

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3

Лікар-стоматолог призначив пацієнту з артритом щелепно-лицьового суглоба диклофенак-натрій. Який механізм дії цього препарату?

Пригнічення циклооксигенази-2

Активация опіатних рецепторів

Пригнічення каталази

Активация фосфодіестерази

Блокада опіатних рецепторів

Стоматологічному хворому для пригнічення страху перед болем призначили психоседативний засіб. Який препарат найбільш ефективний в цьому випадку?

Діазепам

Аміназин

Настоянка валеріани

Літію карбонат

Натрію бромід

У зв'язку з вираженим больовим синдромом хворому призначений наркотичний анальгетик. Вказати обраний препарат:

Морфін

Індометацин

Анальгін

Димексид

Німесулід

Хворому 24-років для лікування епілепсії ввели глутамінову кислоту. Лікувальний ефект при даному захворюванні обумовлений не самим глутаматом, а таким продуктом його декарбоксилювання, як:

Гамма-аміномасляна кислота

Гістамін-4-монооксигеназа

Серотонін

Таурин

Дофамін

Хворому на шизофренію було призначено аміназин. Який з перерахованих фармакодинамічних ефектів є підставою для його призначення даному хворому?

Антипсихотичний

Гіпотермічний

Гіпотензивний

Протиблювотний

Міорелаксуючий

Студент звернувся до лікаря з проханням допомогти йому перебороти страх перед стоматологічними маніпуляціями. Лікар порадив йому вжити такий препарат:

Діазепам

Аміназин

Дроперидол

Дімедрол

Пірацетам

До акушерського відділення госпіталізована породілля. Для знеболювання пологів жінці ввели наркотичний анальгетик. Визначити цей препарат:

Промедол
Ацетилсаліцилова кислота
Анальгін
Целекоксиб
Диклофенак натрій

Жінці, яка скаржиться на постійне відчуття страху, тривоги, поставлено діагноз неврозу та призначено препарат з анксиолітичною дією. Який це препарат?

Діазепам
Кофеїн-бензоат натрію
Пірацетам
Аміназин
Настойка женьшеню

До приймального відділення госпіталізовано чоловіка у непритомному стані. На зовнішні подразники не реагує, дихання періодичне по типу Чейн-Стокса, зіниці звужені, зіничний рефлекс відсутній. Було встановлено, що дані симптоми обумовлені застосуванням морфіну. Призначити антидотну терапію:

Налоксон
Протаміну сульфат
Апоморфіну гідрохлорид
Кальцію хлорид
Унітіол

До приймального відділення надійшов хворий з важкою щелепно-лицевою травмою. Який препарат йому необхідно ввести для зняття больового шоку?

Промедол
Сиднокарб
Мідокалм
Ібупрофен
Пантогам

До приймального відділення був доставлений хворий 56-ти років у непритомному стані з вираженим пригніченням дихання та серцевої діяльності, зниженням сухожильних рефлексів. За словами супроводжуючої його дружини, останнім часом він страждав на безсоння та приймав на ніч снодійні засоби. Який лікарський препарат необхідно ввести хворому для невідкладної допомоги?

Бемегрид
Атропіну сульфат
Дипіроксим
Протаміну сульфат
Унітіол

Машиною швидкої допомоги, доставлено хворого 49-ти років із алкогольним делірієм та зоровими галюцинаціями. Лікар призначив препарат, який блокує центральні норадренергічні і дофамінергічні рецептори, та є похідним бутирофену. Який невролептик призначив лікар?

Дроперидол
Діазепам
Етаперазин

Аміназин
Хлорпротиксен

При сильному зубному болі хворому рекомендовано прийняти ненаркотичний анальгетик із групи похідних аніліну. Виберіть препарат:

Парацетамол
Бутадіон
Ібупрофен
Кислота ацетисаліцилова
Анальгін

У хворого виражений больовий синдром при невралгії. Який засіб з нестероїдних протизапальних препаратів зменшить болесприйняття?

