

Матеріали з підготовки до змістовного модуля 3

Список питань

1. Знати класифікацію та номенклатуру, механізм дії, фармакодинаміку, показання, побічні ефекти, протипоказання наступних груп препаратів: нейролептиків, анксиолітиків, гіпнотиків, протисудомних, протівопаркіноснических, аналептиків, психостимуляторів, антидепресантів, ноотропів, адаптогенів, коректорів апетиту, блювотних, протиблювотних, противиразкових, гепатопротекторів, проносних, жовчогінних, ферментних, антиферментних.
2. Давати фармакологічну характеристику препаратів зі списку (див. нижче)

- | | |
|--|--|
| 1. Алохол | 22. Омепразол (Омес) |
| 2. Альмагель | 23. Панкреатин |
| 3. Амтриптилин (Амзол) | 24. Пантокрин |
| 4. Бісакодил | 25. Пірацетам (Ноотропіл) |
| 5. Бромокриптин (Парлодел) | 26. Пірензепин (Гастроцепин) |
| 6. Вальпроат натрію (Конвулекс, Депакін) | 27. Плантаглюцид |
| 7. Вісмуту субцитрат (Де-нол) | 28. Ранітидин (Ранісан) |
| 8. Гептрал | 29. Ренні |
| 9. Дроперидол | 30. Силімарин (Силібор) |
| 10. Зопіклон (Імован) | 31. Спирт етиловий |
| 11. Карбамазепин (Фінлепсин) | 32. Сульфокамфокаїн |
| 12. Клозапін (Лепонекс) | 33. Урсодезоксихолова к-та (Урсофальк) |
| 13. Корвалол (Валокардин, Корвалтаб) | 34. Фамотидин (Квамател) |
| 14. Кофеїн-бензоат натрію | 35. Фенібут (Ноофен) |
| 15. Креон | 36. Фенобарбітал (Люмінал) |
| 16. Леводопа (Допафлекс) | 37. Флуоксетин (Прозак) |
| 17. Лоперамид (Імодіум) | 38. Хлопромазину г/х (Аміназин) |
| 18. Магнію сульфат | 39. Холосас |
| 19. Метоклопрамід (Церукал) | 40. Есенціале Н |
| 20. Настоянка кореня женьшеня | 41. Етосуксимід |
| 21. Нітразепам (Еуноктин) | |

Зразок відповіді

Сальбутамол	β_2 -адрено-міметик	Бронхолітичний, токолітичний	Бронхіальна астма, загроза передчасних пологів
-------------	---------------------------	------------------------------	--

3. Проводити корекцію лікарських рецептів
4. Знати відповіді на тести КРОК-1

Тести КРОК-1

1. Жінка, що страждає на невроз, погано спить. Якому з перерахованих препаратів доцільно віддати перевагу для лікування безсоння? А Бромізовал В Фенобарбітал С Етамінал натрій Д Нітразепам Е Настоянка валеріани
2. Чоловік 55 років скаржиться на безсоння, дратівливість, загальну слабкість. Який з наведених препаратів доцільно призначити в цьому випадку? А Аміназин В Нітразепам С Трифтазин Д Дроперидол Е Амітриптилін
3. Жінка після перенесеного стресу погано спить. Якому з наведених снодійних препаратів необхідно віддати перевагу для лікування безсоння? А Фенобарбітал В Нітразепам С Хлоралгідрат Д Барбітал Е Аміназин
4. Для лікування безсоння хворій 50 років призначили похідне бензодіазепіну. Назвіть цей препарат. А Бромізовал В Фенобарбітал С Золпідем Д Нітразепам Е Донорміл
1. Деякі лікарські засоби можуть стимулювати синтез ферментних систем в печінці, що беруть участь у метаболізмі лікарських і токсичних речовин. Яка сполука стимулює метаболізм лікарських речовин в мікросомах печінки? А. Аспірин В. Гепарин С. Вікасол Д. Стрептоцид Е. Фенобарбітал
1. При лікуванні натрію бромідом у хворого виникли ознаки бромізму: нежить, кашель, кон'юктивіт, висипи на шкірі. Що необхідно призначити для усунення цього явища?

