

Тема №9. Ведення хворого з ХСН.

Пацієнтка віком 38 років скаржиться на підвищення АТ, головний біль, м'язову слабкість, відчуття повзання мурашок на нижніх кінцівках.

Об'єктивно спостерігається: пульс - 82/хв, АТ - 160/100 мм рт. ст. На ЕКГ виявлено ознаки гіпертрофії міокарда лівого шлуночка. За результатами аналізу крові виявлено: K^{+} - 3,2 ммоль/л, Na^{+} - 150 ммоль/л, концентрація альдостерону підвищена. За даними комп'ютерної томографії органів заочеревинного простору встановлено: правий наднирник збільшений. Який лікарський засіб необхідно призначити пацієнтці для корекції артеріальної гіпертензії?

- а. Амлодипін
- б. Спіронолактон
- с. Торасемід
- д. Індапамід
- е. Доксазозин

Коментар

Правильна відповідь: Спіронолактон

Чоловік 43 років скаржиться на значну задишку у спокої, відчуття тяжкості у грудях. Захворювання пов'язує з перенесеним 2 тижня тому грипом.

Об'єктивно встановлено: положення вимушене - сидить, нахилившись уперед. Обличчя одутле, ціанотичне, шийні вени набряклі. Межі серця поширені в обидві сторони, тони серця глухі, ЧСС - 112/хв., АТ - 135/80 мм рт. ст. У крові виявлено: ШОЕ - 46 мм/год. На ЕКГ видно низький вольтаж, на рентгенограмі - трапецевидна тінь серця, ознаки застою у легенях. Який препарат треба вживати з метою попередження тампонади серця?

- а. Гіпотіазід
- б. Метопролол
- с. Верошпірон
- д. Еналаприл
- е. Фуросемід

Коментар

Правильна відповідь: Фуросемід

Хвора 68-ми років із застійною серцевою недостатністю, ФВ ЛШ $\text{less}40\%$, отримує наступну схему фармакотерапії: раміприл, торасемід, бісопролол, клопідогрель, дигоксин. Під час чергового обстеження була виявлена часта поліморфна шлуночкова екстрасистолія. Який з призначених препаратів необхідно вилучити зі схеми лікування?

- a. Раміприл
- b. Клопідогрель
- c. Дигоксин
- d. Бісопролол
- e. Торасемід

Коментар

Правильна відповідь: Дигоксин

Жінка 68 років була госпіталізована зі скаргами на головний біль у потиличній ділянці, виражену задишку в спокої, яка посилюється у положенні лежачи, та сухий кашель. Об'єктивно встановлено: положення ортопное, акроціаноз. Над легеньми вислуховується ослаблене везикулярне дихання, середньо- і дрібнопухірчасті вологі хрипи в нижніх відділах. Тони серця ослаблені, ритм галопу. Пульс - 102/хв., АТ - 210/110 мм рт. ст. Печінка виступає на 2 см з-під краю реберної дуги, чутлива під час пальпації. Набряки на гомілках. Які препарати потрібно призначити насамперед?

- a. Левофлоксацин в/в, амброксол перорально
- b. Цефтріаксон, лазолван в/в
- c. Нітрогліцерин, фуросемід в/в
- d. Сульфат магнію в/в, фуросемід в/м
- e. Лабеталол в/в, фуросемід в/м

Коментар

Правильна відповідь: Нітрогліцерин, фуросемід в/в

Чоловікові 72 років у зв'язку з миготливою аритмією та проявами недостатності кровообігу призначено фуросемід, дігоксин, інгібітори АПФ.

На 5-й день із початку лікування з'явилися ниючі болі в животі, нудота, одноразове блювання. На ЕКГ виявлено: шлуночкова бігемія, коритоподібне зміщення сегменту ST нижче ізолінії. Яке ускладнення найімовірніше виникло у хворого?

