

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4

У хворого на ішемічну хворобу серця визначено підвищений вміст в плазмі крові тригліцеридів і ліпопротеїнів дуже низької щільності. Який препарат слід призначити?

Фенофібрат
Аміодарон
Лізиноприл
Фамотидин
Добутамін

До поліклініки звернувся хворий зі скаргами на біль за грудиною, задишку і серцебиття. Після обстеження лікар діагностував у хворого ІХС і призначив верапаміл. Який механізм дії даного препарату?

Блокує кальцієві канали
Блокує бета-адренорецептори
Блокує натрієві канали
Блокує альфа-адренорецептори
Блокує калієві канали

У приймальне відділення поступив хворий з ознаками гострої серцевої недостатності: блідість, акроціаноз, часте, поверхнєве дихання. Який з перерахованих засобів показано в даному випадку?

Корглікон
Нітрогліцерин
Адреналіну гідрохлорид
Кордіамін
Дигітоксин

Хворому миготливою аритмією, в анамнезі у якого бронхіальна астма, потрібно призначити протиаритмічний препарат. Який препарат з цієї групи протипоказаний хворому?

Анаприлін
Аймалін
Новокаїнамід
Ніфедипін
Верапаміл

Для зняття гіпертонічного кризу хворому ввели розчин магнію сульфату. Який шлях потрібно вибрати для введення препарату?

Внутрішньовенний
Внутрішньоартеріально
У пряму кишку
Дуоденальний
Через рот

Пацієнт 45-ти років з гіпертонічною хворобою, який лікувався 4 дні антигіпертензивним препаратом, відзначає нормалізацію артеріального тиску, однак скаржиться на сонливість і загальмованість. Який препарат приймає хворий?

Клофелін
Празозин
Апресин
Каптоприл

Еналаприл

У хворого після видалення зуба виник напад стенокардії. Який антиангінальний засіб дасть швидкий ефект при сублінгвальному застосуванні?

Нітрогліцерин

Клофелін

Панангін

Триметазидин

Ізадрин

Який препарат необхідно призначити для лікування хворій 54-х років з хронічною серцевою недостатністю, що супроводжується тахіаритмією та набряками?

Дигоксин

Аміодарон

Метопролол

Анаприлін

Спіронолактон

Хворому зі скаргами на періодичні напади тахікардії, був призначений лікарський засіб із групи бета-адреноблокаторів. Тахікардія зникла, але з'явилися напади ядухи. Який засіб був призначений хворому?

Анаприлін

Резерпін

Октадин

Фентоламін

Фенотерол

Хворий з гіпертонічною хворобою II ст. за рекомендацією лікаря почав приймати антигіпертензивний препарат. Через кілька днів прийому препарату артеріальний тиск нормалізувався, але хворий помітив, що у нього з'явився сухий кашель. Який препарат був призначений?

Еналаприл

Резерпін

Клофелін

Верапаміл

Пропранолол

Пацієнт 68-ми років звернувся до кардіолога із скаргами на підвищення артеріального тиску, біль в ділянці серця, відчуття перебоїв у роботі серця. Який препарат з групи бета1-адреноблокаторів необхідно призначити для лікування даної патології?

Метопролол

Бензилпеніцилін

Морфіну гідрохлорид

Фенотерол

Ноотропіл

Сімейний лікар призначив хворому 53-х років для лікування хронічної серцевої недостатності дигоксин. Через 1 місяць виявив симптоми глікозидної інтоксикації. Який препарат необхідно призначити для усунення інтоксикації?

Унітіол

Ціанокобаламін

Аміназин

Морфіну гідрохлорид
Мезатон

У хворого на прийомі у стоматолога виник пароксизм тахікардії. Який з названих засобів слід використати для його купірування?

Верапаміл
Атропін
Дифенін
Ізадрин
Нітрогліцерин

Чоловік 49-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на біль за грудиною, який виникає у нього на вулиці, по дорозі на роботу, при фізичному напруженні. Хворіє протягом року. Спочатку біль зникав після прийому валідолу, але в останні дні його прийом став неефективним. Який препарат слід призначити хворому?

Нітрогліцерин
Калію хлорид
Октадин
Сальбутамол
Клофелін

У хворого 50-ти років під час медичного обстеження виявили стенокардію. Лікар призначив йому препарат метопролол, який знижує силу і частоту серцевих скорочень і, відповідно потребу міокарда в кисні. Механізм його лікуючої дії полягає у наступному:

Блокада бета1-адренорецепторів
Блокада М-холінорецепторів
Стимуляція бета1-адренорецепторів
Блокада Н-холінорецепторів
Блокада бета2-адренорецепторів

Лікар призначив хворому з гострою серцевою недостатністю неглікозидний кардіотонічний засіб, який безпосередньо стимулює бета1-адренорецептори міокарда, збільшує кровообіг, діурез та застосовується лише внутрішньовенно крапельно внаслідок швидкої інактивації в організмі. Який препарат призначив лікар?

