

ДОЦЕНТ, К.М.Н. ПРИХОДЬКО Е.В.  
Г.МОСКВА

## Применение препаратов «Карипаин» для консервативной терапии межпозвонковых грыж, остеохондроза и заболеваний суставов

Как известно, существует два подхода к лечению межпозвонковых грыж — **хирургический и консервативный**.

**Оперативное** лечение заключается в отсечении того участка грыжи, который сдавливает корешок нерва или сосуд. Хирургическое удаление грыжи дает быстрое избавление от боли, но в настоящее время оно проводится в тех случаях, когда другие возможности лечения исчерпаны. В 40% случаев в длительном периоде наблюдаются рецидивы заболевания, что наряду с хирургическим вмешательством, также является минусом этого метода.

**Консервативное** лечение (лечебная гимнастика, мануальная терапия, грязелечение, медикаментозная терапия) уменьшает отек и напряжение окружающих тканей, улучшает кровообращение, за счет этого устраняя болевой синдром, но эффект от обычного лечения кратковременный — до 3 месяцев. Кроме того, эти способы лечения не останавливают прогрессирование дегенеративных изменений в позвоночнике.

В настоящее время все чаще применяется новый неоперативный метод патогенетического лечения — лечения причины, а не только следствия — лечение **ферментными препаратами, содержащими протеолитический фермент Папаин со вспомогательной группой активных веществ**. Данный метод очень эффективен как при хроническом течении болезни, так и в начальной ее стадии.

Методики лечения были разработаны и применяются в известных научно-практических организациях России и за рубежом

На основе этих методик и фармакологических исследований были разработаны сухие бальзамы (лиофилизаты) **«Карипаин»** фл.1 г, **«Карипаин Плюс»** фл.1г и мягкие формы выпуска — крем «Карипаин» туба 50мл и гель **«Карипаин Ультра»** туба 30мл. Это ферментные препараты нового поколения и превосходят по своим лечебным свойствам ранее выпускавшиеся папаино-содержащие препараты. Полных

аналогов они не имеют. Обращаем Ваше внимание, что Карипаин изготавливается только из европейского фармацевтического сырья компании «MERCK» и содержит в своем составе латекс папайи, **активированный** по уникальной технологии, что и позволяет его использовать его в терапии заболеваний ОДА.

Вся серия препаратов **Карипаин** предназначена для комплексного лечения и профилактики заболеваний позвоночника и суставов. Карипаин успешно прошел все клинические испытания в России и за рубежом, сертифицирован в России, СНГ и странах Европейского союза. По Карипаину опубликовано более 30 отчетов и исследований в различных медицинских изданиях в России и за рубежом. Эффективность применения Карипаина оценивается величиной не менее **75%**. Последний доклад о Карипаине был сделан на всероссийском конгрессе Физиотерапевтов в Санкт Петербурге.

В состав крема **«Карипаин»** и геля **«Карипаин Ультра»** входят биологически активные вещества растительного и животного происхождения (**Папаин, Глюкозамин, Хондроитина сульфат, Гиалуроновая кислота, Босвелиевые кислоты и др.**) В состав сухих бальзамов **«Карипаин»** входят **Папаин, Лизоцим, Бромелайн**, и др. Все эти активные вещества положительно влияют на коллагеновые хрящевые ткани позвоночника и суставов. При этом, благодаря определенной концентрации папаина, **Карипаин**, вводимый методами электрофореза (бальзамы), фонофореза или путем местного применения (гель или крем), влияет на межпозвонковую грыжу. Грыжа начинает постепенно уменьшаться, становится мягкой. Этого достаточно, чтобы освободить нервное окончание, которое она защемляет, и боли в позвоночнике постепенно проходят.

**Карипаин** также положительно действует также на весь межпозвонковый диск. Он становится более эластичным, увеличивает свою высоту. Под действием Карипаина усиливается регенерация тканей диска, который вос-

становливает свою нормальную форму и свою функцию амортизатора. Вводимый Карипаин воздействует на несколько соседних межпозвонковых дисков, восстанавливая целый отдел позвоночника.

