

# ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ «КАРИПАИН» ДЛЯ КОНСЕРВАТИВНОЙ ТЕРАПИИ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ГРЫЖ, ОСТЕОХОНДРОЗА И ЗАБОЛЕВАНИЙ СУСТАВОВ

Приходько Е.В. – доцент, канд. мед. наук, г. Москва

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.

**Обычное консервативное** лечение (лечебная гимнастика, мануальная терапия, традиционная физиотерапия, 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.

За последние семь лет разработан и успешно 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:

Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Н.Н.Приорова (ЦИТО)

Научно-исследовательский институт Нейрохирургии им.Н.Н. Бурденко

Клиника хирургии позвоночника Академии медицинских наук Украины.

Омская Государственная Медицинская Академия Росздрава.

На основе этих методик и фармакологических исследований были разработаны сухие бальзамы (лиофилизаты) «Карипаин» фл.1г, «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 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 (ЕС). По Карипаину опубликовано более 20 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 18 октября 2012г.

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 ферменты **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 межпозвоноковую грыжу. Грыжа начинает постепенно уменьшаться, становится мягкой. Этого достаточно, чтобы освободить нервное окончание и сосуды, которые она защемляет, и боли в позвоночнике постепенно проходят, нормализуется кровообращение.

**Карипаин** также положительно действует на весь межпозвоночный диск. Он становится более эластичным и «упругим», увеличивает свою высоту. Под действием Карипаина усиливается регенерация тканей диска, который восстанавливает свою нормальную форму и свою функцию амортизатора. Вводимый Карипаин воздействует на несколько соседних межпозвоноковых дисков, восстанавливая целый отдел позвоночника.

**Карипаин** бальзам и крем рекомендуется регулярно применять при остеохондрозе, межпозвоноковых 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 физиотерапевтиче-

ских 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.1г, т.к. он имеет расширенный ферментный состав и большую суммарную активность чем Карипаин фл.1г. Карипаин фл.1г имеет суммарную ферментную активность 350 ПЕ, а Карипаин Плюс фл.1г – 600 ПЕ. Электрофорез проводится с положительного полюса при силе тока 10-20 мА и времени процедуры до 20 мин. Карипаин разводят во флаконе непосредственно перед процедурой физиораствором с добавлением 1-3 капли Димексида. При электрофорезе Карипаина для усиления терапевтического эффекта рекомендуется на ночь втирать крем или гель Карипаин. Отметим, что при физиопроцедурах с Карипаином создается подкожное депо ферментов в области повреждений, которое ока-

зывает длительное терапевтическое действие даже после прекращения самих процедур. Поэтому окончательный эффект действия Карипаина проявляется через 2-3 недели после окончания процедур. При обычном наружном применении мягких форм выпуска Карипаина этот эффект менее выражен.

**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)

В настоящее время лечение Карипаином проводится более чем в 250 клиниках в 55 регионах России. Карипаин продается только в аптеках, приобрести его можно по приемлемым ценам в любой крупной аптеке России и стран СНГ. Также он представлен в ассортименте практически у всех крупных фармдистрибьюторов: «СУПРАМЕД», «СИА Интернейшнл», НПК «КАТРЕН».

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)

E-mail: karipain@rambler.ru

**ООО «НПП «ПОЛИПРОН»**  
и ООО «ФЛАКС»

105118, Москва, улица Буракова, дом 27, кор 1.  
т. (495) 984-79-75; ф. (495) 662-92-09  
[www.flaksmed.ru](http://www.flaksmed.ru), e-mail: polipron1@rambler.ru