<p>A. Натрію хлорид В. Калію хлорид С. Натрію йодид D. Кальцію хлорид Е. Натрію сульфат</p>
<p>2. Хвора для лікування неврозу протягом декількох місяців амбулаторно приймала препарат бромиду. На певному етапі у пацієнтки з'явилися симптоми бромізму. Яке явище полягає в основі цього ускладнення?</p>
<p>A Звикання В Сенсibiliзація С Функціональна кумуляція D Матеріальна кумуляція Е Тахіфілаксія</p>
<p>1. Хворому на паркінсонізм для усунення м'язової ригідності призначено препарат, що є попередником дофаміну. Назвіть цей препарат.</p>
<p>A Атропіну с-т В Аміназин С Парацетамол D Скопаламіну гідробромід E Леводопа</p>
<p>2. Пацієнту з хворобою Паркінсона призначили препарат з переважним впливом на дофамінергічну систему. Назвіть цей лікарський засіб.</p>
<p>A Аміназин В Лоразепам С Зопіклон D Леводопа Е Дроперидол</p>
<p>3. Пацієнт отримує леводопу у зв'язку з хворобою Паркінсона. Механізм дії цього засобу по'язаний з тим, що він є:</p>
<p>A. Попередником дофаміну В. Попередником стероїдних гормонів С. Блокатором деградації дофаміну D. Попередником ацетилхоліну Е. Симпатолітиком</p>
<p>1. Хворому на епілепсію зі схильністю до депресії призначено протиепілептичний препарат, який збільшує вміст ГАМК в ЦНС за рахунок пригнічення ферменту ГАМК-трансамінази. Визначте цей препарат.</p>
<p>A Діазепам В Аміназин С Етосуксимід D Амітриптилін E Натрію вальпроат</p>
<p>1. До невропатолога звернулася жінка зі скаргами на поганий сон, відчуття страху, тривоги. Який засіб необхідно призначити пацієнтці?</p>
<p>A Леводопа B Діазепам С Окситоцин D Нітрогліцерин Е Лізиноприл</p>
<p>2. Хворому на невроз призначено анксиолітичний засіб, похідне бензодіазепіну. Назовіть цей препарат.</p>
<p>A Піроксикам B Діазепам С Циклодол D Ретаболіл Е Атропіну с-т</p>
<p>3. У хворого на невроз страх, емоційне напруження. Лікар підібрав йому препарат, що зменшує ці симптоми. Це:</p>
<p>A Сиднокарб B Діазепам С Ноотропіл D Кофеїн Е Карбонат літію</p>
<p>4. Хворому 30 років з порушеннями сну та неврівноваженістю психоемоційної сфери лікар призначив діазепам. Чим обумовлений психоседативний ефект препарату?</p>
<p>A Гальмування лімбічної системи В Гальмування ретикулярної формації C Активація ГАМК-ергічної системи D Гальмування опіоїдних рецепторів Е Зменшення кількості норадреналіну в ЦНС</p>
<p>5. Хворому для усунення судомного синдрому призначено препарат з групи бензодіазепіну. Назвіть цей препарат.</p>
<p>A Діазепам В Суксаметонію хлорид С Кофеїн-бензоат натрію D Леводопа Е Налоксон</p>
<p>6. Для якої групи лікарських засобів характерна побічна дія у вигляді лікарської залежності?</p>
<p>A Психоседативні засоби В Адренергічні С Протиблювотні D Сечогінні Е Холіноблокатори</p>
<p>7. Хворому на тривожний розлад лікар призначив діазепам. Який фармакологічний ефект препарату обумовлює таке показання?</p>
<p>A Гіпотензивний В Антиангінальний С Протизапальний D Анксиолітичний Е Протисудомний</p>
<p>8. Який фармакологічний ефект діазепаму дозволяє застосовувати його для купування судом?</p>
<p>A. Протисудомний В. Анальгезувальний С. Жарознижувальний D. Протизапальний Е. Снодійний</p>
<p>1. При інфаркті міокарда проведено нейролептанальгезію. Який препарат з групи нейролептиків найчастіше застосовується разом із фентанілом?</p>
<p>A Етаперазин В Левомепромазин С Клозапін D Сульпірид E Дроперидол</p>
<p>1. Вкажіть препарат, що виявляє аналептичну та психостимулювальну дію</p>
<p>A Прозерин В Діазепам С Корглікон D Кофеїн-бензоат натрію Е Диклофенак натрію</p>

