

КРОК-1 08.04.2025
спеціальність «Стоматологія»

1 Чоловіку віком 26 років після проведення оперативного втручання призначено знеболення морфіном. Через деякий час знеболювальний ефект препарату став нижчим, пацієнт просив повторних ін'єкцій. Після відміни препарату у нього різко погіршився настрій, виникло прискорене серцебиття, зниження АТ, з'явилися підвищене потовиділення і нудота. Який патологічний стан виник у пацієнта у зв'язку з відміною препарату?

Абстиненція

Кумуляція

Синергізм

Антагонізм

Ідіосинкразія

2 Пацієнтам із ішемічною хворобою серця призначають невеликі дози ацетилсаліцилової кислоти, яка інгібує синтез активатора агрегації тромбоцитів тромбоксану А2. Укажіть кислоту, із якої утворюється тромбоксан А2.

Арахідонова

Оцтова

Малонова

Гомогентизинова

Глутамінова

3 Пацієнтка віком 60 років скаржиться на печію, нудоту, важкість у шлунку після вживання їжі. Який препарат з групи гастрокінетиків, що є інгібітором центральних дофамінових рецепторів, необхідно призначити, щоб прискорити евакуацію їжі зі шлунку?

Метоклопрамід

Дротаверін

Омепразол

Ранітидин

Панкреатин

4. Під час загострення ревматоїдного артрити пацієнту, в анамнезі якого зазначено супутній хронічний гастрит, призначено целекоксиб. Чим зумовлено зменшення побічної дії препарату на травний тракт?

Переважаючим пригніченням циклооксигенази-2

Пригніченням фосфоліпази А2

Переважаючим пригніченням циклооксигенази-1

Пригніченням фосфодіестерази

Переважаючою стимуляцією аденілатциклази

5. У пацієнта із підтвердженим діагнозом: сифіліс – під час лікування препаратами вісмуту з'явилися сірі плями на слизовій оболонці ротової порожнини та симптоми нефропатії. Який засіб використовують як антидот у разі отруєння препаратами вісмуту?

Унітіол

Метиленовий синій

Налоксон

Бемегрид

Налорфін

6. У пацієнта віком 45 років, якому лікар-стоматолог призначив комплексну терапію через рецидивний афтозний стоматит, виявлено дисбаланс мікробіоти порожнини рота з підвищеним вмістом дріжджових грибів. Який препарат необхідно призначити пацієнту?

Флуконазол

Гентаміцин

Ацикловір

Ніфуроксазид

Рифампіцин

7. Пацієнтці віком 68 років із туберкульозом легень призначено антибіотик, прийом якого може викликати забарвлення сечі та слизової рідини в червоний колір. Укажіть цей лікарський засіб.

Рифампіцин

Тетрациклін

Амоксицилін

Етамбутол

Етіонамід

8. У пацієнта розвинулися симптоми харчового отруєння з діареєю. Лікар рекомендував пацієнту антидіарейний препарат лоперамід. Взаємодія з яким типом рецепторів кишечника обумовлює механізм дії лоперамиду?

Опіїїдними

Н-холінорецепторами

β -адренорецепторами

Н-гістаміновими

М-холінорецепторами

9. Пацієнтка віком 29 років з гострим виразковим стоматитом отримувала комплексну терапію, включаючи антибактеріальний засіб, який ефективний проти анаеробних бактерій і найпростіших. Укажіть цей лікарський засіб.

Метронідазол

Амоксицилін

Лінкоміцин

Ципрофлоксацин

Гентаміцин

10. Застосування якого анальгетика збільшує ймовірність розвитку кровотечі після екстракції зуба?

Ацетилсаліцилової кислоти

Анальгін (метамізолу натрію)

Кодеїну фосфату

Парацетамолу

Димедролу

11. У пацієнта віком 16 років під час проведення депульпації зуба виникли такі симптоми: роздратованість, тривожність, плаксивість та нервові напруження. Лікар-стоматолог призначив препарат – анксиолітик із седативною та центральною міорелаксуючою дією. Укажіть цей лікарський засіб.

