

## 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 №ФС3 2011/09116 от 11.02.2011



# 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.<sup>1</sup>

Внутрисуставное введение гиалуроновой кислоты (ГК) после артроскопии позволяет восстановить гомеостаз сустава.<sup>2</sup>

**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

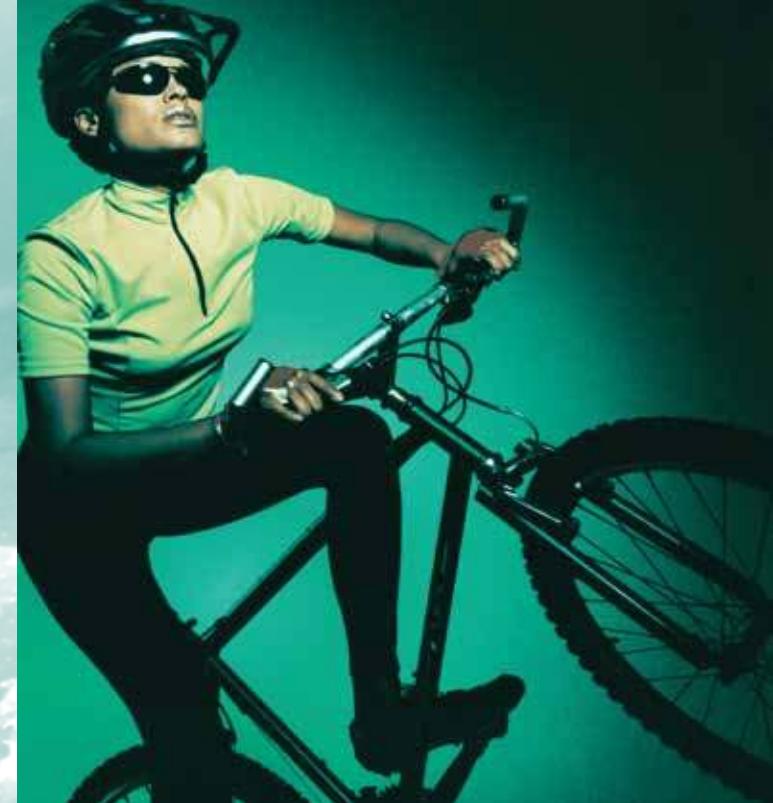
Уменьшает боль, улучшает подвижность, способствует ускоренному восстановлению сустава после артроскопического вмешательства. Служит для вымывания ирригационного раствора и замещения синовиальной жидкости после артроскопического вмешательства или промывания внутрисуставной полости.

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

Производитель: ТРБ Химедика АГ, Германия  
Представитель в РФ: Представительство  
ТРБ Кемедика Интернейшнл С.А.  
107065, Москва, Алтайская ул., д.5,  
Тел.: (495) 210-98-27 marketing@trbchemedica.ru

РУ №ФС3 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



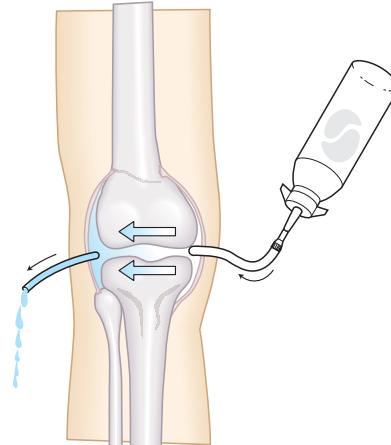
# ВИСКОСИЛ®

**Быстрая и безболезненная реабилитация после артроскопии**

## 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 мембранны, 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



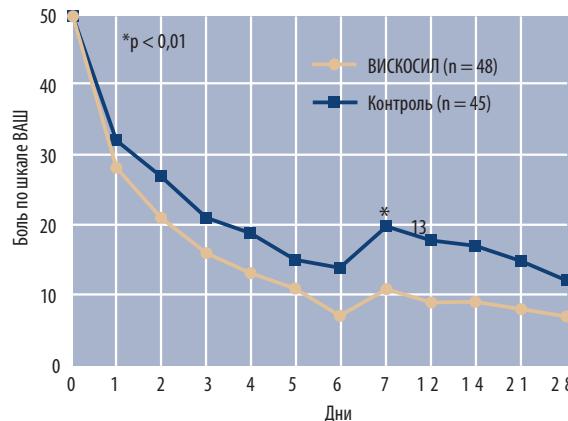
ВИСКОСИЛ® удаляет остатки ирригационного раствора из полости сустава и замещает синовиальную жидкость

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 ( $p<0,01$ ).



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 Бупивакайн 0,5% 10 мл, другой группе – Бупивакайн 20 мл. Через 4 часа после артроскопии 25% пациентам, которым вводился ВИСКОСИЛ®, болеутоляющие средства не понадобились.<sup>2</sup>

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

1.Villamor A et al. Osteoarthritis Cartilage. 2004; 12 (Suppl B): S82

2.Funk L, Wykes PR. Osteoarthritis Cartilage. 2004; 12 (Suppl B): S126

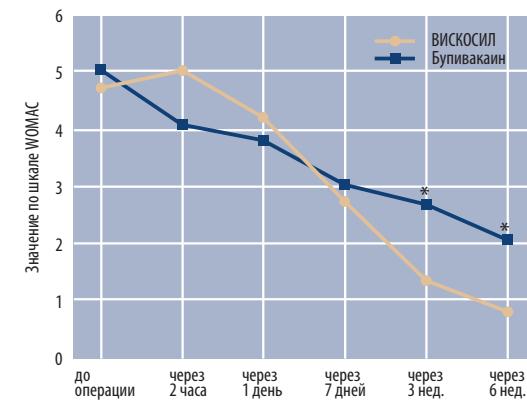
3.Anand S et al. Osteoarthritis Cartilage. 2004; 12 (Suppl B): S141

### Сокращение срока пребывания в стационаре

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

### Улучшение подвижности суставов

В рандомизированном исследовании, в котором участвовали 45 пациентов после артроскопии колена, одной группе пациентов вводился Бупивакайн 0,5% 10 мл, другой группе ВИСКОСИЛ®. У пациентов, которым вводился ВИСКОСИЛ®, отмечался более высокий показатель подвижности по шкале WOMAC ( $p < 0.05$ ).<sup>3</sup>



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.<sup>1,2,3</sup>

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