

Целесообразность назначения препарата ВИСКОСИЛ®

- **ВИСКОСИЛ®** - изотонический раствор гиалуроната натрия с физиологическим уровнем pH
- **ВИСКОСИЛ®** является протезом (заменителем) синовиальной жидкости и предназначен для уменьшения боли и отека, возвращения подвижности и ускорения восстановления сустава после артроскопического вмешательства или промывания внутрисуставной полости (суставного лаважа)
- Концентрация гиалуроната натрия в препарате **ВИСКОСИЛ®** (0,5%) полностью соответствует составу синовиальной жидкости человека
- Гиалуронат натрия, входящий в состав препарата **ВИСКОСИЛ®**, производится путем бактериальной ферментации и характеризуется высочайшей степенью очистки. Не содержит животных белков
- **ВИСКОСИЛ®** зарегистрирован МЗ РФ как изделие медицинского назначения. РУ №ФСЗ 2011/09116 от 11.02.2011



Гиалуронат натрия 0,5% **ВИСКОСИЛ®**

протез синовиальной жидкости для
восстановления гомеостаза сустава
после артроскопии

Артроскопические процедуры успешно используются на протяжении многих лет, но зачастую возникают послеоперационные осложнения, характеризующиеся болью, чувством распирания, отеком и ограниченной подвижностью сустава, вероятность возникновения которых обусловлена потерей синовиальной жидкости и отсутствием гомеостаза сустава.¹

Внутрисуставное введение гиалуроновой кислоты (ГК) после артроскопии позволяет восстановить гомеостаз сустава.²

ВИСКОСИЛ® был разработан для минимизации постартроскопических симптомов, таких как боль, чувство распирания, ограниченная подвижность и отек, и для обеспечения скорейшего восстановления сустава.

Назначение

Протез синовиальной жидкости для внутрисуставного введения.

Состав

Активное вещество: гиалуронат натрия.

Наполнители: хлорид натрия, моногидрогенфосфат натрия, дигидрогенфосфат натрия, вода для инъекций.

Показания

Уменьшает боль, улучшает подвижность, способствует ускоренному восстановлению сустава после артроскопического вмешательства. Служит для вымывания ирригационного раствора и замещения синовиальной жидкости после артроскопического вмешательства или промывания внутрисуставной полости.

Может применяться по назначению врача для локальной инъекционной терапии ранней стадии остеоартроза коленного сустава.

Производитель: ТРБ Химедика АГ, Германия

Представитель в РФ: Представительство

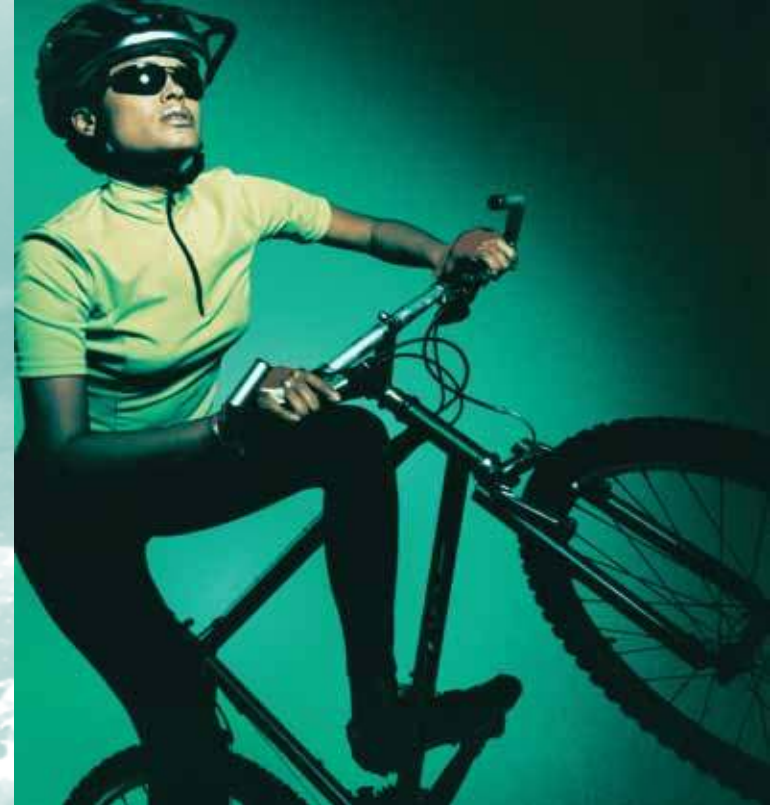
ТРБ Химедика Интернешнл С.А.

107065, Москва, Алтайская ул., д.5,

Тел.: (495) 210-98-27 marketing@trbchemedica.ru

РУ №ФСЗ 2011/09116 от 11.02.2011
для ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВРАЧОМ

1. Mathies B. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2006;14(1):32-9
2. Waddell DD, Bert JM. Arthroscopy. 2010;26(1):105-11



ВИСКОСИЛ®

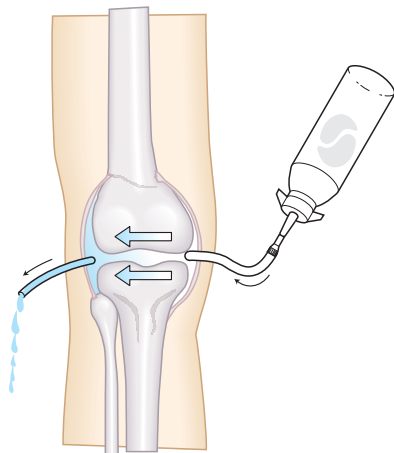
**Быстрая и безболезненная
реабилитация после артроскопии**

 **TRB CHEMEDICA**

Как работает ВИСКОСИЛ®?