Диклофенак-натрій
Кодеїну фосфат
Лідокаїну гідрохлорид
Кетаміну гідрохлорид
Дроперидол

Під час оперативного втручання анестезіолог для керованої гіпотонії застосував гангліоблокуючий засіб. Який препарат було призначено хворому в даному випадку?

Гігроній
Пахікарпін
Бензогексоній
Пентамін
Пірилен

До реанімаційного відділення госпіталізовано хворого з клінікою отруєння нейротропною речовиною. До комплексу лікування включено дихальний аналептик з ноотропною дією. Який препарат призначено?

Етимізол
Сульфокамфокаїн
Амітриптилін
Теофілін
Камфора

Для зменшення зубного болю хворому рекомендували приймати ненаркотичний анальгетик. Який засіб був призначений?

Парацетамол
Метацин
Фізостигміну саліцилат
Індерал
Анестезин

Бригада швидкої допомоги була викликана до хворого 48-років із приводу інфаркту міокарда. У комплексну терапію було включено анальгетик, що застосовують для невролептанальгезії. Вказати найбільш доцільний швидкодіючий препарат для цього.

Фентаніл
Промедол
Аспірин
Індометацин
Морфіну гідрохлорид

Після повторного оперативного втручання з використанням того ж самого загального анестетика у хворого виникло гостре ураження печінки (гепатит). Який загальний анестетик найбільш імовірно може викликати дану патологію?

- Фторотан
- Тіопентал натрій
- Ефір
- Пропанідид
- Азоту закис

У прийомне відділення надійшов хворий у безсвідомому стані. Об'єктивно: шкіра холодна, зіниці звужені, дихання утруднене, періодичне по типу Чейн-Стокса, артеріальний тиск знижений, сечовий міхур переповнений, колінний рефлекс збережений. Чим відбулося отруєння?

- Наркотичними анальгетиками
- Седативними засобами
- М-холіноблокаторами
- Ненаркотичними анальгетиками
- Транквілізаторами

У хворого алкоголізмом почався алкогольний психоз з вираженим психомоторним збудженням. Який препарат з групи невролептиків надасть допомогу?

- Аміназин
- Діазепам
- Натрію бромід
- Фторотан
- Резерпін

Чоловік 58 років звернувся до лікаря з приводу хвороби Паркінсона. Хворий страждає також на глаукому. Що треба йому призначити?

- Ліводопу
- Циклодол
- Атропін
- Скополамін
- Амізил

Хворому з токсичним паралічем дихального центру для його стимуляції вводили декілька разів кордіамін. Який побічний ефект може виникнути при цьому?

- Клонічні судоми
- Тонічні судоми
- Аритмія
- Бронхоспазм
- Колапс

Людина, що тривало приймала ліки, не може припинити їх використання, тому що при цьому у неї виникають порушення психічних і соматичних функцій. Як називається такий синдром, що виникає при відмові від прийому лікарської речовини?

- Абстиненція
- Кумуляція
- Сенсибілізація
- Ідіосинкразія
- Тахіфілаксія

До стоматолога звернувся пацієнт з артритом скронево-нижньощелепного суглоба. Лікар-стоматолог призначив мазь із диклофенак-натрієм. Який механізм дії цього лікарського засобу?

- Пригнічення циклооксигенази
- Активація опіатних рецепторів
- Пригнічення фосфоліпази
- Активація циклооксигенази
- Блокада опіатних рецепторів

Після парентерального введення препарату в пацієнта розвинувся коматозний стан, спостерігається дихання типу Чейн-Стокса, зіниці різко звужені, колінний рефлекс збережений. Який препарат міг спричинити отруєння?

