# Хроническое легочное сердце

Хроническое легочное сердце – это нарушение в развитии и работе правой сердечной части, которое выражается увеличенным и расширенным правым предсердием и желудочком, что ведет к недостаточному качеству кровообращения.

Способствует формированию этого заболевания наличие патологии бронхов, сосудов в легких, и искривление грудной клетки.

Острая форма этого заболевания может развиваться в течение нескольких дней, пары часов, или даже нескольких минут. Хроническое заболевание развивается в течение нескольких месяцев или даже лет.

Эта болезнь на данный момент, по статистике, занимает четвертое место среди всех болезней и является одной из наиболее опасных болезней при сердечнососудистых заболеваниях, и может повлечь даже летальный исход.

Основной причиной этого заболевания являются патологии или вирусные заболевания дыхательных путей или дыхательных путей в целом. Также немалую роль в развитии легочного сердца может играть наличие кифосколиоза, который за счет своего давления на легкие будет провоцировать уменьшение их объема.

Хроническое легочное сердце имеет три стадии развития:

* Доклиническая – эту стадию можно обнаружить при диагностическом исследовании по признакам напряженности работы правого желудочка и наличием гипертензии.
* Компенсировання – выражается в виде гипертрофии правого желудочка сердца, но без явных признаков недостатка кровообращения.
* Декомпенсировання – в этой стадии проявляется не только гипертрофия желудочка сердца, но и явно выраженная недостаточность правого желудочка.

При легочном сердце, гипертензия малого круга кровообращения может привести к перегрузкам правого желудочка и изменениям в кислотно-щелочном балансе, который в первое время может быть самостоятельно скомпенсирован, но при дальнейшем развитии это является невозможным. При легочном сердце происходит гипертрофия мышц крупных сосудов в малом кругу кровообращения, что может повлечь к забиванию тромбами мелких сосудов и вызвать некротические процессы в сердце, которые являются инфарктом миокарда.

Для диагностики заболевания легочного сердца следует обратиться к кардиологу и пульмонологу, которые в ходе изучения истории болезней и проведения определенных исследований в виде рентгена легких, узи сердца и эхокардиографии определяется степень развития легочного сердца для дальнейшей установки систематизированного лечения.

## Симптомы

Стандартной картиной развития этого заболевания является наличие сердечной недостаточности при наличии легочной гипертензии.

При заболевании острым легочным сердцем, возможно появления таких симптомов:

* Появление давящей или колющей болью в области груди.
* Внезапное изменения давления.
* Появление одышки.
* Синий оттенок кожи.
* Нарастающий пульс.

При наличии подострой стадии этого заболевания, пациент может столкнуться с внезапными, но умеренными болями в области сердца, появлением одышки, непродолжительным обмороком, а также тахикардией.

У других стадий заболевания первыми и основными симптомами являются такие же проявления, как и у подострого состояния, но для определения более точной стадии заболевания, следует провести диагностику с помощью специальных приборов.

При наличии воспалительного процесса в легких или в любой другой части дыхательных органов, все симптомы легочного сердца становятся более заметными и резкими в своих проявлениях, также могут быть несущественные отклонения от описанных симптомов.

## Основные методы лечения

При легочном сердце все действия направленные на лечение, направлены на устранение первичного заболевания, которое вызвало развитие этой болезни. Для послабления симптомов используется применение бронхолитических, муколитических, дыхательных аналпетиков и использование оксигенотерапии.

При комплексном лечении легочного сердца также специалистами рекомендуется проведение дыхательной гимнастики и кислородные ингаляции.

## Применение кислородных концентраторов при легочном сердце

При наличии легочного сердца, специалистами широко рекомендуется проводить кислородные ингаляции и стараться увеличить объемы вдыхаемого кислорода для общего обогащения организма кислородом.

Оксигенотерапия способна существенно снизить риск возникновения легочного сердца, и в случае его возникновения облегчить симптоматику, а также приостановить развитие болезни. В комбинации с лечащими медикаментозными препаратами, использование кислородных концентраторов является мощным дополнением в лечении.