

КРОК-1 04.02.2025

(перескладання додаткове спеціальність «Стоматологія»)

Лікар-стоматолог призначив чоловіку віком 23 роки препарат, що пригнічує розвиток анаеробної інфекції – похідне імідазолу. Укажіть цей лікарський засіб із нижченаведених.

- A. **Метронідазол**
- B. Фуразолідон
- C. Ацикловір
- D. Флуконазол
- E. Хлорамфенікол

Якому антибактеріальному лікарському засобу властиві такі ознаки: інгібує синтез білка, викликає фотосенсибілізацію, порушує формування зубів, викликає гіпоплазію емалі?

- A. **Доксицикліну**
- B. Ципрофлоксацину
- C. Пеніциліну
- D. Кларитроміцину
- E. Флуконазолу

У чоловіка віком 72 роки зі встановленим діагнозом: гостра серцева недостатність – у складі комплексного лікування призначено петльовий діуретик. Який із нижченаведених препаратів призначено пацієнту?

- A. **Фуросемід**
- B. Гідрозлортіазид
- C. Манітол
- D. Ацетазоломід
- E. Спіронолактон

Пацієнту встановлено діагноз: ішемічна хвороба серця. Лікар призначив препарат із групи блокаторів кальцієвих каналів. Укажіть цей препарат.

- A. **Амлодипін**
- B. Бісопролол
- C. Нітрогліцерин
- D. Селегілін
- E. Карведилол

У стоматологічній практиці широко використовується місцевий анестетик – лідокаїн. Який механізм його дії?

- A. **Блокує потенціалзалежні натрієві канали**
- B. Блокує потенціалзалежні калієві канали
- C. Активує потенціалзалежні калієві канали
- D. Блокує лігандкеровані натрієві канали
- E. Активує потенціалзалежні кальцієві канали

На прийомі у лікаря жінка віком 46 років повідомила, що самостійно приймає протиалергічний препарат, який ефективно зменшує прояви алергії, проте викликає значну сонливість. Який препарат із групи блокаторів H1-рецепторів застосовує пацієнтка?

- A. **Дифенгідрамін**
- B. Лоратадин
- C. Ранітидин
- D. Кромолін-натрій
- E. Клемастин

Пацієнту необхідно призначити хіміотерапевтичний препарат широкого спектра дії з групи фторхінолонів. Укажіть цей лікарський засіб.

- A. **Ципрофлоксацин**
- B. Хіноксидин
- C. Амоксицилін
- D. Карбеніцилін
- E. Азлоцилін

Під час огляду лікарем-кардіологом чоловіка віком 59 років виявлено фібриляцію передсердь. Із анамнезу відомо, що пацієнт хворіє на бронхіальну астму. Який протиаритмічний препарат протипоказаний пацієнту?

- A. **Пропранолол**
- B. Верапаміл
- C. Ніфедипін
- D. Сальбутамол
- E. Прокаїнамід

У жінки віком 69 років під час комбінованої терапії хронічної серцевої недостатності дигітоксидом та фуросемідом розвинулась різка м'язова слабкість. Які електролітні порушення можна виявити в крові пацієнта?

- A. **Гіпокаліємія**
- B. Гіпернатріємія
- C. Гіпокальціємія
- D. Гіперкаліємія
- E. Гіперкальціємія

Жінці віком 62 роки зі встановленим діагнозом: цукровий діабет 2-го типу лікар призначив пероральний препарат, який разом із гіпоглікемічним ефектом проявляє також гіпохолестеринемічну дію. Препарат належить до похідних сульфонілсечовини. Укажіть цей препарат.

- A. **Глібенкламід**
- B. Акарбоза
- C. Новокаїмід
- D. Інсулін

Е. Преднізолон

Вагітну жінку віком 23 роки шпиталізовано до пологового відділення на 40 тижні вагітності з нормальною пологовою діяльністю. Через деякий час у неї спостерігається зменшення сили та частоти перейм. Який лікарський препарат необхідно застосувати для стимуляції пологової діяльності?

А. Окситоцин

В. Папаверин

С. Дротаверин

Д. Преднізолон

Е. Вазопресин

У відділення інтенсивної терапії шпиталізовано чоловіка віком 65 років зі встановленим діагнозом: ГКС із підйомом сегмента ST у двох відведеннях. Який медичний препарат із групи тромболітиків необхідно призначити в перші години лікування?

А. Стрептокіназу

В. Лізоцим

С. Хімотрипсин

Д. Гіалуронідазу

Е. Трипсин

У жінки віком 25 років під час маніпуляції в ротовій порожнині лікарем-стоматологом виникла гіперсалівація. Препарати якої групи зменшать прояви надмірного виділення слини?

А. Холіноблокатори

В. Холіноміметики

С. Адреноблокатори

Д. Адреноміметики

Е. В'язучі засоби

Укажіть препарат, який належить до антибіотиків резерву з групи макролідів і механізм дії якого полягає у пригніченні синтезу білка рибосомами бактерії у результаті пригнічення фермента пептидтранслокази.

А. Азитроміцин

В. Ампіцилін

С. Сизоміцин

Д. Тетрациклін

Е. Цефуроксин

Пацієнтам з ішемічною хворобою серця призначають невеликі дози аспірину, який інгібує синтез активатора агрегації тромбоцитів. З якої речовини утворюється тромбоксан A2?

А. Арахідонова

В. Малонова

- С. Гомогентизинова
- Д. Оцтова
- Е. Глутамінова

Пацієнту віком 37 років встановлено діагноз: гіпертонічна хвороба. Лікар призначив лізіноприл. Який механізм дії цього препарату?

- А. Зв'язує ангіотензинперетворювальний фермент і блокує перетворення ангіотензину I в ангіотензину II.**
- В. Блокує ангіотензинові рецептори судин
- С. Блокує калієві канали
- Д. Стимулює імідазолінові рецептори.
- Е. Блокує кальцієві канали.

Під час очікування екстракції зуба у пацієнта розвинувся напад бронхіальної астми. Препарат якої фармакологічної групи йому треба призначити для усунення бронхоспазму?

- А. β -адреноміметики**
- В. Анальгетики
- С. М-холіноміметики
- Д. Аналептики
- Е. Психотоніки

До лікарні звернувся чоловік віком 67 років із вираженими проявами варикозної хвороби нижніх кінцівок. В анамнезі – перенесений інфаркт міокарда. Для профілактики тромбоемболічних ускладнень лікар призначив пацієнту препарат із групи антикоагулянтів непрямої дії. Укажіть цей препарат.

- А. Варфарин**
- В. Триамциналон
- С. Фітонадіон
- Д. Німесулід
- Е. Натрію сульфат

Чоловік віком 70 років скаржиться на обмеження та скутість рухів, неконтрольований тремор кінцівок. Встановлено діагноз: хвороба Паркінсона. Який засіб необхідно призначити пацієнту?

- А. Леводопа**
- В. Ламотриджин
- С. Суксаметоній
- Д. Фенітоїн
- Е. L-тироксин

Чоловіку віком 29 років зі встановленим діагнозом: епілепсія – призначено лікарський засіб, який стимулює ГАМК-ергічну систему. Укажіть цей препарат.

A. Натрію вальпроат

B. Хлорпромазин

C. Леводопа

D. Морфін

E. Магнію сульфат