ВИСКОСИЛ® действует как временный заменитель синовиальной жидкости, восстанавливая нормальные физиологические функции.

- Замещает ирригационный раствор, оставшийся в полости сустава, предотвращая его повреждающее действие на метаболизм хрящевой ткани
- Восстанавливает защитное покрытие поверхности хряща и синовиальной мембраны, препятствуя миграции катаболических и воспалительных медиаторов и защищая поверхность сустава от механического повреждения
- Замещает синовиальную жидкость, восстанавливая тем самым смазывающие, амортизирующие и фильтрующие свойства
- Уменьшает воспаление синовиальной оболочки
- Уменьшает болезненность за счет маскирования болевых рецепторов



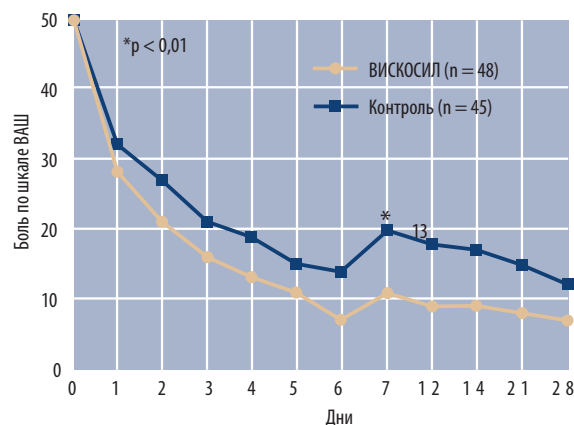
ВИСКОСИЛ® удаляет остатки ирригационного раствора из полости сустава и замещает синовиальную жидкость

Преимущества от введения препарата ВИСКОСИЛ® проявляются сразу после инъекции и сохраняются на протяжении длительного времени

ВИСКОСИЛ® ускоряет реабилитацию после артроскопии

Быстрое облегчение боли

В клиническом исследовании, в котором участвовали 93 пациента с артроскопией колена (менискэктомия или промывание полости сустава), в группе пациентов, которым вводился препарат ВИСКОСИЛ®, было отмечено существенное уменьшение боли как до конца исследования, так и один месяц спустя. Улучшение оставалось существенным спустя неделю после операции в сравнении со стандартной терапией ($p < 0,01$).¹



Введение препарата ВИСКОСИЛ® после артроскопии снижает боль в краткосрочной перспективе

Уменьшение потребления болеутоляющих средств

В исследовании, в котором принимали участие 58 пациентов, прошедших артроскопическую субакромиальную декомпрессию, одной группе пациентов вводились ВИСКОСИЛ® плюс Бупивакаин 0,5% 10 мл, другой группе – Бупивакаин 20 мл. Через 4 часа после артроскопии 25% пациентам, которым вводился ВИСКОСИЛ®, болеутоляющие средства не понадобились.²

Только 11% пациентов, которым вводился ВИСКОСИЛ®, потребовались болеутоляющие по сравнению с 33% пациентов в стандартной группе лечения.²

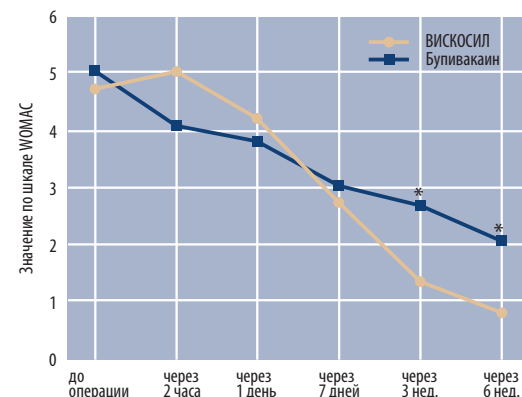
1. Villamor A et al. Osteoarthritis Cartilage. 2004; 12 (Suppl B): S82
2. Funk L, Wykes PR. Osteoarthritis Cartilage. 2004; 12 (Suppl B): S126
3. Anand S et al. Osteoarthritis Cartilage. 2004; 12 (Suppl B): S141

Сокращение срока пребывания в стационаре

Пациенты, которым вводился препарат ВИСКОСИЛ® после артроскопии плеча, были выписаны из больницы значительно раньше, чем те, которым вводился Бупивакаин (5,2 часов против 9,6 часов; $p = 0,0001$).²

Улучшение подвижности суставов

В рандомизированном исследовании, в котором участвовали 45 пациентов после артроскопии колена, одной группе пациентов вводился Бупивакаин 0,5% 10 мл, другой группе ВИСКОСИЛ®. У пациентов, которым вводился ВИСКОСИЛ®, отмечался более высокий показатель подвижности по шкале WOMAC ($p < 0,05$).³



Введение препарата ВИСКОСИЛ® после артроскопии уменьшает среднее значение боли по шкале WOMAC в долгосрочной перспективе

Превосходный профиль безопасности

Исследования, проведенные с препаратом ВИСКОСИЛ®, продемонстрировали превосходный профиль безопасности.^{1,2,3}

Введение препарата ВИСКОСИЛ® в полость сустава сразу после артроскопии уменьшает выраженность боли, улучшает подвижность и ускоряет процесс восстановления суставов