

# **Сердечная недостаточность**

 Сердечная недостаточность – это клинический синдром, связанный с острым или хроническим нарушением работы сердца и, вследствие этого, недостаточным кровоснабжением органов и тканей.

## • Причины :

 Возникает при перегрузке и переутомлении сердца (вследствие артериальной гипертонии ,пороков сердца и др.) ,нарушение его кровоснабжения (инфаркт миокарда) , миокардитах ,токсических влияний .

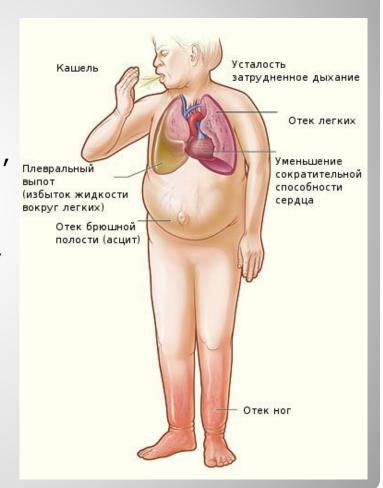




• Клиническая картина

Сердечная недостаточность в пожилом и старческом возрасте развивается:

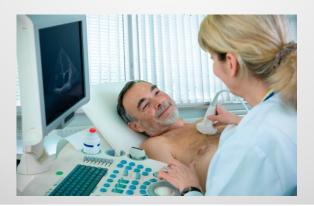
- При физической нагрузке , поскольку мышцы не получают достаточное количество крови.
- Накопление избыточной жидкости, т.к. сила тяжести воды влияет на отделы сердца.
- При поражении левых камер жидкость накапливается в легких, что приводит к сильной одышке.
- При поражении правых камер жидкость накапливается в первую очередь на стопах, лодыжках, голенях, бедрах (отеки), в печени (увеличение печени) и брюшной полости (асцит).



### Диагностика

Отдавая должное общеклиническим методам исследования в диагностике хронической сердечной недостаточности, следует отметить, что у лиц пожилого возраста, а особенно старческого, они нередко не позволяют выявить начальное проявление сердечной недостаточности.

- Наиболее перспективные методы :
- эхо-кардиография;
- электрокардиография;



#### Лечение

- В настоящее время препаратом №1 для лечения ХСН стали ИАПФ . Применение данной группы препаратов улучшает симптоматику ,повышает качество жизни больного ,замедляет прогрессирование заболевания , улучшает прогноз. Наиболее часто у нас в стране применяют эналаприл , каптоприл , ремиприл.
- Вторая группа препаратов в лечении XCH это диуретики. Диуретические препараты уменьшают симптомы CH ,такие как периферические отеки, одышка, приступы сердечной астмы , повышают качество жизни и в то же время не влияют на продолжительность жизни.

- Сердечные гликозиды они улучшают самочувствие больного ,уменьшают одышку, отеков ,застоя в легких; урежет пульс до 60-80 уд. В минуту; положительно влияют на индивидуальную физическую нагрузку
- Пеиферические вазодилататоры обладают положительным антиангинальным (обезболевающим) гемодинамическим эффектом, но в то это время оказывают отрицательное воздействие – низкое АД, задержка жидкости в организме
- В-блокаторы тоже применяют в лечении ХСН . Положительное их действие увеличение продолжительности жизни, улучшение функции левого желудочка. В лечение пожилых отдают предпочтение метопрололу и бисопрололу.



#### Диета при ХСН

- Один из важных факторов лечения диета – низкожировая, низкосолевая ,однако резкого и длительного ограничения в приеме воды и поваренной соли для пожилых не следует делать, особенно если нет выраженных отеков.
- Ограничение белковой пищи необходимо при почечной или печеночной недостаточности.
- Необходимо принимать продукты, богатую калием: печеный картофель, абрикосы, изюм, бананы капуста, баклажаны и тд.
- Энергетическая ценность суточного рациона не должна превышать 1500-2000 ккал.
- Суточноя доза поваренной соли 3-4
  г; жидкости до 1-1,2 л.



