

## Приобретенные пороки сердца

**Приобретенные пороки клапанов сердца** – это заболевания, в основе которых лежат нарушения клапанного аппарата, развившиеся в результате острых или хронических заболеваний и травм, нарушающие функцию клапанов и вызывающие изменения внутрисердечной гемодинамики.

Более половины всех приобретенных пороков сердца приходится на поражения митрального клапана и около 10–20% — аортального клапана. Наиболее частой причиной дефекта является ревматизм, реже - сепсис, атеросклероз, травма, сифилис. Стеноз образуется вследствие рубцового сращения. Недостаточность клапана возникает из-за разрушения или повреждения его створок.

Недостаточность клапана характеризуется неполным смыканием створок и возникает в результате их сморщивания, укорочения. Нередко стеноз и недостаточность развиваются на одном клапане (так называемый комбинированный порок). Кроме того, бывают случаи, когда пороки затрагивают два и более клапана - это принято называть сочетанным пороком сердца.

### Диагностика заболеваний клапанов сердца

Выслушав описанные Вами симптомы, изучив медицинскую карту, врач измерит пульс, кровяное давление и с помощью фонендоскопа прослушает Ваше сердце.

Если у врача появятся подозрения на наличие у Вас сердечного заболевания, он может попросить Вас пройти ряд специальных диагностических исследований, которые помогут поставить точный диагноз и назначить необходимое лечение

Одним из таких методов исследования является неинвазивный метод, т.е. при котором не требуется какого-либо внутреннего вмешательства (Электрокардиограмма, рентген грудной клетки, эхокардиографическое исследование)

Другой вид исследований - инвазивный: с помощью инструментов, введенных внутрь организма, что, как правило, причиняет пациенту лишь незначительные неудобства (катетеризация сердца и коронарография)

### Лечебная тактика

При надлежащем медицинском наблюдении, принимая необходимые лекарственные препараты, многие люди, имеющие сердечные заболевания, живут нормальной жизнью.

Однако, когда лекарства неэффективны или даже опасны, врач может порекомендовать операцию по восстановлению или замене поврежденного клапана или клапанов.

В некоторых случаях возможно восстановление клапана при помощи хирургической операции. Какие-то клапаны могут быть восстановлены, но те, которые серьезно

деформированы или повреждены, должны быть удалены и заменены протезами - искусственными сердечными клапанами.

**Существуют два основных вида искусственных клапанов.**

Биопротезы или биологические искусственные клапаны состоят из биологической ткани (человеческой или животной). Механические клапаны сделаны из металла, углерода и/или синтетических материалов.

Ваш врач определит какой тип клапана вам больше всего подходит исходя из многих факторов, включающих ваш возраст, образ жизни и характер сердечной болезни.