦОГ-1 И ЦОГ-2
<variant>ингибирование фосфолипазы А2
<variant>селективное ингибирование ЦОГ1
<variant>селективное ингибирование ЦОГ2
<variant>стимуляция опиоидных рецепторов
<question> Беременной женщине для лечения бронхита был назначен препарат из группы пенициллинов. Каков механизм действия препаратов из этой группы, одновременно обусловливающий их низкую токсичность?
<variant> Нарушение синтеза стенки микробной клетки
<variant> Угнетение синтеза белка
<variant> Нарушение проницаемости клеточной мембраны
<variant> Активация иммунной системы макроорганизма
<variant> Повышение фагоцитарной активности лейкоцитов

<question>К периодическим источникам информации, предоставляющих достоверную информацию о современных методах диагностики и лечения относятся….
<variant>научные медицинские журналы
<variant>книги
<variant> сборники научных статей
<variant>диссертационные работы
<variant>методические рекомендации