Добутамін
Корглікон
Анаприлін
Дигоксин
Адреналін

На прийомі у стоматолога у хворого виник гострий біль за грудиною, який іррадіює в ліву руку і плече; відчуття нестачі повітря, страх. Яка з запропонованих речовин найбільш адекватна в цьому випадку?

Нітрогліцерин
Нітросорбід
Анальгін
Діазепам
Парацетамол

У хворої при лікуванні гіпертонічної хвороби на фоні прийому препарату виник сухий кашель. Для якого препарату характерна така побічна дія?

Еналаприл

Гідрохлортіазид
Резерпін
Дротаверин
Но-шпа

Хворому 67-ми років з діагнозом: ішемічна хвороба серця, стенокардія напруги, був призначений лікарський препарат з групи блокаторів калієвих каналів. Який препарат був призначений хворому?

Аміодарон
Молсидомін
Амлодипін
Дипіридамола
Карбокромен

Сімейний лікар діагностував ішемічну хворобу серця і призначив хворому нітрат тривалої дії, який повністю абсорбується в травному каналі та застосовується для профілактики нападів стенокардії. Визначити цей препарат.

Ізосорбід мононітрат
Амлодипін
Ніфедипін
Метопролол
Валідол

Хворому для лікування ІХС лікар призначив антиангінальний засіб, який активує гуанілатциклазу і накопичує цГМФ у клітинах міокарду. Який це засіб?

Ізосорбід мононітрат
Дипіридамола
Верапаміл
Панангін
Валідол

Пацієнтка 65-ти років з хронічною серцевою недостатністю тривалий час лікується дигітоксеном, самостійно визначаючи дозу. Надійшла до стаціонару із скаргами на погіршення загального стану, появу аритмії, нудоту, зменшення виділення сечі, безсоння. З чого слід розпочати лікування хворої?

Відмінити дигітоксин
Призначити дигоксин
Вести розчин кальцію глюконату внутрішньовенно
Призначити строфантин внутрішньовенно
Зменшити дозу дигітоксину

В кардіологічному відділенні в хворого виникла аритмія. Лікар призначив аміодарон. Який основний механізм протиаритмічної дії аміодарону?

Переважає блокує калієві канали
Пригнічує холінорецептори
Змінює чутливість міокарду до ацетилхоліну
Активує серотонінові рецептори
Стимулює гістамінові рецептори

Хворий 60-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на за грудинний біль після фізичного навантаження. Лікар призначив нітрогліцерин. Після застосування препарату за грудинний біль зник, проте з'явився сильний біль голови. Який можливий механізм цієї побічної дії?

Підвищення внутрішньочерепного тиску
Гальмування утворення медіаторів у мозку
Блокада фосфодіестерази
Блокада альфа-адренорецепторів
Зменшення накопичення іонів кальцію

До кардіологічного відділення надійшов хворий з гіпертонічним кризом, йому внутрішньовенно ввели антигіпертензивний засіб - сіль лужноземельного металу. Який препарат ввели хворому?

Магнію сульфат
Бензогексоній
Кальцію лактат
Калію хлорид
Натрію гідрокарбонат

Хворий на ішемічну хворобу серця, з метою усунення нападів стенокардії, впродовж дня багаторазово приймав препарат, який в подальшому з причини передозування привів до отруєння. Об'єктивно: ціаноз шкіри та слизових оболонок, різке зниження артеріального тиску, тахікардія, пригнічення дихання. У крові підвищений вміст метгемоглобіну. Препарат якої групи приймав хворий?

Органічні нітрати
Блокатори кальцієвих каналів
Міотропні спазмолітики
Препарати аденозинового ряду
Альфа-адреноблокатори

У чоловіка 45-ти років після значного психоемоційного навантаження раптово з'явився стискаючий біль у ділянці серця з іррадіацією в ліву руку, шию, під ліву лопатку. Обличчя стало блідим, вкрилося холодним потом. Нітрогліцерин усунув напад болю. Який процес розвинувся у хворого?

Стенокардія
Психогенний шок
Інсульт
Інфаркт міокарда
Перфорація виразки шлунка

Назвіть групу препаратів, що зменшують потребу міокарду в кисні, зменшують силу серцевих скорочень та гальмують ліполіз:

Бета-адреноблокатори
Селективні бета-адреноміметики
Альфа-адреноблокатори
Симпатолітики
Альфа-адреноміметики

У хворого аритмія. Який лікарський засіб слід призначити хворому?

