

ПРЕПАРАТ
ДЛЯ
ВНУТРИСУСТАВНЫХ
ИНЪЕКЦИЙ
НА ОСНОВЕ
ГИАЛУРОНОВОЙ
КИСЛОТЫ



- Обеспечивает репаративный и анальгетический эффекты при внутрисуставном введении
- Хондрорепарат® Гиалрипайер®-02 запускает репаративные процессы, активируя образование каркасных белков
- Хондрорепарат® Гиалрипайер®-10 обладает анальгетическим действием и блокирует окислительное повреждение клеток

ХОНДРОРЕПАРАНТ® ГИАЛРИПАЙЕР® – УНИКАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ
на основе твердофазно стабилизированной гиалуроновой кислоты
в комбинации с протеиногенными аминокислотами и антиоксидантным комплексом

Препарат поставляется в стерильном виде в стеклянных шприцах Becton-Dickinson с наконечником Luer-lock, защитным колпачком и эргономичной насадкой back-stop



1,5 % раствор
30 мг основного вещества в шприце
Молекулярная масса – 2,6 МДа

	▶ АМИНОКИСЛОТЫ ОЛИГОПЕПТИДЫ	▶ ГИАЛУРОНАТЫ	▶ ВИТАМИН С
ХОНДРОРЕПАРАНТ® ГИАЛРИПАЙЕР®-10	L-глутатион L-цистеин	гиалуронат цинка	аскорбилфосфат натрия
ХОНДРОРЕПАРАНТ® ГИАЛРИПАЙЕР®-02	L-пролин L-лизин глицин	гиалуронат натрия	аскорбилфосфат магния

▼ - антиоксидантное действие
 ● - репаративное действие
 ■ - ингибитор гиалуронидаз

▶ **ТВЁРДОФАЗНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ**

Способ стабилизации без применения химических реагентов. Основан на формировании связей гиалуроната с аминокислотами и аскорбилфосфатом под влиянием высокого давления и сдвиговых деформаций, что затрудняет «узнавание» модифицированной гиалуроновой кислоты гиалуронидазами и продлевает срок действия препарата в организме. Новое химическое соединение при модификации не образуется.

▶ **БЕЗОПАСНОСТЬ**

Полностью биodeградируемый продукт без токсичных примесей, состоящий из естественных компонентов.

▶ **НЕМЕДЛЕННЫЙ И ОТСРОЧЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ**

Свободный гиалуронат, аминокислоты и витамин С составляют первую (10 %) фракцию, обеспечивающую быстрый старт антиоксидантных или репаративных процессов. Эти же компоненты в стабилизированной форме (90 %) обеспечивают отсроченный эффект за счет пролонгированного срока биodeградации.

▶ **ГИПОАЛЛЕРГЕННОСТЬ**

Препарат не содержит аллергенов животного происхождения.

▶ **ДВА СОСТАВА**

ХОНДРОРЕПАРАНТ® ГИАЛРИПАЙЕР®-10 делает акцент на усиление и пролонгацию противовоспалительного эффекта.
ХОНДРОРЕПАРАНТ® ГИАЛРИПАЙЕР®-02 сфокусирован на стимуляции репарации.

