

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 5

Хворий на мегалобластну анемію приймав препарат з групи водорозчинних вітамінних засобів. Визначити цей препарат:

- Ціанокобаламін
- Піридоксин
- Токоферолу ацетат
- Тіаміну хлорид
- Аскорбінова кислота

До відділення реанімації поступив хворий з гострим отруєнням невідомим лікарським засобом. Для швидкого виведення отрути з організму провели форсований діурез. Який з перерахованих засобів використали для цієї процедури?

- Фуросемід
- Спіронолактон
- Омепразол
- Гідрохлортіазид
- Фамотидин

У хворого на гострий панкреатит, у сечі суттєво підвищено вміст діастази. Який засіб з групи інгібіторів протеолізу необхідно включити до складу комплексної терапії цього хворого?

- Контрикал
- Панкреатин
- Фестал
- Дигестал
- Мезим форте

У жінки 38-ми років розвинувся напад бронхіальної астми. Який з перерахованих бронхолітиків, ефективний для надання невідкладної допомоги, належить до групи бета2-адреноміметиків?

- Сальбутамол
- Платифілін
- Адреналін
- Атропін
- Іpratропію бромід

Хворому на гострий бронхіт з утрудненим відхаркуванням, призначили ацетилцистеїн. Яка дія засобу забезпечить лікувальний ефект?

- Деполімеризація мукопротеїдів
- Рефлекторна стимуляція перистальтики бронхіол
- Подразнення бронхіальних залоз
- Активация миготливого епітелію бронхів
- Олужнення харкотиння

У лікарню було привезено хворого з опіками шкіри. Для очищення ран від мертвих тканин та слизу лікар для локального лікування призначив ферментний препарат. Вказати цей препарат:

- Трипсин
- Аспарагіназа
- Пепсин
- Стрептокіназа

Панзинорм

У клітинах сполучної тканини утворюються ферменти та інші активні речовини, які регулюють її щільність і проникність. Який ферментний препарат використовується з метою розпушення і підвищення проникності сполучнотканинних утворень?

Лідаза

Ліпаза

Амілаза

Кокарбоксилаза

Холінестераза

На стоматологічному прийомі у хворого на бронхіальну астму виник напад бронхоспазму. Призначте препарат для усунення даного стану:

Сальбутамол

Мезатон

Нафтизин

Бісопролол

Анаприлін

У пульмонологічному відділенні хворому обструктивним бронхітом зі спастичним компонентом було призначено бронхолітик, терапевтичний ефект якого обумовлюється стимуляцією бета2-адренорецепторів гладенької мускулатури бронхів. Визначте цей препарат:

Сальбутамол

Кромолін-натрій

Еуфілін

Метацин

Преднізолон

У хворого на хронічний пієлонефрит після неконтрольованого прийому сечогінних засобів виникли екстрасистоли та болі у ділянці серця. При дослідженні крові виявлено гіпокаліємію. Який з перерахованих препаратів слід призначити?

Аспаркам

Калію перманганат

Кальцію хлорид

Ретинолу ацетат

Гідрохлортіазид

Для профілактики і лікування тромбозу застосовуються засоби, що знижують згортання крові (антикоагулянти). Вказати антикоагулянт, при передозуванні якого як антагоніст застосовують протаміну сульфат:

Гепарин

Синкумар

Фенілін

Натрію гідроксид

Неодикумарин

Хвора 65-ти років страждає на хронічний закреп внаслідок гіпотонії товстого кишечника. Який засіб лікування закрепу слід обрати за цих обставин?

Бісакодил

Касторова олія

Магнію сульфат

Прозерин
Метоклопрамід

У хворого 64-х років часті напади стенокардії. Два роки тому він переніс інфаркт міокарда. Вкажіть групу лікарських засобів, препарати якої доцільно призначити для профілактики розвитку повторного інфаркту міокарда:

Антиагреганти
Фібринолітики
Антикоагулянти непрямої дії
Антагоністи гепарину
Коагулянти

На прийомі у лікаря-стоматолога у хворого 37-ми років з хронічним холециститом на фоні жовчнокам'яної хвороби розвинувся гострий напад болю у правому підребер'ї. Які препарати найбільш раціонально призначити?

Но-шпа
Холензим
Магнію сульфат
Алохол
Анальгін

Лікар-гематолог призначив пацієнту з кровотечею коагулянт, який діє шляхом підвищення синтезу протромбіну та інших факторів зсідання крові переважно в печінці, є синтетичним водорозчинним вітаміном. Який препарат призначив лікар?

