



Внутрисуставные инъекции препаратов гиалуроновой кислоты в лечении артроза

Для лечения артроза в медицинской практике все чаще стал применяться способ внутрисуставного введения лекарств посредством инъекций. С помощью этого метода есть возможность снять воспаления в области сустава, а также предупредить их деформацию.

Существенное значение для суставов имеет гиалуроновая кислота. Дело в том, что она содержится в высокой концентрации в синовиальной жидкости и их тканях суставов.

Там она проявляет следующие свойства: Обеспечивает вязкостью суставную жидкость; Принимает участие в процессе обмена веществ гиалинового хряща; Смягчает, ослабляет скольжение при трении суставных поверхностей друг с другом. Гиалиновый хрящ в здоровом положении отличается упругостью и плотностью. В тканях сустава, суставной жидкости при артрозе количество гиалуроновой кислоты становится меньше. Это приводит к возникновению в суставах болей, воспалению тканей, находящихся поблизости. Двигаются поверхности суставов между собой с высоким трением. Для них гиалуроновая кислота является субъективным рационом питания.

Препараты гиалуроновой кислоты – это весьма целебные, действенные лекарства, другими словами их называют «жидкими протезами». В пораженный сустав делают укол этого вещества. На этом в основном основано лечение суставных болезней.

На сустав они воздействуют, как и нормальная суставная жидкость, а именно тормозят разрушение хряща сустава, оберегают от различных перегрузок, отводят избыточное трение. Такие препараты могут проходить в глубину хрящей, тем самым делая его более эластичным и упругим.

Внутрисуставные инъекции с этим веществом способствуют формированию защитной пленки на больном хряще, которая предохраняет его ткани от последующего разрушения. Внутрисуставные уколы помогут восстановить смягчающие свойства, снизить боли при артрозе.

Внутрисуставное введение препаратов гиалуроновой кислоты



В полость суставов препараты гиалуроновой кислоты вводят при помощи инъекций. Тяжесть заболевания, в том числе артроза, влияет на количество уколов, которых бывает от 1 до 5. Курсы инъекций повторяют через полгода – год. Больному можно не менять свой образ жизни во время выполнения курса инъекций, однако нагрузка на больное место должна быть снижена.

Уважаемые пациенты! По поводу проведения данного вида лечения обращайтесь за консультацией к врачам хирургического отделения.