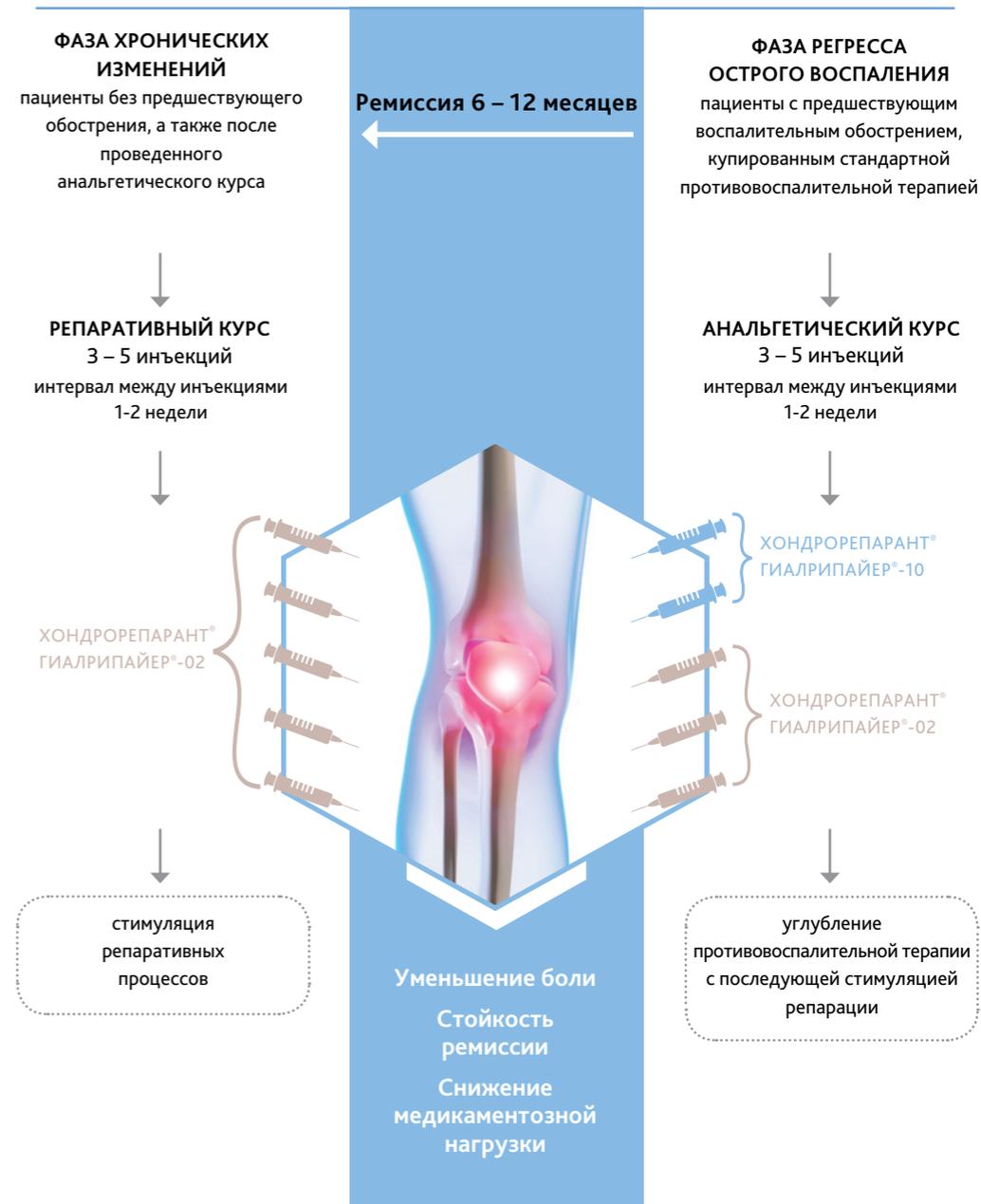
▶ **ЛОКАЛЬНОЕ ДЕПО БИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ**

Пролонгированное локальное присутствие и постепенное высвобождение компонентов препарата в результате его замедленной естественной биodeградации.

▶ **ДВЕ ФОРМЫ ВЫПУСКА**

Кроме шприцевой формы препарата для внутрисуставной инъекционной терапии (см. показания к применению), по данной технологии производится и флаконная форма для внесуставных инъекций. Обе формы выпуска являются взаимодополняющими и могут применяться в комплексной инъекционной терапии.

ХОНДРОРЕПАРАНТ® ГИАЛРИПАЙЕР® – ШПРИЦЕВАЯ ФОРМА
ПРИНЦИП ВЫБОРА КУРСА И СХЕМЫ ВНУТРИСУСТАВНЫХ ИНЪЕКЦИЙ



Пример комбинирования препаратов в анальгетическом курсе:

3 инъекции → ГР10+ГР02+ГР02 4 инъекции → ГР10+ГР10+ГР02+ГР02 5 инъекций → ГР10+ГР10+ГР02+ГР02+ГР02

КОМПОНЕНТЫ



ТЕХНОЛОГИИ



ТВЕРДОФАЗНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ SOLID-STATE REACTIVE BLENDING (SSRB)

ПРЕИМУЩЕСТВА



МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ



КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕПАРАТЕ

Регистрационное удостоверение № ФСР 2010/06572 от 14.12.2012.

Торговое название препарата: ГИАЛРИПАЙЕР®-02 ХОНДРОРЕПАРАНТ® и ГИАЛРИПАЙЕР®-10 ХОНДРОРЕПАРАНТ®

Форма выпуска: материал гелевый на основе 1,5% модифицированной гиалуруновой кислоты водосодержащий стерильный. В стеклянном шприце по 2,0 мл. Содержимое стерилизовано.

Особые указания: содержимое шприца не использовать более чем на 1 пациента, повторное использование остатков препарата не допускается.

Введение препаратов линейки ГИАЛРИПАЙЕР® ХОНДРОРЕПАРАНТ® могут выполнять только специалисты, имеющие на это разрешение в соответствии с местным законодательством.

Показания к применению:

- дегенеративно-дистрофические поражения суставов I-III стадии
- посттравматические изменения и состояния после оперативных вмешательств на суставах
- артриты в стадии ремиссии
- профилактика дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов

Способ применения:

Объем введения материала и подбор инъекционной иглы определяются врачом индивидуально, в зависимости от анатомо-физиологических характеристик и состояния сустава. При наличии выпота в суставе рекомендуется предварительная эвакуация излишнего объема синовиальной жидкости.