- Морфіну гідрохлорид
- Анальгін
- Сибазон
- Фенобарбітал
- Аміназин

До хірургічного відділення госпіталізовано хворого для оперативного втручання. Йому необхідно провести невролептанальгезію. Який з препаратів доцільно застосувати в комбінації з фентанілом для невролептанальгезії?

- Дроперидол
- Холосас
- Пілокарпін
- Фраксипарин
- Сальбутамол

До кардіологічного відділення надійшов хворий з інфарктом міокарда. Для усунення болю було вирішено потенціювати дію фентанілу невролептиком. Який перерахованих невролептиків найбільш придатний для проведення невролептанальгезії?

- Дроперидол
- Сульпірид
- Галоперидол
- Аміназин
- Трифтазин

Хвора 55-ти років звернулася до лікаря зі скаргами на біль та обмеження рухів у колінних суглобах. Який з нестероїдних протизапальних засобів краще призначити, враховуючи наявність в анамнезі хронічного гастродуоденіту?

- Целекоксиб
- Промедол
- Кислота ацетилсаліцилова
- Диклофенак-натрій
- Бутадіон

У хворої 45-ти років невроз, що проявляється дратівливістю, безсонням, невмотивованою тривогою. Який лікарський засіб усуне всі симптоми?

- Діазепам
- Пірацетам
- Екстракт валеріани
- Ліводопа

Кофеїн-бензоат натрію

Під час ефірного наркозу в хворого виникла виражена брадикардія з загрозою зупинки серця. Який із перелічених препаратів треба застосувати для прискорення серцевих скорочень в умовах наркозу, що повинен продовжуватися?

Атропін
Кофеїн
Адреналін
Ізадрин
Камфора

Хворому на ревматизм призначили нестероїдний протизапальний засіб диклофенак-натрій. Через загострення супутнього захворювання диклофенак-натрій відмінили. Яке захворювання є протипоказанням для призначення диклофенаку-натрію?

Виразкова хвороба шлунку
Стенокардія
Цукровий діабет
Гіпертонічна хвороба
Бронхіт

Пацієнт із сильним зубним болем впродовж декількох днів не звертався до лікаря і займався самолікуванням. В результаті цього виникла необхідність екстракції зуба. Застосування якого анальгетика збільшує імовірність розвитку кровотечі після екстракції зуба?

Ацетилсаліцилової кислоти
Димедролу
Парацетамолу
Кодеїну фосфату
Анальгін

У значної кількості пацієнтів перед відвідуванням стоматолога виникає тривожність, страх, пригнічений настрій. Посилення секреції якого медіатора центральної нервової системи може зменшити ці зміни психоемоційного стану у людини?

ГАМК
Норадреналін
Ацетилхолін
Дофамін
Серотонін

Хворому з явищами тривоги, страху, невпевненості, психічної напруги, призначено діазепам. Який можливий механізм його транквілізуючої дії?

Взаємодія з бензодіазепіновими рецепторами
Взаємодія з адренорецепторами
Взаємодія з холіорецепторами
Взаємодія з дофаміновими рецепторами
Взаємодія з серотоніновими рецепторами

Хворому зі злоякісною пухлиною для усунення нестерпного болю призначили наркотичний анальгетик. Який механізм розвитку протибольової дії цього засобу?

Активация опіатних рецепторів
Гальмування гістамінових рецепторів
Гальмування серотонінових рецепторів

Гальмування холінергічних рецепторів
Активация Д2-дофамінових рецепторів

Під час загострення ревматоїдного артриту хворому, в анамнезі якого зазначено супутній хронічний гастрит, призначено целококсиб. Чим зумовлено зменшення побічної дії препарату на травний тракт?