<p>2. Одним з алкалоїдів чаю і кави є кофеїн. Що є протипоказанням для застосування кофеїну?</p> <p>A Втома B Гіпертонічна хвороба C Гіпотензія D Пригнічення нервової діяльності E Мігрень</p>
<p>3. Кофеїн пригнічує активність фосфодієстерази, що перетворює цАМФ в АМФ. Найбільш характерним при отруєнні кофеїном є зниження інтенсивності:</p> <p>A. Фосфорилування білків B. Синтезу глікогену C. Пентозофосфатного шляху D. Гліколізу E. Ліполізу</p>
<p>1. Хворому, що страждає на депресію, лікар призначив засіб із групи трициклічних антидепресантів. Назвіть препарат.</p> <p>A Аміналон B Дроперидол C Кофеїн D Амітриптилін E Феназепам</p>
<p>2. У чоловіка 60 років депресивний синдром і глаукома. Чому в цьому випадку протипоказаний антидепресант амітриптилін?</p> <p>A Амітриптилін виявляє М-холінолітичну дію B Амітриптилін підвищує артеріальний тиск C Амітриптилін виявляє М-холіноміметичну дію D Амітриптилін не застосовується в старечому віці E Амітриптилін виявляє альфа-адреноблокувальну дію</p>
<p>3. Антидепресанти здатні збільшувати вміст катехоламінів у синаптичній щілині. Що полягає в основі механізму дії цих препаратів?</p> <p>A Гальмують ацетилхолінестеразу. B. Активують моноамінооксидазу C. Гальмують ксантинооксидазу D. Активують ацетилхолінестеразу E. Гальмують моноамінооксидазу</p>
<p>1. Для лікування депресії лікар призначив хворому селективний інгібітор зворотного захоплення серотоніну. Назвіть препарат.</p> <p>A Аміксид B Ніаламід C Іміпрамін D Флуоксетин E Амітриптилін</p>
<p>1. Хворому після черепно-мозкової травми лікар призначив пірацетам. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?</p> <p>A Засоби для наркозу B Ненаркотичні анальгетики C Транквілізатори D Нейролептики E Ноотропні препарати</p>
<p>1. До якої фармакологічної групи належить противиразковий препарат фамотидин?</p> <p>A М-холіноміметик B H₂ гістаміноблокатор C М-холінолітик D Спазмолітик міотропної дії E Н-холінолітик</p>
<p>2. В стаціонар надійшов хворий з діагнозом виразкова хвороба шлунка у фазі загострення. Проконсультуйте лікаря-інтерна: який препарат зменшить функцію залоз шлунка за рахунок блокади H₂-рецепторів?</p> <p>A Екстракт беладони сухий B Платифіліну г-т C Фамотидин D Метацин E Атропіну с-т</p>
<p>3. Назвіть H₂-гістаміноблокатор, що використовується для лікування виразкової хвороби шлунка з підвищеною секреторною функцією.</p> <p>A Добутамін B Прозерин C Атропіну с-т D Лоратадин E Фамотидин</p>
<p>4. Фамотидин зменшує секрецію соляної кислоти в шлункові. Який механізм дії цього препарату?</p> <p>A. Блокує гістамінові H₂-рецептори B. Інгібує протонний насос C. Засіб замісної терапії D. М-холіноблокатор неселективної дії E. Блокує M₁-холінорецептори</p>
<p>1. Хворому на виразкову хворобу призначено ранітидин. Кислотність шлункового соку значно зменшилась. Який механізм полягає в основі дії цього препарату?</p> <p>A Блокада H-холінорецепторів вегетативних гангліїв B Блокада H₁-гістамінових рецепторів C Пригнічення активності H⁺K⁺АТФ-ази D Блокада H₂-гістамінових рецепторів E Блокада М-холінорецепторів</p>
<p>1. Хворому на виразку шлунка призначили омепразол. Який механізм дії цього препарату?</p> <p>A Блокада гістамінових H₂-рецепторів B Блокада М-холінорецепторів C Пригнічення H⁺ K⁺-АТФ-ази D Нейтралізація HCl E Стимуляція утворення слизу</p>
<p>2. У пацієнта 45-ти років з виразковою хворобою шлунка необхідно зменшити секрецію HCl. Який препарат забезпечує цей ефект за рахунок блокади протонної помпи?</p>