Вікасол
Гепарин
Тромбін
Кальцію хлорид
Етамзилат

У комплексному лікуванні гінгівіту хворому призначили препарат, який за хімічною будовою відноситься до похідних піримідину, стимулює лейкопоез, прискорює загоєння ран, підсилює ріст та розмноження клітин (процеси проліферації), виявляє протизапальну дію. Застосовується при лейкопеніях різного генезу, в стоматологічній практиці при запальних захворюваннях слизової оболонки ротової порожнини. Визначте препарат:

Метилурацил
Метотрексат
Меркаптопурин
Коамід
Цианокобаламін

У чоловіка 53-х років діагностовано сечокам'яну хворобу з утворенням уратів. Цьому пацієнту призначено алопуринол, який є конкурентним інгібітором ферменту:

Ксантиноксидази
Уриділтрансфери
Дигідроурацилдегідрогенези
Уреази
Уратоксидази

Чоловік 49-ти років був доставлений в гастроентерологічне відділення зі скаргами на нудоту, біль в епігастрії. Хворому було призначено фамотидин. Вкажіть молекулярний субстрат його дії:

H₂-гістамінорецептори
M₁-холінорецептори
бета₁-адренорецептори
альфа₁-адренорецептори
Na⁺H⁺-АТФаза

Хворий на стенокардію приймає ацетилсаліцилову кислоту в дозі 100 мг на добу. З якою метою застосовується ацетилсаліцилова кислота у даному випадку?

Для пригнічення агрегації тромбоцитів
Для зниження вмісту холестерину
Для пригнічення зсідання крові
Для зниження рівня протромбіну
Для розширення коронарних судин

Хвора скаржиться на біль у голені, який підсилюється під час ходи. Об'єктивно: відмічається набряк та почервоніння по ходу вени. Лікар призначив антикоагулянт прямої дії для місцевого вживання. Який препарат можна використати з цією метою?

Мазь гепаринова
Мазь саліцилова
Тромбін
Мазь троксевазінова
Мазь бутадіонова

У чоловіка 42-х років, який страждає на подагру, в крові підвищена концентрація сечової кислоти. Для зниження рівня сечової кислоти йому призначено алопуринол. Конкурентним інгібітором якого ферменту є алопуринол?

Ксантиноксидази
Аденозіндезамінази
Гуаніндезамінази
Гіпоксантинфосфорибозилтрансферази
Аденінфосфорибозилтрансферази

Пацієнт, що хворіє на хронічний бронхіт, приймає синтетичний муколітичний препарат, який сприяє розрідженню харкотиння. Назвіть цей препарат.

Ацетилцистеїн
Азитроміцин
Фізостигмін
Фуросемід
Еналаприл

Онкологічному хворому призначили препарат метотрексат, до якого з часом клітини-мішені пухлини втратили чутливість. Експресія гену якого ферменту при цьому змінюється?

Дигідрофолатредуктази
Фолатоксидази
Дезамінази
Тимінази
Фолатдекарбоксілази

У хворого 37-ми років внаслідок тривалої антибіотикотерапії розвинувся дисбактеріоз кишечника. Який вид препаратів необхідно використати для нормалізації кишкової мікрофлори?

Еубіотики
Вітаміни
Сульфаніламід
Аутовакцини
Бактеріофаги

Хворий з виразковою хворобою шлунку приймав антацидний препарат альмагель. Для лікування гострого бронхіту йому призначили антибіотик метацилін. Проте протягом 5-ти днів температура не знизилась, кашель і характер харкотиння не змінились. Лікар прийшов до висновку про несумісність ліків при їх взаємодії. Про який саме вид несумісності ліків йдеться?

Фармакокінетична на етапі всмоктування
Фармакодинамічна в організмі
Прямий антагонізм
Фармацевтична
Фармакокінетична на етапі біотрансформації

Хворий з хронічним гіперацидним гастритом для усунення печії застосовує антацидний засіб, після прийому якого відзначає поліпшення, однак разом з тим виникає відчуття розпирання у шлунку. Який з наведених препаратів міг викликати вказаний побічний ефект?

Натрію гідрокарбонат
Магнію окис
Пепсин
Магнію трисилікат
Алюмінію гідроокис

Вагітна жінка страждає від печії. Який засіб є оптимальним в даному випадку?

Альмагель
Вісмуту субцитрат
Омепразол
Ранітидин
Натрію гідрокарбонат

До стаціонару надійшов хворий з діагнозом виразкова хвороба 12-палої кишки у фазі загострення. Аналіз шлункового соку показав підвищення секреторної та кислотоутворюючої функції шлунку. Оберіть препарат, який знизить секреторну функцію залоз шлунка за рахунок блокади H₂-рецепторів:

Ранітидин
Ципрогептадин
Атропін
Платифілін
Метацин

У хворого під час відвідування стоматолога трапився напад бронхіальної астми. Що необхідно призначити хворому для зняття бронхоспазму?