**Карипаин** бальзам и крем рекомендуется регулярно применять при остеохондрозе, межпозвонковых грыжах, артрите, артрозе, суставных контрактурах и других заболеваниях позвоночника и суставов. Также препараты применяются при келоидных рубцах и спаечных процессах.

Хотелось бы особо подчеркнуть, что крем и гель **Карипаин** в своем составе содержит до 6% **гиалуроновой кислоты**, которая помимо собственных лечебных свойств является «транспортным» агентом по дозированной доставке других активных веществ Карипаина в поврежденные области тела. Поэтому применение крема и геля Карипаин даже без специальных физиотерапевтических процедур является эффективным при использовании для лечения заболеваний позвоночника и суставов.

Отметим также, что **Карипаин Ультра** гель оказывает более выраженное противовоспалительное и противоотечное действие, благодаря содержанию Босвелиевых кислот, что делает его применение более эффективным при лечении артрозов и артритов различного происхождения.

Лечение **Карипаином** для позвоночника курсовое — по 20-30 процедур электрофореза бальзама (порошка во флаконах) Карипаин или 15-20 процедур фонофореза (ультразвука) крема Карипаин или геля Карипаин Ультра. Допускаются перерывы в 1-2 дня между процедурами. Повторные курсы через 30-60 дней. Число курсов лечения — от 1 до 3.

При грыжах более 5 мм рекомендуется использовать электрофорез «Карипаин Плюс» фл.1 г, т.к. он имеет расширенный ферментный состав и большую суммарную активность чем Карипаин фл.1г. Электрофорез проводится с положительного полюса при силе тока 1,5-15 мА и времени процедуры до 20 мин. Карипаин раз-

водят во флаконе непосредственно перед процедурой физиораствором. При электрофорезе **Карипаина** для усиления терапевтического эффекта рекомендуется на ночь втирать крем или гель **Карипаин**.

Лечение **суставов** (артриты, артрозы, бурсит и т.д.) можно проводить как с помощью ультразвука с кремом Карипаин, так и обычным его втиранием в поврежденные участки не менее 20 дней 1-3 раза в сутки. Без физиотерапии лучше применять для этих целей гель **Карипаин Ультра**, т.к. он дополнительно содержит в своем составе мощный чрескожный проводник – Транскутол.

Подробные методики применения и полные описания различных форм выпуска Карипаина изложены на сайтах производителя [www.karipain.org](http://www.karipain.org) и [www.caripain.ru](http://www.caripain.ru).

Также хотим Вам сообщить, что с 2012 года Группа Компаний «МедВэйв» ведет разработку нового препарата серии «Карипаин» для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата. В настоящее время уже готовится его серийный выпуск под торговым названием – **«Карипаин» капсулы №60**. Он будет выпускаться в виде капсул для приема во внутрь.

Основной целью при разработке было – создать препарат, который можно было бы применять как самостоятельное средство при лечении остеохондроза, протрузий, артроза и артрита, так и повысить эффективность при лечении

межпозвоночных грыж и заболеваний суставов другими препаратами серии «Карипаин». Уже проведены первые клинические исследования, показывающие эффективность и безопасность БАД «Карипаин» при лечении ОДА.

#### Состав БАД «Карипаин»

- Хондроитин сульфат
- Глюкозамина сульфат
- N-ацетил-D-Глюкозамин
- Экстракт Босвелии
- Папаин
- Витамин B6
- Аспаргинат марганца
- Ресвератрол

Такой состав позволил не только сохранить лучшие свойства таких известных хондропротекторных препаратов как «Терафлекс», «Дона», «Структум», «Артра», но и дополнить их новыми для повышения эффективности лечения ОДА.

Таковыми являются:

- ▶ повышенное противовоспалительное действие, обеспеченное экстрактом Босвелии
- ▶ усиленное хондропротекторное действие, благодаря применению нового хондропротектора N-ацетил-D-Глюкозамин
- ▶ повышенная усвояемость хондропротекторов из-за наличия в составе Аспаргината Марганца и Папаина

▶ общее улучшение обмена веществ и метаболизма в хрящевых, нервных тканях и в организме в целом, обеспеченное Папаином, витамином B6, Аспаргинатом Марганца и Ресвератролу

▶ мощное антиоксидантное действие Ресвератрола, нейтрализующие негативные воздействия на организм физиопроцедур (электрофорез, гальванизация и ультразвук и т.п.).

