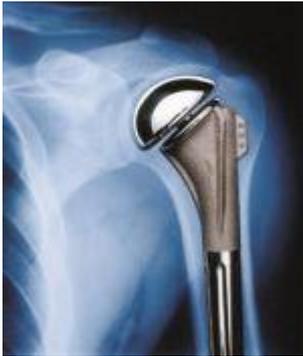


Эндопротезирование плечевого сустава

Эндопротезирование представляет собой операцию, при которой воссоздаются изменённые после травм или заболеваний суставные поверхности лопатки и плечевой кости с помощью искусственных имплантов. Эндопротезирование плечевого сустава позволяет в большинстве случаев восстановить утраченную функцию плечевого сустава, при этом снизить интенсивность болевого синдрома либо полностью его купировать.

Показания для эндопротезирования плечевого сустава.



Основным показанием к эндопротезированию плечевого сустава является значительное разрушение сустава в случае заболевания или травмы. Наиболее часто эндопротезирование выполняется больным с артрозом плечевого сустава различной этиологии.

Одной из частых причин, приводящих к артрозу плечевого сустава, является ревматоидный артрит. Ревматоидный артрит представляет собой системное заболевание соединительной ткани, характеризующееся разрушением костных структур сустава, патологическим увеличением синовиальной оболочки,

разрушением суставных поверхностей сустава и др.

Так же эндопротезирование плечевого сустава выполняется у больных, получивших тяжелые повреждения проксимального отдела плечевой кости (перелом плеча) и суставного отростка лопатки, когда прогноз в отношении восстановления суставных структур неблагоприятный или сомнительный.

Показания к эндопротезированию плечевого сустава:

- ✦ Перелом суставной впадины лопатки;
- ✦ Неправильно сросшийся перелом головки плечевой кости;
- ✦ Многофрагментарный перелом головки плечевой кости;
- ✦ Деформирующий артроз плечевого сустава;
- ✦ Врождённая дисплазия плечевого сустава.

Операция эндопротезирование плечевого сустава

Данная операция должна выполняться подготовленной бригадой хирургов-травматологов, при условии наличия всех необходимых инструментов и аппаратуры. Эндопротезирование суставов выполняется в операционных с повышенным уровнем стерильности. В стандартных условиях процедура по имплантации искусственного сустава занимает от одного до двух часов. Операция проводится под общим наркозом. В зависимости от того, какая часть сустава заменяется, эндопротезы плечевого сустава бывают тотальные и однополюсные. Однополюсные протезы — это импланты, с помощью которых замещается только один элемент сустава, как правило, это головка плечевой кости. Тотальное эндопротезирование плечевого сустава подразумевает замену всех элементов сустава, т.е. головки плечевой кости и суставной впадины лопатки.

Следует отметить, что искусственно созданный сустав может осуществлять все характерные движения плечевого сустава. Подобрать протез для замены плечевого сустава может лишь опытный врач-ортопед индивидуально для каждого из пациентов.

Основные осложнения, встречающиеся при эндопротезировании:

- ✦ Развитие гнойного процесса в зоне операции.
- ✦ Кровопотеря во время операции, или же после неё.
- ✦ Тромбоз — обтурация тромбом сосуда.
- ✦ Вывих протеза.

Реабилитация после эндопротезирования плечевого сустава.

На протяжении первых семи дней после эндопротезирования плечевого сустава разрешается выполнение пассивных движений плечом в плечевом суставе (при помощи здоровой руки).

Со второй недели — упражнения с поддержкой здоровой рукой дополняются небольшими активными движениями. С третьей недели пациент может выполнять активные движения плечом с небольшой нагрузкой.

Как правило, швы снимаются через 10 - 12 дней после операции. После того, как пациент выписан из стационара, он продолжает занятия лечебной физкультурой для разработки движений в протезированном суставе под контролем врача-реабилитолога, который определит сроки и возможности полной нагрузки на сустав. Показано периодическое наблюдение у ортопеда.

