



Клиника лечения суставов

Каждый специалист отвечает за лечение определенного сустава, так в клинике оказывают лечение специалисты по коленному, тазобедренному, плечевому и голеностопному суставу.



Клиника эндопротезирования



Нейропластика (PEN)

Клиника артроскопии



Клиника лечения стволовыми клетками

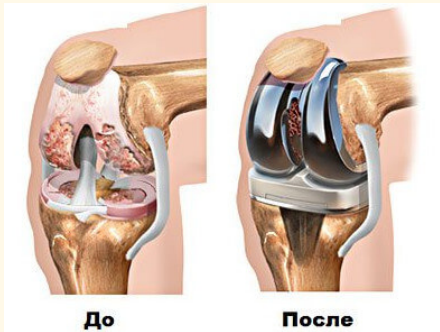


Клиника эндопротезирования

Клиника эндопротезирования

Эндопротезирование – замена сустава

Коленные, тазобедренные и плечевые суставы с сильной болью и ограничением в движении, вызванными дегенеративными изменениями, оперируются с заменой на искусственный сустав с использованием новейшей техники.



Операция по установке искусственного сустава выполняется с помощью компьютерной навигации под оптимальным углом и в точном положении без единой ошибки, что повышает вероятность успеха и значительно продлевает срок службы сустава.

Малоинвазивная хирургия искусственного сустава проводится для уменьшения кровотечения и боли, а период восстановления быстрый, поэтому период госпитализации короткий, а реабилитационное лечение может быть проведено на ранней стадии. К тому же данная операция позволяет сохранить эстетичный вид.

Мы выполняем наиболее подходящую операцию на искусственном суставе в соответствии с возрастом пациента, состоянием артрита, степенью деформации сустава и личными потребностями. Повышенная гибкость и подвижность сустава позволяет ему относительно свободно сгибаться.

Результат операции по замене сустава

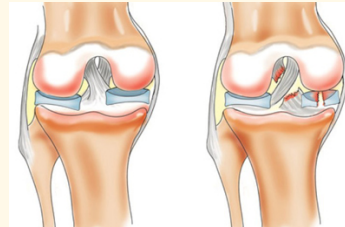
В результате операции устраняется боль, возвращается подвижность и улучшается моторика сустава, пациент может вернуться к повседневной жизни. Для пожилых пациентов это возможность вновь стать энергичными и здоровыми, улучшить качество жизни. Дегенеративные суставы, которые уже не могут функционировать, являются наиболее подходящими для лечения методом замены сустава. Более 90% пациентов, перенесших операцию на искусственном суставе, чувствуют себя свободными в повседневных занятиях, таких как ходьба, гольф и легкие пешие прогулки, а также отмечают значительное уменьшение боли.

Срок службы искусственного сустава

Искусственный сустав можно использовать от 10 до 15 лет, если операция проведена правильно. Однако с развитием искусственных суставов керамического типа срок их службы увеличился. Ожидается, что он будет полупостоянным от 25 до 30 лет, так как он практически не изнашивается по сравнению с суставами из обычных материалов.

Клиника артроскопии

Артроскопия



Реконструкция, наложение швов, регенерация хряща, трансплантация стволовых клеток и т. д. выполняются с помощью эндоскопии для восстановления суставных связок и повреждения хряща.

При артроскопии для обнаружения поврежденного сустава используется небольшая камера. Это медицинское устройство, которое позволяет проверить напрямую поврежденный участок.

Кроме того, как только поврежденный участок будет идентифицирован, вокруг эндоскопа можно разместить простой хирургический инструмент, чтобы немедленно удалить инородные вещества и поврежденные участки. В частности, внутренняя часть сустава выглядит очень увеличенной при артроскопии, поэтому возможна точная диагностика и лечение даже детальных аномалий. Более точный метод, чем КТ или МРТ в диагностике.

Преимущества артроскопической хирургии

- 1, Требуется только анестезия колена / нижней части тела (не общая анестезия)
- 2, Не нужно надрезать сустав
- 3, Сверхкомпактная камера сканирует суставы для точной диагностики.
- 4, Диагностика и лечение проводятся одновременно
- 5, Вероятность осложнений крайне мала.
- 6, Госпитализация (1-2 дня), быстрое выздоровление.

Когда артроскопическая операция эффективна?

Артроскопическая хирургия эффективна в случаях повреждения хряща, которое трудно восстановить с помощью физиотерапии или медикаментозного лечения, а также в случаях небольших повреждений, которые не требуют замены суставов или разрезов, или повреждений суставов, которые могут стать серьезными, если их оставить без внимания.

Клиника лечения стволовыми клетками

Лечение суставов стволовыми клетками



Метод лечения с помощью инъекций стволовых клеток для облегчения боли при дегенеративном артрите коленного сустава.



Регенерация хряща стволовыми клетками с использованием аутологичного костного мозга

Восстановления поврежденных суставов и хрящей с использованием взрослых стволовых клеток, собранных из собственного костного мозга

Принципы регенерации хряща стволовыми клетками

Когда повреждение органа происходит после взрослого возраста, стволовые клетки могут метастазировать в клетки различных тканей для выполнения своей функции восстановления. Стволовые клетки могут сами попасть в поврежденные участки.

Что такое терапия стволовыми клетками?

Стволовые клетки вводятся непосредственно в поврежденные ткани.

Стволовые клетки дифференцируются так же, как и окружающие ткани, и быстро регенерируют поврежденные ткани с помощью факторов роста.

Поскольку стволовые клетки не культивируются и не организуются отдельно, риск инфекции или правильной мутации отсутствует.

Это лечение, в котором используются стволовые клетки, а не хирургический метод, и впервые было признано в стране за его стабильность и эффективность в области ортопедии.