

Кафедра терапии ИПО

Тема:

**«Лечение основных неотложных состояний в кардиологии. Острая
СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ».**

лекция № 133

Для ординаторов, обучающихся по специальности 040122 Терапия

д.м.н., профессор Ю.И. Гринштейн

Красноярск

2012

Тема: «Лечение основных неотложных состояний в кардиологии. Острая сердечная недостаточность».

Разновидность лекции: академическая лекция.

Время: 2 часа

Цель обучения:

1. подготовить высококвалифицированного специалиста, хорошо ориентирующегося в диагностике, лечении и профилактике сердечной недостаточности.
2. Определять прогноз больного, назначая и обосновывая план обследования и лечения данного заболевания в соответствии с рекомендациями.

План лекции:

1. Введение. Актуальность темы.
2. Этиологические факторы острой сердечной недостаточности.
3. Клиническая картина ОСН.
4. Классификация СН (ВНОК, ОССН, 2010).
5. Диагностика СН (клиническая, инструментальная, лабораторная).
6. Современные подходы к терапии ОСН.
7. Заключение

Острая сердечная недостаточность

- ИБС, острый коронарный синдром, инфаркт миокарда
- Гипертонические кризы
- Острые нарушения сердечного ритма

■ Острая СН — клинический синдром, характеризующийся быстрым возникновением симптомов, определяющих нарушение систолической и/или диастолической функции сердца (сниженный сердечный выброс, недостаточная перфузия тканей, повышенное давление в капиллярах легких, застой в тканях). Выделяют впервые возникшую ОСН у больных без известного нарушения функции сердца в анамнезе и острую декомпенсацию хронической СН.

- **Классификация Killip T.** основана на учете клинических признаков и результатов рентгенографии грудной клетки.
- Выделяют четыре стадии (Killip-класса) тяжести.
-
- **Стадия I** — нет признаков СН.
- **Стадия II** — СН (влажные хрипы в нижней половине легочных полей, III тон, признаки венозной гипертензии в легких).
- **Стадия III** — тяжелая СН (явный отек легких; влажные хрипы распространяются более чем на половину легочных полей).
- **Стадия IV** — кардиогенный шок (САД <90 мм.рт.ст. с признаками периферической вазоконстрикции: олигурия, цианоз, потливость).

Отёк лёгких

- разделяют на интерстициальный и альвеолярный. Это две стадии одного процесса.
- 1) Интерстициальный отёк лёгких — отёк паренхимы лёгких без выхода трансудата в просвет альвеол. Клинически проявляется одышкой и кашлем без мокроты. При прогрессировании процесса возникает альвеолярный отёк.
 - 2) Для альвеолярного отёка лёгких характерно пропотевание плазмы в просвет альвеол. У больных появляется кашель с отделением пенистой мокроты, удушье, в лёгких выслушивают вначале сухие, а затем влажные хрипы.

Инфаркт миокарда

— неотложное состояние, чаще всего вызванное тромбозом коронарной артерии. Риск смерти особенно велик в первые 2 ч, его можно существенно снизить быстрой транспортировкой больного в БИТ, экстренным тромболизисом или коронарной ангиопластикой, лечением аритмий и гемодинамических нарушений. Различают инфаркт миокарда с патологическими зубцами Q и без них: площадь поражения, как правило, больше в первом случае, но риск повторного инфаркта миокарда больше во втором, поэтому долгосрочный прогноз примерно одинаковый.

СЕРДЕЧНО – ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ

Обеспечение проходимости
дыхательных путей

Искусственная вентиляция легких и
непрямой массаж сердца (в
соотношении 5:1 при работе вдвоем,
15:2 при работе одного врача)

Литература

1. 1. Внутренние болезни: учебник: в 2 т. / под ред. Н. А. Мухина и др. + CD. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012
2. Кардиология : национальное руководство / под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. + CD. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.
3. Внутренние болезни: кардиология / Т. Ю. Большакова, Красноярский медицинский университет ; сост. В. А. Шульман [и др.]. Красноярск : КрасГМУ, 2010
4. Руководство по кардиологии : учеб. пособие : В 3 т. / под ред. Г. И. Сторожакова, А. А. Горбаченкова. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.
5. Кардиология / ред. Б. Гриффин., Э. Тополь ; пер. с англ. А. Н. Охотин ; ред. пер. М. А. Осипов. М. : Практика, 2008
6. 1. Консультант врача. Кардиология [Электронное издание]. – CD. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.

Законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. N 1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»
2. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 19 августа 2009 г. (с изменениями от 28 апреля 2011 г.) N 599н «Об утверждении Порядка оказания плановой и неотложной медицинской помощи населению Российской Федерации при болезнях системы кровообращения кардиологического профиля»
3. Рекомендации Европейского Общества Кардиологов 2012 по диагностике и лечению острой и хронической сердечной недостаточности.

Спасибо за внимание!