

## 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.

## 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](http://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

# АРТРОЗ

## ЛЕЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

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

Развитие болезни приводит к следующему:

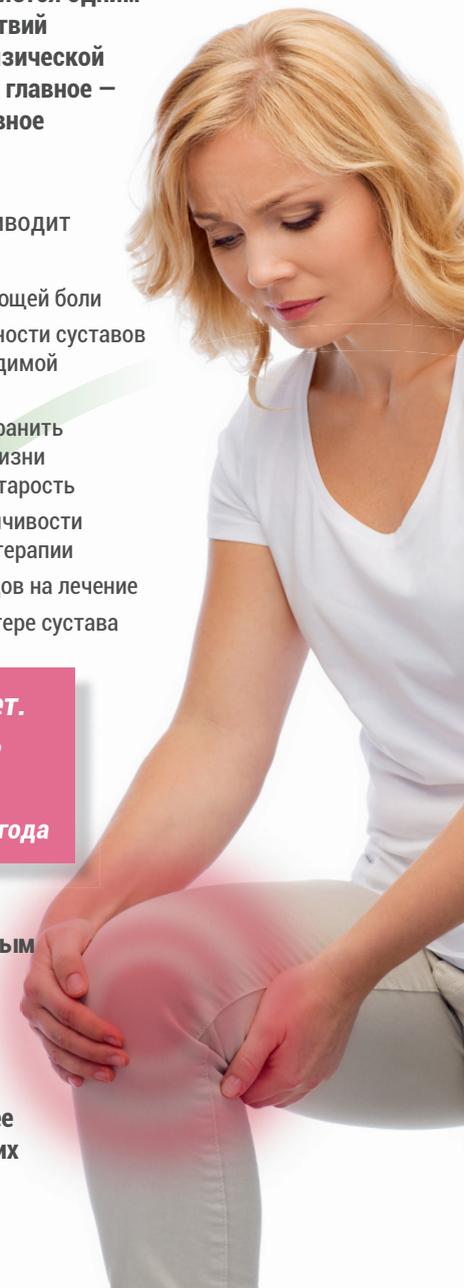
- нарастанию изнуряющей боли
- нарушению подвижности суставов и проявлению их видимой деформации
- невозможности сохранить привычный образ жизни и иметь здоровую старость
- снижению восприимчивости к обезболивающей терапии
- повышению расходов на лечение
- инвалидности и потере сустава

**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).



# Лечебные мероприятия при артрозе

Наименование лечебных мероприятий	Задачи лечебных мероприятия при артрозе										
	Снижение механической нагрузки на сустав	Улучшение состояния мягких тканей (мышцы, связки, сухожилия)	Купирование болевого синдрома и воспаления	Устранение патологических изменений синовиальной мембраны	Улучшение питания и предотвращение деградации хряща	Улучшение кровообращения, венозного оттока	Улучшение питания субхондральной кости	Освобождение сустава от фрагментов разрушенных тканей	Устранение деформаций	Компенсация утраченных механических функций хряща	Компенсация утраченных функций сустава
<b>НЕМЕДИКАМЕНТОЗНЫЕ СРЕДСТВА</b>											
Лечебная физкультура, массаж, плавание	+	++	+	+	+	+	+				
Магнитотерапия		+	+	+	+	+	+				
Ультразвуковая терапия		+	+	+	+	+	+				
Лазеротерпия			+	+		+					
Ударно-волновая терапия			++								
Электростимуляция переменным током		+	+			+					
Криотерапия			+	+							
Бальнеотерапия		+	+	+	+	+	+				
<b>МЕДИКАМЕНТОЗНЫЕ СРЕДСТВА</b>											
Анальгетики			+++	+							
Нестероидные противовоспалительные препараты			+++	++							
Хондропротекторы		+	+	+	+						
Вазоактивные препараты		+	+	+		++	+				
Миорелаксанты		+	+			+					
Глюкокортикостероиды			++	+							
Препараты гиалуроновой кислоты		+	+	+	+					+	
PRP-терапия			+	+	+						
<b>ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ</b>											
Артроскопическая санация			+		+			+			
Остеоперфорация			+			+	+				
Имплантация ортопедических электретов			+++		++	+	+++				
Корректирующая остеотомия	++	+	+		+	+	+		++		
Артропластика	+		+		+	+	+	+	++		
Эндопротезирование			+++					+++	+++	+++	+++

Количество + отражает степень влияния лечебных мероприятий на задачи при их применении.