**Искривления мужского полового члена и болезнь Пейрони**

Болезнь Пейрони – это фибропластическая индурация пениса. Заболевание вызывается образованием фиброзной рубцовой ткани пенисной белочной оболочки и его кавернозной ткани, следствием чего является возникновение болезненной эрекции, искривление пениса в стадии эрекции и импотенция. Болезнь Пейрони бывает у мужчин после 45 лет.

Симптомами болезни Пейрони является пальпируемая бляшка, искривление полового члена, болезненные эрекции. Размеры бляшек могут быть равны размеру пениса, но в среднем - 1,5- 2 см. Первый симптом заболевания - болезненность эрекции, которая исчезают при нормализации процесса.

Существует несколько теорий появления фибропластической индурации оболочки пениса. В настоящий момент принята теория о первичной качественно сниженной эрекции при половом акте. Результатом является микротравматизация белочной оболочки полового члена в местах перегибов, на местах микронадрывов возникают бляшки (уплотнения), которые становятся очагами асептического воспаления.

Болезнь развивается при поддержке присоединившегося аутоиммунного процесса. Асептическое и аутоиммунное воспаление сопровождается болью, которая возникает в стадии эрекции. На месте появившейся «бляшки» белочная оболочка полового члена теряет свою эластичность, развивается ее фиброз, вызывая искривление пениса в сторону бляшки во время эрекции. Распространившийся за пределы белочной оболочки фиброз снижает качество эрекции, нарушает кровообращение в половом члене, развивая эректильную дисфункцию. Лечение болезни Пейрони проводится с учетом диагностируемой формы заболевания.

**Локальный кавернозный фиброз**

Причиной появления ограниченного кавернозного фиброза служит разрыв белочной оболочки пениса в состоянии эрекции, что обычно замечается пациентом. Но чаще встречается хроническая травма пенисной белочной оболочки при проведении аутоинъекционной терапии дисфункции эрекции, при которой кавернозный фиброз развивается при введении в половой член любых препаратов с целью достижения нормальной (часто при введении папаверина). Механизм развития эректильной деформации такой же, как при болезни Пейрони. Снижение качества эрекции развивается очень быстро. Единственный способ лечения - имплантационная хирургия, восстановление способности к проведению полового акта при восстановлении формы и размера полового члена.

«Врожденная» эректильная деформация обусловлена дисгенезией спонгиозного тела уретры, что приводит к дефомации пениса при эрекции вниз. Другой вариант «врожденной» деформации является дисгенезия белочной оболочки пениса, которая приводит боковое (обычно влево) искривление полового члена во время эрекции.

Оба типа обусловлены нарушениями врожденного характера. Но искривление полового члена обнаруживается лишь в подростковом возрасте. Болезнь протекает бессимптомно. При незначительном искривлении появившаяся проблема является больше психологической, чем физической, вызывает неуверенность молодого мужчины во время вступления в половую жизнь. Лечение несложно.

При искривлении полового члена в лечении нуждаются пациенты с проблемами эрекции и те, которым нужна коррекция деформации пениса. Из физиотерапевтических процедур применяют ультразвуковой метод, сочетают ультразвук с лекарственными препаратами, лазеро-магнитную терапию. Используют большие дозы витамина Е, колхицин и потаб. Для местного лечения используют верапамил в бляшку, лидазу, димексид, гидрокортизон. Эффективность консервативного лечения невысока.

Хирургическое лечение болезни Пейрони и искривлений полового члена более эффективно. Оно исправляет искривление пениса и устраняет бляшки. При нарушении функции искривленного полового члена возможно проведение протезирования.

Последствия. Естественное течение болезни Пейрони различно, острая фаза длится 6 -18 месяцев, симптомы легкой формы болезни могут пройти сами по себе. Но болезнь может и прогрессировать. И большинству пациентов требуется терапевтическое или хирургическое лечение. В течение 1 — 1.5 лет после появления симптомов консервативная терапия не будет эффективной, результат принесет только хирургическое лечение. Болезнь Пейрони и искривления пениса затрудняют, а иногда и делают невозможным половой акт.

**Список литературы**

Для подготовки данной работы были использованы материалы с сайта <http://med-service.ru>