- a. Інфаркт міокарду (абдомінальний варіант)
- b. Інтотоксикація фуросемідом
- c. Гіперкаліємія
- d. Медикаментозний гастрит
- e. Дигіталісна інтоксикація

Коментар

Правильна відповідь: Дигіталісна інтоксикація

У чоловіка хворого на гіпертонію поступово розвинулися ознаки серцевої недостатності: задишка, вологі хрипи у легенях, збільшення печінки. Яке інструментальне дослідження має більшу діагностичну цінність для встановлення варіанту дисфункції міокарда?

- a. Ехокардіографія
- b. Електрокардіографія
- c. Тетраполярна реографія
- d. Коронарографія
- e. Фонокардіографія

Коментар

Правильна відповідь: Ехокардіографія

Чоловік 43 років скаржиться на значну задишку у спокої, відчуття тяжкості у грудях. Захворювання пов'язує з перенесеним 2 тижня тому грипом. Об'єктивно встановлено: положення вимушене - сидить, нахилившись уперед. Обличчя одутле, ціанотичне, шийні вени набряклі. Межі серця поширені в обидві сторони, тони серця глухі, ЧСС - 112/хв., АТ - 135/80 мм рт. ст. У крові виявлено: ШОЕ - 46 мм/год. На ЕКГ видно низький вольтаж, на рентгенограмі - трапецевидна тінь серця, ознаки застою у легенях. Який препарат треба вживати з метою попередження тампонади серця?

- a. Фуросемід
- b. Метопролол
- c. Еналаприл
- d. Верошпірон
- e. Гіпотіазід

Коментар

Правильна відповідь: Фуросемід

Чоловік 64-х років знаходиться на амбулаторному лікуванні з приводу ішемічної хвороби серця, дифузного кардіосклерозу, постійної форми фібриляції передсердь, серцевої недостатності III функціонального класу. Фармакотерапія складається з кордарону 2 рази на день, торасеміду через день, триметазидину 2 рази на день. Сімейний лікар з метою профілактики тромбоутворення рекомендував хворому прийом варфарину (3 мг на день). Який метод контролю ефективності та безпеки антикоагулянтної терапії в даному випадку буде найбільш доречним?

- a. Час згортання крові за Лі-Уайтом
- b. Рівень фібриногену
- c. Швидкість зсідання еритроцитів
- d. Міжнародне нормалізоване співвідношення
- e. Кількість тромбоцитів

Коментар

Правильна відповідь: Міжнародне нормалізоване співвідношення*

Чоловік 43 років скаржиться на значну задишку у спокої, відчуття тяжкості у грудях. Захворювання пов'язує з перенесеним 2 тижня тому грипом. Об'єктивно встановлено: положення вимушене - сидить, нахилившись уперед. Обличчя одутле, ціанотичне, шийні вени набряклі. Межі серця поширені в обидві сторони, тони серця глухі, ЧСС - 112/хв., АТ - 135/80 мм рт. ст. У крові виявлено: ШОЕ - 46 мм/год. На ЕКГ видно низький вольтаж,

на рентгенограмі - трапецевидна тінь серця, ознаки застою у легенях. Який препарат треба вживати з метою попередження тампонади серця?

- a. Еналаприл
- b. Метопролол
- c. Гіпотіазід
- d. Верошпірон
- e. Фуросемід

Коментар

Правильна відповідь: Фуросемід

Молода жінка звернулася до лікаря зі скаргами на задишку при незначному фізичному навантаженні, інколи набряки на ногах, слабкість. В анамнезі часті запальні захворювання легень. Задишка вперше з'явилась у дитинстві та поступово зростала. При фізикальному обстеженні пульс - 78/хв., артеріальний тиск - 130/80 мм рт.ст., шкіра ціанотична, набряки на ногах. Аус-культативно тони серця ритмічні, грубий систолічний шум уздовж лівого краю груднини, акцент та розщеплення II тону над легеневою артерією. Пальпаторно печінка збільшена. Вибір лікарем якого діагностичного методу буде найбільш доречним?

- a. Електрокардіограма
- b. Катетеризація серця
- c. Коронароангіографія
- d. Біопсія міокарда
- e. Ехокардіографія

Коментар

Правильна відповідь: Ехокардіографія