<p><b>СУМКИ-ФУТЛЯРЫ ДЛЯ МЕДКОМПЛЕКТА ВРАЧА (ФЕЛЬДШЕРА):</b> ФМ-5 (380x215x230 мм), ФМ-7 (380x140x250 мм) Материал – кожа искусственная, масса, кг. . . 2 – 2,5</p> <p><b>ФУТЛЯР-УКЛАДКА ДЛЯ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ:</b> УМСП-01-Пм (440x252x330 мм) и УМСП –01 – П (520x310x390 мм) УМСП-01-Пм/2 (440x252x340) Материал – высокопрочный холодо- и теплостойкий пищевой пластик</p> <p><b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УМСП-01-М (440 x110x280 мм)</b> Материал- алюминевый сплав, масса, кг - 3,9</p> <p><b>СУМ-1 Сумка универсальная медицинская 400x140x340</b> <b>СУМКА ВРАЧА (ФЕЛЬДШЕРА) СВ (420x 190x 230 мм)</b> Материал верха – водоотталкивающая ткань, внутри -моющаяся пленка</p> <p><b>СУМКА ВЫЕЗДНОГО ВРАЧА СВВ (430x215x260 мм)</b> Материал верха – водоотталкивающая ткань, внутри-моющаяся пленка</p> <p><b>СУМКА ВРАЧА ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ</b> <b>СВОПБ (440x205x220 мм) и СВОПм (375x205x205 мм)</b> Материал верха – водоотталкивающая ткань, внутри моющаяся пленка</p> <p><b>СУМКА ДЛЯ МЕДКОМПЛЕКТА СРЕДНЕГО И МЛАДШЕГО МЕДПЕРСОНАЛА СМ-2, СМ-3 (330x190x190 мм)</b> Материал верха – водоотталкивающая ткань, внутри -моющаяся пленка</p> <p><b>СУМКА ДЛЯ МЕДКОМПЛЕКТА СРЕДНЕГО И МЛАДШЕГО МЕДПЕРСОНАЛА СМ-6 (320x120x190 мм)</b> Материал верха – водоотталкивающая ткань, внутри моющаяся пленка</p> <p><b>СУМКА ВРАЧА ДЛЯ НАБОРА 1-ОЙ ПОМОЩИ СМ-4, СМ-5</b> Материал верха – водоотталкивающая ткань, внутри-моющаяся пленка</p> <p><b>СУМКИ ДЛЯ ШТАТИВОВ СПШ-1 (280x255x150 мм), СПШ-4 (290x260x220 мм), СПШ-2 (230x155x175 мм), СПШ-3 (500x240x200 мм)</b> Материал верха – водоотталкивающая ткань, внутри моющаяся пленка</p> <p><b>СУМКА ЛАБОРАТОРНАЯ СЛ 316 (410x230x170 мм), СЛ 31м (320x190x175 мм)</b> Материал верха – водоотталкивающая ткань, внутри моющаяся пленка</p>	<p><b>СУМКИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ИНВЕНТАРЯ</b> СЛ-1 (410x185x280 мм), СЛ-2 (320x150x300 мм), СЛ-3 (410x185x320 мм), СЛС (160x110x230 мм) Материал верха – водоотталкивающая ткань, внутри моющаяся пленка</p> <p><b>СУМКА ДЛЯ ПРОТИВОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАБОРА СЛ-4 (410x185x320 мм)</b> Материал верха – водоотталкивающая ткань, внутри моющаяся пленка</p> <p><b>СУМКА СПАСАТЕЛЯ – САНИТАРА (САНДРУЖИННИКА) СМ-1 (380x160x260 мм)</b> Материал - ткань капроновая, рюкзачная с водостойкой отделкой, масса, кг. 1,2</p> <p><b>АМПУЛЬНИЦА-АМ-72 (215 x155 x75 мм), АМ-120 (330x130x70 мм)</b> Материал верха- водоотталкивающая ткань</p> <p><b>ПОЯСНАЯ АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ - ПА (230x165x75 мм)</b> Материал верха- водоотталкивающая ткань</p> <p><b>РЮКЗАКИ СПАСАТЕЛЯ-ВРАЧА (ФЕЛЬДШЕРА): РМ-2 (370x250x470 мм), РМ-3</b> Материал – ткань капроновая , рюкзачная с водостойкой отделкой, масса, кг. не более 2,5</p> <p><b>ПАПКА-УКЛАДКА ВРАЧА ПУ-В (255x185x60 мм)</b> Материал – водоотталкивающая ткань</p> <p><b>ПАПКА-УКЛАДКА МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ПУ – МС (235x125x40 мм)</b> Материал – водоотталкивающая ткань</p> <p><b>ПАПКА-УКЛАДКА ХИРУРГА ПУ-Х (235x125x40 мм)</b> Материал – водоотталкивающая ткань</p> <p><b>СУМКА ДЛЯ КАРДИОГРАФА (отечественных и зарубежных марок)</b> Материал – водоотталкивающая ткань</p> <p><b>СК-1 (300x230x110 мм) (малый), СК-2 (350x350x110 мм) (Cardio Care 2000), СК-3 (360x230x110 мм) (ЭКИТ-03М2), СК-4 (390x230x110 мм) (ЭКИТ-04)</b></p> <p><b>БЛОК ПОД ТОНОМЕТР (190x60x100 мм)</b></p> <p><b>ПЛАНШЕТ ПОД ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ (на 6 шт.)</b></p> <p><b>БЛОК-АМПУЛЬНИЦА НА 45, 50, 62 гнезда</b></p> <p><b>ВКЛАДЫШ-АМПУЛЬНИЦА на 13 и 16 гнезд</b></p> <p><b>ВКЛАДЫШ-АМПУЛЬНИЦА на 45 гнезд (круглый)</b></p>
---	--