**Тема: «Невідкладна допомога при набряку легень , серцевій астмі»**

**Знати:** захворювання, які ускладнюються гострою лівошлуночковою недостатністю (інфаркт міокарда, гіпертонічна хвороба, рев­матизм, вади серця), і гострою судинною недостатністю.

**Уміти**:

* виявити клінічні прояви синдромів гострої лівошлуночкової недостатності;
* провести диференціальну діагностику нападу серцевої і брон­хіальної астми;
* надати невідкладну допомогу при таких станах:
* колапс;
* кардіогенний шок;
* серцева астма;
* набряк легень.
* виконати маніпуляції:
* підрахувати ЧП, ЧДР;
* виміряти АТ;
* подати кисень хворому з набряком легень;
* надати хворому належного положення, транспортувати його;
* провести ін’єкції, внутрішньовенні вливання.

**Література**

*Основна*

Левченко В А., Середюк Н.М. Внутрішні хвороби. — Львів: Світ, 1994. —С. 180—187.

Сестринська справа / За ред. проф. М.Г. Шевчука. — К.: Здоро­в’я, 1992. — С. 362—376.

МаколкинВ.И. Внутренние болезни. — М.: Медицина, 1992. —

Ч. 1. —С. 226—230.

*Додаткова*

Справочник по оказанию скорой и неотложной помощи / Под ред. Е.И. Чазова. — М.: Медицина, 1988.

**Завдання**

**Тестові завдання**

1. Причини гострої лівошлуночкової недостатності:

а) крововтрата;

б) сильне блювання і пронос;

в) духота в приміщенні;

г) стрес;

д) інфаркт міокарда, гіпертонічна хвороба.

1. Пацієнтка Б., 23 роки, у задушливому приміщенні поскаржилася на нудоту і знепритомніла. Якого положення потрібно надати хворій?

а) напівсидячи;

б) лежачи на боці;

в) лежачи на спині;

г) покласти, піднявши ножний край ліжка;

д) сидячи.

1. Ознаки синдрому гострої судинної недостатності:

а) підвищення АТ, тахікардія, набряки;

б) зниження АТ, тахікардія, блідість;

в) ціаноз, задишка, напади ядухи;

г) біль у ділянці серця;

д) набряки, задишка, збільшення печінки.

1. Хворий Ф. хворіє на ревматизм, мітральний стеноз. Після піднімання сходами з’явився напад ядухи із інспіраторною за­дишкою. Під час аускультації над легенями в нижніх відділах — поодинокі вологі хрипи. Найімовірніший діагноз:

а) бронхіальна астма;

б) серцева астма;

в) набряк легень;

г) колапс;

д) шок.

1. Що полегшить стан хворого із набряком легень?

а) гірчичники на грудну клітку;

б) грілка;

в) міхур із льодом;

г) зволожений кисень;

д) кисень, пропущений через спирт.

1. Оберіть медикаменти для надання невідкладної допомоги в разі кардіогенного шоку:

а) дофамін, реополіглюкін, морфін;

б) преднізолон, еуфілін, анальгін;

в) анальгін, баралгін;

г) натрію хлорид, димедрол;

д) анальгін, димедрол, но-шпа.

**Дайте відповіді на ситуаційні задачі (письмово):**

**1**.Хворий К., 56 років, прокинувся вночі від сильного болю за груд­ниною, у шиї, лівому плечі. Відчув задишку, лежати не міг, підхоп­лювався з ліжка. Вибігав на балкон. Через 10 хв його оглянув фель­дшер швидкої допомоги спеціальної кардіологічної бригади.

Об’єктивно: стан тяжкий, хворий блідий, губи ціанотичні. Шкіра суха. АТ —120/60 мм рт. ст. Тони серця приглушені. ЧДР — 36 за 1 хв. На відстані чутно хрипи з бульканням. Аускультативно: у легенях во­логі хрипи. Печінка розташована біля краю ребрової дуги. Набряків немає. Зі слів дружини, хворіє на стенокардію протягом 5 років.

1. Ваш діагноз.
2. Тактика ведення хворого.

**2.**До хворого М., 63 роки, викликано фельдшера швидкої допомо­ги. Скарги на задишку, сухий кашель, відчуття тиснення за груд­ниною. Погіршення стану пов’язує з фізичним перенапруженням. Протягом 20 років хворіє на гіпертонічну хворобу, переніс інфаркт міокарда. Об’єктивно: стан тяжкий, акроціаноз. Пульс — 98 ударів за 1 хв, АТ — 180/120 мм рт. ст., ЧДР — ЗО за 1 хв. У легенях — вологі дрібнопухирчасті хрипи. Печінка виступає з-під краю реб­рової дуги на 4 см, болісна. Набряки нижніх кінцівок.

1. Сформулювати діагноз.
2. Тактика фельдшера.
3. Складіть план догляду.

**Впишіть у таблицю ( письмово)**

 **Примірна таблиця диференціальної діагностики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критерії | Бронхіальна астма | Серцева астма |
|  |  |  |

 **Примірна таблиця диференціальної діагностики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критерії | Серцева астма | Набряк легенів |
|  |  |  |

**Форма контролю: завдання виконати та надіслати на Viber за номером телефона викладача.**