Переважаючим пригніченням циклооксигенази-2
Пригніченням фосфоліпази A2
Пригніченням фосфодіестерази
Переважаючою стимуляцією аденілатциклази
Переважаючим пригніченням циклооксигенази-1

Тривале вживання великих доз аспірину викликає пригнічення синтезу простагландинів через зниження активності ферменту:

Циклооксигенази
Фосфодіестерази
Фосфоліпази A2
5-ліпоксигенази
Пероксидази

Пацієнту з діагнозом: ішемічна хвороба серця, для профілактики тромбоутворення був призначений лікарський засіб із фармакотерапевтичної групи нестероїдних протизапальних препаратів. Вкажіть цей лікарський засіб.

Кислота ацетилсаліцилова
Піроксикам
Ібупрофен
Індометацин
Кислота мефенамінова

У пацієнтки віком 18 років фолікулярна ангіна супроводжується болем у горлі, ознаками інтоксикації, слабкістю, гіпертермією. Який жарознижувальний препарат варто призначити у цьому разі?

Парацетамол
Аскорбінова кислота
Окситоцин
Лоратадин
Ціанокобаламін

Пацієнту, який скаржиться на сильний зубний біль, призначено ненаркотичний анальгетик (похідне аніліну), у якого слабкий протизапальний ефект, виражені анальгезуюча та жарознижувальна дії. Укажіть цей препарат.

Парацетамол
Ібупрофен
Анальгін
Бутадіон
Ацетилсаліцилова кислота

Пацієнтка віком 62 роки хворіє на інсомнію. Який лікарський засіб їй потрібно призначити?

Нітразепам
Пірацетам
Дроперидол

Кофеїн бензоат натрію
Димедрол

Лікар обговорював із колегами застосування нового проти епілептичного засобу – натрію вальпроату. Укажіть можливий механізм дії препарату.

Пригнічення активності ферменту ГАМК-трансферази
Стимуляція активності ферменту ГАМК-трансферази
Пригнічення активності Ca^{2+} -залежної АТФ-ази
Стимуляція активності Ca^{2+} -залежної АТФ-ази
Пригнічення моноамінооксидази

Пацієнтам з ішемічною хворобою серця призначають невеликі дози аспірину, який інгібує синтез активатора агрегації тромбоцитів тромбоксану А2. Укажіть кислоту, із якої утворюється тромбоксан А2.

Архідонова
Оцтова
Глутамінова
Гомогентизинова
Малонова

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

Переважаючим пригніченням циклооксигенази-2
Переважаючим пригніченням циклооксигенази-1
Пригніченням фосфоліпази А2
Переважаючою стимуляцією аденілатциклази
Пригніченням фосфодіестерази

Пацієнта віком 38 років шпиталізовано до лікарні з алкогольним психозом, що супроводжується вираженим психомоторним збудженням. Який нейрорептик необхідно призначити пацієнту?

Аміназин
Екстракт валеріани
Дифенін
Галантаміну гідробромід
Натрію бромід

Який із нижченаведених препаратів належить до групи інгібіторів зворотного захоплення моноамінів?

Амітриптилін
Аміодарон
Діазепам
Фуросемід
Дроперидол

Анксиолітики, до яких належать бензодіазепіни (діазепам, лоразепам), проявляють седативну дію через зв'язування з певними нейромедіаторами клітин нервової системи. Укажіть ці нейромедіатори.

ГАМК
Глутамінові
Серотонінові

Дофамінові
Ацетилхолінові

Тривале вживання великих доз аспірину викликає пригнічення синтезу простагландинів за рахунок зниження активності ферменту. Як називається цей фермент?

Циклооксигеназа
5-ліпоксигеназа
Пероксидаза
Фосфоліпаза A2
Фосфодіестераза

Застосування якого анальгетика збільшує ймовірність розвитку кровотечі після екстракції зуба?

Ацетилсаліцилової кислоти
Кодеїну фосфату
Анальгін (метамізолу натрію)
Димедролу
Парацетамолу

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

Леводопа
Ламотриджин
Суксаметоній
Фенітоїн
L-тироксин

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

Натрію вальпроат
Хлорпромазин
Леводопа
Морфін
Магнію сульфат