Аміодарон
Еуфілін
Нітрогліцерин
Імізин
Кавінтон

У приймальне відділення надійшов хворий з ознаками гострої серцевої недостатності: блідістю, акроціанозом, частим поверхневим диханням. Який з перерахованих засобів показаний в цьому випадку?

Корглікон
Нітрогліцерин
Кордіамін
Адреналіну гідрохлорид
Дигітоксин

Під час проведення стоматологічної лікувальної процедури у пацієнта виник напад стенокардії. Препарати якої групи необхідно призначити для надання швидкої допомоги?

Антиангінальні засоби
Антигіпертензивні засоби
Стимулятори дихання
Кардіотоніки
Гіполіпідемічні засоби

Хворому з кардіогенним шоком треба ввести неглікозидний кардіотонік. Вкажіть препарат вибору у даній ситуації:

Добутамін
Етімізол
Кордіамін
Кофеїн
Амрінон

Хворому для лікування ішемічної хвороби серця (ІХС) був призначений бета-адреноблокатор. Через деякий час у нього з'явився кашель, бронхоспазм. У якого з перелічених засобів є така побічна дія?

Анаприлін
Метопролол
Атенолол
Талінолол
Фенігідин

У хворого після екстракції зуба розвинулася гостра серцева недостатність. Який препарат доцільно призначити?

Строфантин
Адонізид
Настойку конвалії
Кордигіт
Дигітоксин

Хворому з кардіогенним шоком треба ввести неглікозидний кардіотонік. Укажіть препарат вибору в цій ситуації:

Добутамін
Амрінон
Етімізол
Кордіамін
Корглікон

Хворому чоловіку на миготливу аритмію, у анамнезі якого зазначена бронхіальна астма, треба призначити протиаритмічний засіб. Який препарат з цієї групи протипоказаний хворому?

Анаприлін
Ніфедипін
Сальбутамол
Новокаїнамід
Верапаміл

Пацієнтка, якій діагностовано ішемічну хворобу серця, отримувала антиангінальний препарат. Він має такі властивості: розширює вінцеві артерії та периферичні судини, зменшує потребу міокарда в кисні, поліпшує ендокардіальний кровообіг. Укажіть цей лікарський засіб.

Нітрогліцерин
Дибазол
Папаверин
Еуфілін
Валідол

До кардіологічного відділення госпіталізована жінка, якій діагностовано ішемічну хворобу серця. Який лікарський засіб треба ввести хворій для припинення нападу миготливої аритмії?

Дигоксин
Левоміцетин
Біцилін
Адреналіну гідрохлорид
Кислота аскорбінова

Укажіть препарат для лікування миготливої аритмії, який є блокатором калієвих каналів, альфа-, бета-адренорецепторів і має кумулювальну властивість.

Аміодарон
Верапаміл
Аспаркам
Нікотинамід
Метопролол

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

Амлодипін
Карведилол
Ельдеприл
Нітрогліцерин
Тіотриазолін

У пацієнта синусова тахікардія. Для відновлення ритму лікар призначив препарати калію та рекомендував споживання продуктів, багатих на калій. Який механізм дії калію на серце?

Знижує пейсмекерну активність синусового вузла
Підвищує пейсмекерну активність синусового вузла
Активує симпатичний відділ автономної нервової системи
Пригнічує симпатичний відділ автономної нервової системи
Активує парасимпатичний відділ автономної нервової системи

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

Зв'язує ангіотензинперетворювальний фермент і блокує перетворення ангіотензину I в ангіотензину II

Стимулює імідазолінові рецептори

Блокує калієві канали

Блокує кальцієві канали

Блокує ангіотензинові рецептори судин

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

Фуросемід

Гідрозлортіазид

Манітол

Ацетазоломід

Спіронолактон

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

Амлодипін

Бісопролол

Нітрогліцерин

Селегілін

Карведилол

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?

Пропранолол

Верапаміл

Ніфедипін

Сальбутамол

Прокаїнамід

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

Гіпокаліємія

Гіпернатріємія

Гіпокальціємія

Гіперкаліємія

Гіперкальціємія

Пацієнтам з ішемічною хворобою серця призначають невеликі дози аспірину, який інгібує синтез активатора агрегації тромбоцитів.

Арахідонова

Малонова

Гомогентизинова

Оцтова

Глутамінова

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

Зв'язує ангіотензинперетворювальний фермент і блокує перетворення ангіотензину I в ангіотензину II.

Блокує ангіотензинові рецептори судин

Блокує калієві канали

Стимулює імідазолінові рецептори.

Блокує кальцієві канали.