

Артроз нельзя излечить,
но его развитие можно
остановить и контролировать

Узнать больше об электретах
и получить дополнительную
информацию

- историю создания и применения электретов
- подробное описание клинических исследований
- научные статьи
- отзывы пациентов

можно на сайте
производителя
www.impleso.ru

и по телефону
горячей линии

8 (800) 201 71 22

Ортопедические электреты безопасны для повседневной жизни. Специальная реабилитация после проведения простой имплантации не требуется. Применение ортопедических электретов не является противопоказанием к выполнению КТ и МРТ исследований



Лечебные мероприятия
при артрозе:

- ЛФК, физиотерапия, мази, таблетки
- PRP, внутрисуставные инъекции
- Санирующие и реконструктивно-восстановительные хирургические вмешательства
- Ортопедические электреты
- Эндопротезирование

Золотым стандартом в лечении артроза пока остается эндопротезирование — самый радикальный и необратимый способ остановить болезнь: удалить пораженный болезнью сустав и заменить его на искусственный. Но и этот путь может не решить проблему пациента.

...от 20 до 30% пациентов продолжают испытывать боль даже после эндопротезирования, и каждому пятому требуется досрочная ревизионная операция в течение двух лет.

Из отчета международного Общества по изучению остеоартрита OARSI. Osteoarthritis Research Society International

Ортопедические электреты применяются в комплексной стратегии лечения артроза на ранних стадиях болезни (I–II).

На более поздних стадиях требуется сочетание имплантации ортопедических электретов с различными вариантами консервативного и оперативного лечения.



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ
ИМПЛАНТАЦИЮ
ОРТОПЕДИЧЕСКИХ
ЭЛЕКТРЕТОВ

Это просто. Один раз установил себе прибор для непрерывной физиотерапии и носишь его всегда с собой. Ты спишь — он лечит. Ты ходишь на работу — он лечит. Уехал в отпуск — продолжает лечить. И еще, нет дополнительной нагрузки на организм. Я уже испортил себе желудок и печень, сидя на обезболивающих...

Пациент А., 57 лет

Думаю, что имплантация будет гораздо успешнее, если она проводится при более раннем заболевании суставов...

Пациентка Т., 78 лет

Если есть хоть один шанс не терять сустав, то это нужно попробовать сделать, даже почти на 3-й стадии. Операция оказалась простая, всего 3 дня лежала в больнице. Я могу потом и другое лечение применить, если нужно будет, и даже пойти на эндопротезирование или удалить имплантат, если захочу, без каких-либо последствий...

Пациентка К., 75 лет

АРТРОЗ

КЛЮЧЕВАЯ ПРОБЛЕМА БОЛЕЗНИ

Боль при артрозе является одним из основных препятствий для поддержания физической активности, но самое главное — происходит непрерывное разрушение тканей.

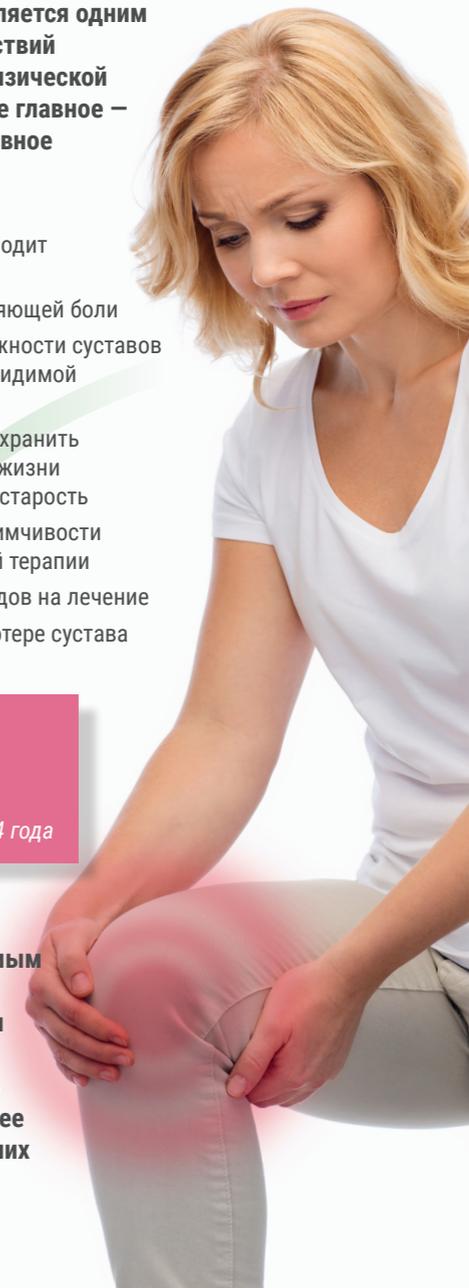
Развитие болезни приводит к таким последствиям:

- нарастанию изнуряющей боли
- нарушению подвижности суставов и проявлению их видимой деформации
- невозможности сохранить привычный образ жизни и иметь здоровую старость
- снижению восприимчивости к обезболивающей терапии
- повышению расходов на лечение
- инвалидности и потере сустава

Артроз не убивает.
Но делает жизнь невыносимой.

Пациентка Х., 64 года

Артроз до сих пор считается неизлечимым заболеванием. Болезнь развивается постоянно, долгие годы, поэтому очень важно приступить к ее лечению уже на ранних стадиях (I и II).



ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРЕТЫ

неотъемлемый элемент современной стратегии лечения артроза *

Невозможно эффективно бороться с прогрессом артроза без учета электрической природы костной и хрящевой тканей сустава

Ученым давно известно, что ткани сустава, костная и хрящевая, имеют электромеханическую природу, состоят из полярных молекул, генерируют собственные электрические потенциалы, управляющие процессами их жизнедеятельности, и активно реагируют на воздействие внешних электрических полей.

Нормальный электрофизиологический фон в тканях способствует процессам их естественной регенерации и восстановления. При развитии артроза ткани утрачивают способность самостоятельно поддерживать здоровый электрофизиологический фон, что приводит к ускорению их разрушения.

Ортопедический электрет — это электростатический эквивалент постоянного магнита, имплантируемый в кость любого сустава к очагу поражения. Непрерывно и долгие годы воздействуя на сустав постоянным электрическим полем, он усиливает восстановительные процессы в тканях.

Современный подход к лечению артроза — сочетание различных лечебных мероприятий, нацеленных на:

- остановку разрушения тканей и развития заболевания
- уменьшение болевого синдрома
- сохранение сустава и продление его жизни

Ортопедические электреты — простой способ вернуть здоровый электрофизиологический фон в сустав, пораженный артрозом

Танталовый стержень

Покрыт анодным оксидом тантала

Закрепленный в анодном оксиде отрицательный заряд создает электрическое поле



Имплантация ортопедических электретов способствует:

- восстановлению обменных процессов в тканях и их регенерации
- оптимизации локального кровотока
- снижению болевого синдрома
- восстановлению функции сустава и его сохранению
- возвращению к привычному образу жизни
- сокращению общих расходов на лечение заболевания

* Содержание буклета носит информационный характер. Данный вид лечения может иметь противопоказания. Необходима консультация специалиста.

Результаты наблюдений за пациентами с установленными электретами (в период от 2 до 24 лет)

Общая структура результатов лечения (I–III стадия)



Удовлетворительные

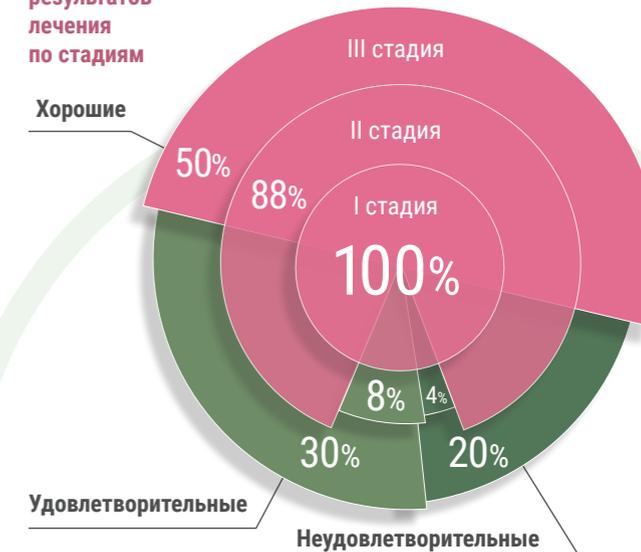
Сохранилась умеренная контрактура или боль при нагрузках, купируемая приемом медикаментозной терапии, но ушли постоянные, непрерывные изнуряющие ночные боли

Неудовлетворительные

Эффект не достигнут, протезирование выполнено через 1–3 года после операции

Общая структура результатов лечения по стадиям

Хорошие



Удовлетворительные

Неудовлетворительные