В зависимости от размера сустава необходимо вводить в его полость до 2,0 мл препарата 1 раз в 14 дней, на курс 3-5 инъекций. Одновременно можно проводить лечение нескольких суставов.

Повторный курс проводится через 6-12 месяцев.

Противопоказания:

- Повышенная чувствительность или аллергия к компонентам препарата
- Наличие в анамнезе аутоиммунных заболеваний или проведение аутоиммунной терапии
- Патологическая кровоточивость (гемофилия или результат применения антикоагулянтов)
- Инфекционный / реактивный воспалительный процесс в суставе или околоуставных тканях
- Наличие признаков активного заболевания кожи или кожной инфекции вблизи от места введения
- Беременность и лактация
- Общее инфекционное заболевание
- Болезни накопления кристаллов (подагра, псевдоподагра, кальцинирующий тендинит)

Препарат не исследовался в возрастной группе до 18 лет.

Условия и сроки хранения: хранить в защищенном от солнечного света месте при температуре от +5 до +15 °С. Не замораживать. Даты производства и окончания срока годности обозначены на упаковке. Не использовать по истечении указанного срока годности.

Производитель: ООО «Лаборатория ТОСКАНИ», Россия. 111123, Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 12, корп. 3.

ИССЛЕДОВАНИЯ

- ФГУ ЦИТО им. Н.Н. Приорова Минздравсоцразвития России
- ФГБУЗ Центральная клиническая больница Российской академии наук (ЦКБ РАН)
- Российская ассоциация по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов (РАСМИРБИ)
- ФГБУЗ Центр лечебной физкультуры и спортивной медицины ФМБА России
- ГП «Медицинский центр - МТЗ», Минск, Республика Беларусь
- Научно-исследовательский институт молекулярной медицины ПМГМУ им. И.М. Сеченова, Лаборатория экспериментальной морфологии
- ФГБУ «ВНИИИИМТ» Росздравнадзора, отдел токсикологических испытаний и исследований материалов и медицинских изделий
- Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии им. А.Д. Сперанского РАМН

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Бадокин В.В. и соавт. Препараты гиалуруновой кислоты в терапии остеоартроза: фокус на Хондропрепарат Гиалрипайер // Эфф Фармакотерапия. Ревмат, травм и ортопед. 2016; 1:10-20.
- Богданов Э.И. и соавт. Эффективность внутрисуставной, периартикулярной, локальной внутримышечной и периневральной инъекционной терапии в лечении ноцицептивных и невропатических болевых синдромов // КМЖ. 2015; 4(96):571-577.
- Карамышева А.В. и соавт. Токсикологическая оценка биоактивных композиций на основе модифицированной гиалуруновой кислоты витаминами и аминокислотами // Токсикол вестник. 2014;5(128):29-33.
- Страхов М.А. и соавт. Современные тенденции использования средств, замещающих синовиальную жидкость, на основе связанной гиалуруновой кислоты в лечении пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата // Вестн травм и ортоп им. Приорова. 2013, № 4, 2-7.
- Хабаров В.Н., Бойков П.Я., Колосов В.А. и соавт. Гиалурунан в артрологии. Комплексы гиалуруновой кислоты с низкомолекулярными биорегуляторами – новая страница в лечении суставных патологий. – М.: Тисо Принт, 2014. – 208 с.
- Чайковская Е.А., Парсагашвили Е.З. Гиалуруновая кислота: биологический контроль над воспалением и ранозаживлением // Инъекц методы косметол. 2011, № 4, 20-29.
- Шавловская О.А. и соавт. Хондропротектор нового поколения Гиалрипайер хондропрепарат® в терапии болевых синдромов различной этиологии // РМЖ. 2015, № 16, 932-937.
- Arrich J et al. Intra-articular HA for the treatment of osteoarthritis of the knee: systematic review and meta-analysis. CMAJ. 2005;172(8):1039-43.
- Bellamy N et al. Viscosupplementation for the treatment of osteoarthritis of the knee. Coch Database Syst Rev. 2006(2):CD005321.
- Goldberg VM, Goldberg L. Intra-articular hyaluronans: the treatment of knee pain in osteoarthritis. J Pain Res. 2010(3):51-56.
- Jordan KM et al. EULAR Recommendations 2003: an evidence based approach to the management of knee osteoarthritis: Report of a Task Force of the Standing Committee for International Clinical Studies Including Therapeutic Trials (ESCISIT). Ann Rheum Dis 2003;62:1145-1155.
- Lo GH et al. Intra-articular hyaluronic acid in treatment of the knee osteoarthritis: a meta-analysis. JAMA. 2003;290(23):3115-21.
- Merolla G et al. Ultrasound-guided subacromial injections of sodium hyaluronate for the management of rotator cuff tendinopathy: a prospective comparative study with rehabilitation therapy. Musculoskelet Surg. 2013(1):49-56.
- Polyayev BA et al. The practice of applying Chondroreparant «HYALREPAIR-02» among highly skilled athletes. Eur J Phys Educ Sport. 2014;3(5):201-4.
- Raeissadat SA et al. Knee Osteoarthritis Injection Choices: Platelet-Rich Plasma (PRP) Versus Hyaluronic Acid (A one-year randomized clinical trial). Clin Med Insights Arthritis Musculoskelet Disord. 2015(8):1-8.
- Wang CT et al. Therapeutic effects of HA on osteoarthritis of the knee. A meta-analysis of randomized controlled trials. J Bone Joint Surg Am. 2004;86-A(3):538-45.