Сальбутамол
Бензогексоній
Метацин
Анаприлін
Дроперидол

Пацієнту з гіпохромною анемією призначено залізовмісний препарат, який вводять тільки внутрішньовенно. Який це засіб?

Ферковен

Фуросемід

Кислота етакринова

Маніт

Дихлотіазид

З метою усунення нападу бронхіальної астми, який розвинувся при екстракції зуба, пацієнту призначили сальбутамол. До якої фармакологічної групи відноситься цей препарат?

Бета2-адреноміметики

Наркотичні анальгетики

Адаптогени

М-холіноміметики

Аналептики

У дитини спостерігається сухий кашель. Який протикашльовий засіб ненаркотичної дії полегшить стан хворого?

Глауцину гідрохлорид

Кодеїну фосфат

Морфіну гідрохлорид

Корінь алтею лікарського

Калію йодид

У 8-ми місячної дитини спостерігаються часті та сильні підшкірні крововиливи. Призначення синтетичного аналога вітаміну К (вікасолу) дало позитивний ефект. Цей вітамін бере участь у карбоксилюванні глютамінової кислоти у синтезі такого білка з'єднання крові, як:

Протромбін

Фактор Розенталя

Проконвертин

Фібриноген

Фактор Хагемана

Хворий на мегалобластичну анемію приймав препарат з групи водорозчинних вітамінних засобів. Визначте цей препарат:

Ціанокобаламін

Аскорбінова кислота

Тіаміну хлорид

Токоферолу ацетат

Піридоксин

В якості антикоагулянтів використовують різноманітні речовини, в тому числі полісахарид природного походження, а саме:

Гепарин

Хондроїтинсульфат

Гіалуронова кислота

Дерматан-сульфат

Декстран

До комплексної терапії хворого на бронхопневмонію, що супроводжується виснажливим

сухим кашлем, лікар включив муколітичний препарат, який деполімеризує мукопротеїди. Вкажіть цей препарат:

- Ацетилцистеїн
- Атенолол
- Кодеїн
- Неодикумарин
- Строфантин

Хворому на виразкову хворобу шлунка призначено препарат в основі дії якого є блокада H₂-гістамінових рецепторів. Який це препарат?

- Фамотидин
- Бісакодил
- Атропіну сульфат
- Омепразол
- Дитилін

Хворому перед операцією на щелепно-лицевій ділянці ввели препарат, що є природним протизгортальним фактором, впливає безпосередньо на фактори згортання крові, у разі внутрішньовенного введення дає швидкий ефект. У стоматологічній практиці використовується для профілактики тромбоемболічних ускладнень під час великих операцій на щелепно-лицевій ділянці. Визначте цей препарат:

- Гепарин
- Фенілії
- Неодикумарин
- Контрикал
- Кислота амінокапронова

Який полісахарид природного походження використовують як антикоагулянт?

- Гепарин
- Дерматансульфат
- Декстран
- Гіалуронова кислота
- Хондроїтинсульфат

До комплексної терапії хворого на бронхопневмонію, що супроводжується виснажливим сухим кашлем, лікар включив муколітичний препарат, який деполямеризує мукопротеїни. Укажіть цей препарат.

- Ацетилцистеїн
- Неодикумарин
- Кодеїн
- Атенолол
- Строфантин

У пацієнта під час комбінованої терапії хронічної серцевої недостатності дигітоксеном та фуросемідом розвинулася різка м'язова слабкість. Які електролітні порушення можна виявити у крові?

- Гіпокаліємія
- Гіпокальціємія
- Гіперкаліємія
-
- Гіперкальціємія

Пацієнту віком 35 років, який скаржився на різкий біль в епігастрії натщесерце та печію, лікар призначив препарат групи H₂-гістаміноблокаторів. Який це препарат?

Ранітидин
Атропін
Метацин
Вікалін
Алмагель

Деякі лікарські препарати належать до класу ферментів. Яка з нижченаведених сполук є таким ферментним препаратом?

Пепсин
Інсулін
Глюкозоксидаза
Гідрокортизон
Глюкокіназа

Пацієнту, який хворіє на тромбофлебіт, призначено антикоагулянт непрямої дії – синкумар. Укажіть, через який проміжок часу треба чекати розвитку максимального антикоагулянтного ефекту.

24-72 год
5-10 хв
12-24 год
6-12 год
3-6 год

Пацієнту з гострим лейкозом призначено протипухлинний засіб антиметаболітної дії – антагоніст фолієвої кислоти. Який препарат призначено?