Такой состав делает «Карипаин» одним из самых современных комплексных модифицирующих препаратов на рынке хондропротекторных средств. Специалисты в области фармакологии его уже по достоинству оценили. Несмотря на наличие в составе дорогостоящих компонентов высокого качества класса «PharmGrade» нам удалось сохранить приемлемую цену в нынешних условиях и сделать ее доступной, т.к. производство находится в России и мы свели к минимуму зависимость от валютных колебаний, в отличие от зарубежных производителей.

В аптеках и у фармдистрибуторов «Карипаин» капсулы №60 появится в начале 2016г.

**Производитель ГК «МедВэйв»**  
**г. Москва (завод НПК «АС-КОМ»)**  
**Тел. (495) 589-33-48,**  
**сайты [www.karipain.org](http://www.karipain.org), [www.caripain.ru](http://www.caripain.ru)**

## Лечение остеоартроза без инъекций и боли



## ГИАЛГЕЛЬ

ЛЕЧИТ ПРИЧИНУ, А НЕ ТОЛЬКО АРТРОЗ!

Лекарственные формы:  
«ГИАЛГЕЛЬ» туба 4г №4 (ячейковая упаковка 4 тубы по 4г).

Основные действующие вещества:  
тизоль, фармацевтический гиалуронат натрия, хондроитина сульфат и босвелии экстракт.

В состав «ГИАЛГЕЛЯ» входит Гиалуронат натрия и Тизоль – новый чрескожный проводник для проникновения активных веществ в полость сустава:  
• используется при остеоартрозе и артрите, снижает болевой синдром;  
• обладает противовоспалительным и противоотечным действием;  
• позволяет увеличить подвижность суставов, не требует инъекций;  
• улучшает обмен веществ и качество синовиальной жидкости;  
• способствует восстановлению амортизирующих функций в хрящевых тканях, проникает вглубь тканей до 5 см;  
• оказывает выраженное противовоспалительное и седативное действие.

Узнайте больше на [www.gialgel.ru](http://www.gialgel.ru)



## Эффективное решение\* при боли в спине и суставах



## КАРИПАИН

СНИЖАЕТ ВЫРАЖЕННОСТЬ  
БОЛЕВОГО СИНДРОМА В 1,8 РАЗА!

Лекарственные формы:  
«Карипаин» фл. 1 г и «Карипаин Плюс» фл. 1 г.

Основные действующие вещества:  
папаин, лизоцим, бромелайн и коллагеназа.

«Карипаин Крем» туба 50 г и «Карипаин Ультра» гель 30 г.

Основные действующие вещества: папаин, глюкозамин, хондроитина сульфат, босвелиевые кислоты, гиалуриновая кислота.

Узнайте больше на [www.caripain.ru](http://www.caripain.ru)



имеет сертификаты  
Европейского Союза  
и Таможенного Союза

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ПОДТВЕРЖДЕНА!\***

многочисленными клиническими  
исследованиями в России  
и за рубежом.

\*Эффективность  
доказана при:  
остеоартрозе от I до III ста-  
дии, остеоартрите, а в ком-  
плексной терапии с  
Карипаином, и при дискоген-  
ном радикулите, межпозво-  
ночных грыжах, протрузиях,  
остеохондрозе.

быстро лечит боль без инъекций и операций

Все препараты  
серии «Карипаин»

ИЗГОТОВЛЕННЫ  
ИЗ ЕВРОПЕЙСКОГО  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО  
СЫРЬЯ (PHARMGRADE),

имеют сертификаты  
Европейского Союза  
и Таможенного Союза

\*Эффективность  
доказана при:  
дискогенном радикулите,  
межпозвоночных грыжах,  
протрузиях и контрактурах,  
остеохондрозе, остеоартрозе,  
артрите и артрозе, келоидных  
и послеожоговых рубцах.