MARTINEX
MEDICAL TECHNOLOGIES

Москва: ул. Павловская, д. 7. +7 495 741 70 87, +7 499 707 09 00

e-mail: alo@martinex.ru, www.martinex.ru



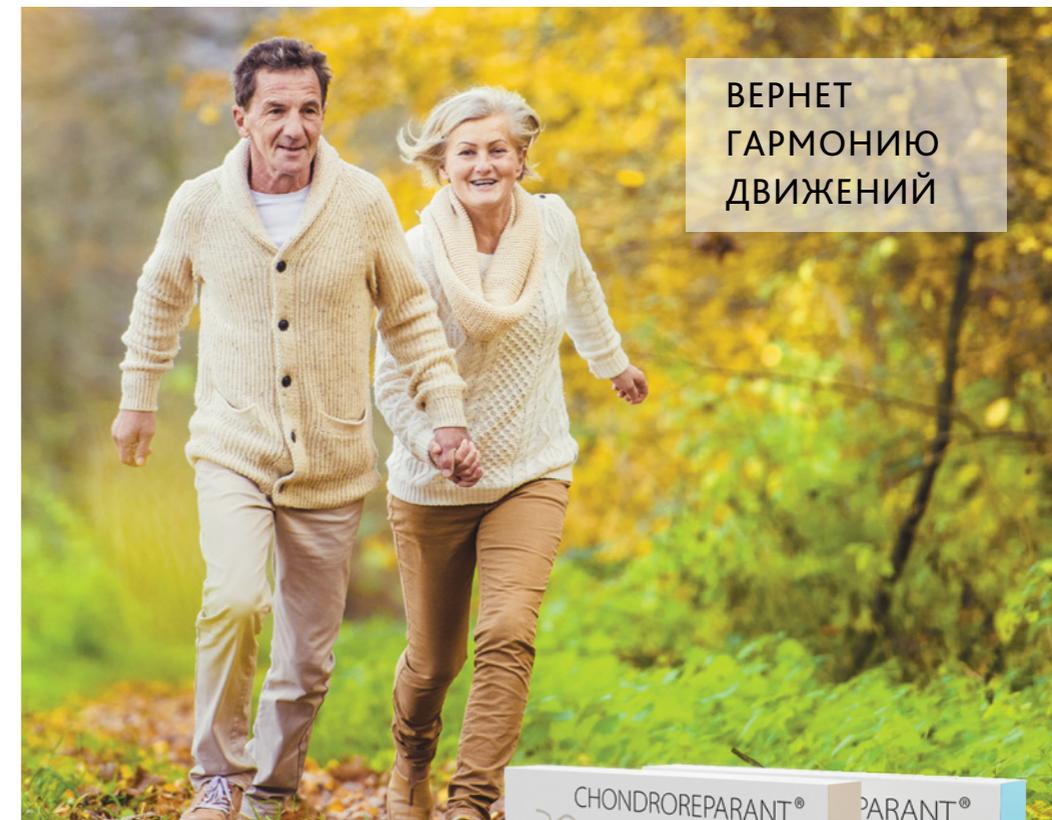
Информация о препаратах ХОНДРОРЕПАРАНТ® ГИАЛРИПАЙЕР® размещена в электронном справочнике РЛС® России.



chondroreparant.ru
хондропрепарат.рф

ХОНДРОРЕПАРАНТ®

ГИАЛРИПАЙЕР®



ВЕРНЕТ
ГАРМОНИЮ
ДВИЖЕНИЙ

- ▶ ЛОКАЛЬНАЯ ИНЪЕКЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ
- ▶ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ▶ НОВЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Форма выпуска: шприц 2,0 мл 1,5 % раствор

ДВЕ УНИКАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДОПОЛНЯЮЩИЕ ФОРМУЛЫ
ДЛЯ ВНУТРИСУСТАВНОЙ ТЕРАПИИ