<p>A. Омепразол В. Атропін С. Квамател D. Бензогексоній Е. Проглумід</p> <p>3. Хворому 37 років з метою комплексного лікування виразкової хвороби шлунка призначено препарат, що знижує кислотність шлункового соку та інгібує H^+K^+-АТФ-азу, зменшуючи об'єм шлункової секреції та виділення пепсиногену. Є проліками. Назовіть препарат.</p>
<p>A Фамотидин В Омепразол С Гастроцепін D Ранітидин Е Фосфалюгель</p> <p>4. Хворому на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки, що супроводжується підвищеною секрецією шлункового соку, призначено похідне бензімідазолу – омепразол. Вкажіть механізм дії цього препарату.</p>
<p>A Блокада H_2-гістамінових рецепторів В Блокада М-холінорецепторів С Стимуляція H^+K^+-АТФ-ази D Необоротна блокада H^+K^+-АТФ-ази Е Стимуляція H_2-гістамінових рецепторів</p> <p>1. Хворому на виразкову хворобу шлунка призначили альмагель. Яка з фармакологічних властивостей препарату використовується для лікування цієї патології?</p>
<p>A Протизапальна дія В Блокада М-холінорецепторів С Місцевоанестезувальна дія D Нейтралізація HCl Е Блокада H_2-гістамінорецепторів</p> <p>1. Послаблювальні лікарські засоби поділяються на декілька груп. Який препарат має синтетичне походження?</p>
<p>A. Бісакодил В. Сенадексин С. Олія мигдальна D. Олія рицинова Е. Лактулоза</p> <p>2. Хворий старечого віку страждає на закріп, в основі якого гіпотонія товстого кишківника. Який препарат доцільно призначити хворому?</p>
<p>A Рицинова олія В Натрію с-т С Атропіну с-т D Новокаїнамід Е Бісакодил</p> <p>3. В аптеку звернувся чоловік зі скаргами на закріп. Провізор порекомендував препарат бісакодил. Яку дію має препарат?</p>
<p>A Осмотичну В Рефлекторно стимулює перистальтику кишківника С Пом'якшувальну D Збільшує об'єм вмісту кишечника Е Збуджує опіатні рецептори шлунково-кишкового тракту</p> <p>4. Хворому 76 років з приводу хронічного закріпу лікар призначив препарат бісакодил. Через 3 тижні лікування хворий звернув увагу на зменшення послаблювального ефекту. З розвитком якого побічного явища це пов'язано?</p>
<p>A. Звикання В. Залежність С. Сенсibiliзація D. Кумуляція Е. Дисбактеріоз</p> <p>1. Хворому з хронічним закріпом призначено послаблювальний засіб рослинного походження, що містить антраглікозиди. Назвіть препарат.</p>
<p>A Лактулоза В Сироп кореню алтеї С Екстракт кори крушини D Відвар кори дуба Е Рицинова олія</p> <p>1. Хворому призначено антидіарейний препарат, похідне фенілпіперидину, який впливає на опіатні рецептори, проте наркотичної залежності не викликає, оскільки в ЦНС проникає погано. Визначте цей препарат.</p>
<p>A Ентерол В Лінексн С Лоперамід D Хілак форте Е Лактобактерин</p> <p>1. Лікар призначив хворому на хронічний гепатит рослинний препарат, що містить суму флавоноїдів розторопші плямистої. Гепатопротектор стимулює синтез білка, нормалізує обмін фосфоліпідів, є антиоксидантом. Визначте препарат.</p>
<p>A Урсодезоксихолева кислота В Тіотриазолін С. Галстена D Силімарин Е Есенціале</p> <p>2. Які препарати належать до групи гепатопротекторів?</p>
<p>A Но-шпа, паверину гідрохлорид В Алохол, холензим С Есенціале, тіотриазолін D Фестал, панзинорм Е Оксафенамід, нікодин</p> <p>1. Хворому на дискінезію травного тракту призначено метоклопрамід. З чим пов'язаний протиблювотний ефект препарату?</p>
<p>A Блокада M_1-холінорецепторів В Блокада H_1-рецепторів С Блокада D_2-рецепторів D Стимуляція бета-адренорецепторів Е Стимуляція M_1-холінорецепторів</p> <p>1. Для лікування панкреатиту лікар призначив ферментний препарат, що містить протеазу, амілазу та ліпазу. Визначте препарат.</p>
<p>A Солізим В Панкреатин С Трипсин D Шлунковий сік натуральний Е Лідаза</p> <p>1. У хворого встановлено гострий панкреатит. Для попередження аутолізу підшлункової залози необхідно використати:</p>

A Інсулін В Трипсиноген **С Інгібітори протеолітичних ферментів** D Антибіотики
E Сульфаніламідні препарати