Діазепам

Фенобарбітал

Хлорпромазин

Пірацетам

Леводопа

12. У пацієнта віком 25 років у стоматологічному кабінеті раптово розвинувся бронхоспазм. Лікар увів пацієнту сальбутамол у вигляді інгаляцій. Який механізм дії цього препарату?

Стимуляція β 2-адренорецепторів

Блокада H1-гістамінових рецепторів

Стимуляція β 1-адренорецепторів

Блокада M-холіноорецепторів

Блокада фосфодіестерази

13. Під час одонтогенної інфекції застосовуються системні антибіотики з групи пеніциліну з інгібіторами β -лактамаз. Який специфічний інгібітор додають у структуру β -лактамних антибіотиків, що дозволяє уникнути резистентності штамів мікробів до цих препаратів?

Кислоту клавуланову

Кислоту тіоктову

Кислоту аскорбінову

Кислоту параамінобензойну

Кислоту пангамову

14. Чотирирічній дівчинці потрібно призначити протимікробний засіб широкого спектру дії при кишковій інфекції. Який із нижченаведених лікарських засобів протипоказаний дітям до 8 років у зв'язку зі шкідливим впливом на розвиток кісткової тканини?

Доксициклін

Хлорамфенікол
Ампіцилін
Цефтріаксон
Амоксицилін

15. Тривале вживання великих доз ацетилсаліцилової кислоти викликає пригнічення синтезу простагландинів за рахунок зниження активності ферменту. Укажіть цей фермент.

Циклооксигеназа

Фосфоліпаза A2
Фосфодіестераза
Пероксидаза
5-ліпоксигеназа

16. Укажіть назву мукалітичного відхаркувального лікарського засобу, що має антиоксидантний, пневмопротекторний, кардіопротекторний, дезінтоксикаційний ефекти та застосовується у разі отруєння парацетамолом.

Ацетилцистеїн

Глауцин
Амброксол
Кодеїн
Бромгексин

17. Пацієнту проведено апендектомію. У післяопераційному періоді він отримував антибіотик. Невдовзі у нього з'явилися скарги на зниження слуху. Укажіть, яка група антибіотиків має характерні побічні ефекти (ураження слуху та вестибулярного апарату).

Аміноглікозиди

Макроліди
Пеніциліни
Тетрацикліни
Поліміксини

18. У чоловіка віком 62 роки на ЕКГ виявлено: ознаки атріовентрикулярної блокади. Лікар призначив верапаміл. Який механізм дії цього препарату?

Блокує повільний кальцієвий трансмембранний струм

Блокує β -адренорецептори
Блокує α -адренорецептори
Підвищує проникність мембран для іонів калію
Блокує повільний натрієвий струм

19. Під час лікування пацієнта лікар-стоматолог встановив герпетичну етіологію стоматиту. Який лікарський засіб доцільно застосувати в цьому разі?

Ацикловір

Метронідазол
Ампіцилін
Інтерферон
Озельтамівір

20. Пацієнту віком 48 років діагностовано гіпертонічну хворобу. Для лікування призначено препарат – блокаторів ангіотензинових рецепторів II, що має гіпотензивну дію. Укажіть цей лікарський засіб.

Лозартан
Лізиноприл
Ніфедипін
Гідралазин
Атенолол

21. У пацієнта під час огляду ротової порожнини спостерігається кровоточивість ясен. Відомо, що у нього подовжена тривалість капілярної кровотечі (проба Дюке), яку він пов'язує із вживанням препаратів, що містять ацетилсаліцилову кислоту. На якому етапі судинно-тромбоцитарного гемостазу виникло порушення?

Агрегації тромбоцитів
Спазму судин
Адгезії тромбоцитів
Ретракції тромба
Активації тромбоцитів