Метотрексат
Мієлосан
Фторурацил
Синестрол
Меркаптопурин

Пацієнту, який хворіє на виразкову хворобу шлунку призначено препарат, в основі дії якого є блокада H₂-гістамінових рецепторів. Укажіть цей препарат.

Фамотидин
Бісакодил
Атропіну сульфат
Омепразол
Дитилін

Для дегідратаційної терапії у разі набряку мозку та легень призначають препарат із потужною натрійуретичною дією. Укажіть цей препарат.

Фуросемід
Маніт
Кислота етакринова
Спіронолактон
Теофілін

У комплексному лікуванні пацієнта з хронічною серцевою недостатністю призначено фуросемід. До якої групи належить цей лікарський засіб?

Діуретиків
Блокаторів кальцієвих каналів
Блокаторів калієвих каналів
альфа-адреноблокаторів
бета-адреноблокаторів

У пацієнта віком 60 років внаслідок вираженої варикозної хвороби нижніх кінцівок існує висока загроза тромбоемболії легеневої артерії. З метою профілактики пацієнту призначено антикоагулянт непрямой дії, похідний кумарину, антагоніст вітаміну К. Укажіть цей препарат.

Варфарин
Тиклопідин
Стрептокіназа
Фенілін
Надропарин

Пацієнту з виразковою хворобою шлунку лікар призначив препарат, який пригнічує функцію протонового насоса (H⁺/K⁺-АТФ-ази). Який із нижченаведених препаратів має зазначений механізм дії?

Омепразол
Панкреатин
Де-нол
Пірензепін
Фамотидин

Укажіть назву муколітичного відхаркувального лікуючого засобу, що має антиоксидантний, пневмопротекторний, кардіопротекторний, дезінтоксикаційний ефект та застосовується у разі отруєння парацетамолом.

Ацетилцистеїн
Глауцин
Бромгексин
Кодеїн
Амброксол

У хворого 46-ти років з хронічною серцевою недостатністю, незважаючи на терапію кардіотонічними засобами і тіазидним діуретиком, зберігаються набряки і виникла загроза асцити. Який препарат слід призначити для підсилення діуретичного ефекту застосованих ліків?

Спіронолактон
Амілорид
Клопамід
Манітол
Фуросемід

Хворому з набряками призначено K⁺-зберігаючий діуретик - антагоніст альдостерону. Визначте цей препарат:

Спіронолактон
Новокаїнамід
Дигоксин
Алопуринол
Клофелін

У пацієнтки з артеріальною гіпертензією виник гіпертензивний криз, який ускладнився набряком легень. Який сечогінний препарат необхідно застосувати у комплексній терапії даної хворої?

Фуросемід
Верошпірон
Триамтерен
Еуфілін
Амілорид

У хворого на хронічний пієлонефрит після неконтрольованого прийому сечогінних засобів виникли екстрасистоли та болі у ділянці серця. При дослідженні крові виявлено гіпокаліємію. Який з перерахованих препаратів слід призначити?

Аспаркам
Кальцію хлорид
Ретинолу ацетат
Гідрохлортіазид
Калію перманганат

Для лікування хронічної серцевої недостатності хворий приймає дигоксин. Який діуретичний засіб може збільшити токсичність дигоксину через посилене виведення з організму іонів K^{+} ?

Гідрохлортіазид
Панангін
Лізиноприл
Спіронолактон
Силібор

До відділення реанімації поступив хворий з гострим отруєнням невідомим лікарським засобом. Для швидкого виведення отрути з організму провели форсований діурез. Який з перерахованих засобів використали для цієї процедури?

Фуросемід
Спіронолактон
Омепразол
Гідрохлортіазид
Дитилін

Найпоширенішим ускладненням під час застосування сечогінних засобів є гіпокаліємія. Якому діуретику властива калійзберігаюча дія?

Спіронолактону
Циклометіазиду
Пентаміну
Етакриновій кислоті
Клофеліну

У хворого 46-ти років з хронічною серцевою недостатністю, незважаючи на терапію кардіотонічними засобами і тіазидним діуретиком, зберігаються набряки і виникла загроза асцити. Який препарат слід призначити для підсилення діуретичного ефекту застосованих ліків?

Спіронолактон
Амілорид
Клопамід
Манітол

Фуросемід

Для дегідратаційної терапії у випадку набряку мозку та легень призначають препарат з потужною натрійуретичною дією. Вкажіть цей препарат:

Фуросемід

Кислота етакринова

Спіронолактон

Маніт

Теофілін

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.

Варфарин

Триамциналон

Фітонадіон

Німесулід

Натрію сульфат

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?

Стрептокіназу

Лізоцим

Хімотрипсин

Гіалуронідазу

Трипсин