

Рекомендации по применению препаратов серии «Карипаин» в терапии заболеваний опорно-двигательного аппарата

Л.И. Покотило, к.м.н., Директор клиники «Семейный врач и Со»

Серия полиферментных препаратов «Карипаин» успешно применяется в комплексной терапии заболеваний опорно-двигательного аппарата более 7 лет. Также Карипаин применяют для устранения контрактур, келоидных и послеожоговых рубцов. Перечислим основные заболевания, при которых Карипаин наиболее эффективен:

- ✓ дискогенный радикулит;
- ✓ межпозвоночные грыжи и грыжи Шморля;
- ✓ протрузии;
- ✓ остеохондроз;
- ✓ остеоартроз, артрит и артроз;
- ✓ келоидные и послеожоговые рубцы;
- ✓ контрактуры.

В настоящее время серия Карипаин представлена четырьмя формами выпуска: сухой бальзам «Карипаин» фл. 1 г (для электрофореза); сухой бальзам «Карипаин Плюс» фл. 1 г (для электрофореза); крем «Карипаин» туба 50 мл (для наружного применения и фонофореза) и «Карипаин Ультра» гель (для наружного применения). Обращаем Ваше внимание, что единственным производителем торговой марки Карипаин является компания «ПромАктив» (завод НПК «АСКОМ» г. Москва). Опишем более подробно две формы выпуска Карипаин – «Карипаин Плюс» фл. 1 г и «Карипаин Ультра» гель, т.к. они наименее известны практикующим врачам.

«Карипаин Плюс» – уникальный полиферментный комплекс, не имеющий аналогов. Он разработан для эффективной терапии межпозвоночных грыж, остеохондроза, келоидных рубцов и спаечных процессов. Его клиническая эффективность выше на 15–18% чем у известных папаино-содержащих препаратов. Наиболее близок к нему по лечебному действию сухой бальзам «Карипаин» фл. 1 г. В состав «Карипаин Плюс» входят ферменты – Папаин, Лизоцим, Бромелайн, Коллагеназа, Протеиназа и группа вспомогательных веществ.

Принципиальным отличием «Карипаин Плюс» от препаратов предыдущего поколения является наличие в его составе в определенной концентрации двух ферментов – Коллагеназа и Бромелайн. Бромелайн – группа сульфогидрильных протеолитических ферментов, полученных из *Ananas comosus* (ананаса). Главный компонент бромелайна – сульфогидрильная протеолитическая фракция. Бромелайн также содержит пероксидазу, кислотную фосфатазу, несколько разновидностей ингибиторов протеаз, и органически связанный кальций. Бромелайн обладает ярко выраженными противовоспалительными, противомикробными и антибактериальными свойствами, предупреждает атеросклероз, ускоряет заживление ран, а также благоприятно влияет на хрящевые ткани. Коллагеназа – фермент, получаемый из поджелудочной железы карпа. Коллагеназа избирательно действует на основные компоненты соединительной ткани. Жизнеспособные мышцы, гра-

нуляционная ткань и эпителий не поражаются ферментом. Коллагеназа применяется для лечения келоидных рубцов, контрактур, шрамов. Вводится с положительного полюса методом электрофореза. Имеющиеся на сегодняшний день статистические данные российских и зарубежных исследований позволяют утверждать, что «Карипаин Плюс» – новое высокоэффективное ферментное средство для лечения остеохондроза и межпозвоночных грыж, суставных контрактур, келоидных рубцов различного происхождения, спаечных процессов, артрозо-артритов крупных суставов.

Форма выпуска «Карипаин Ультра» гель представляет собой гелевую форму, в состав которой дополнительно введены Босвелиевые кислоты и Хондроитина сульфат. Также для повышения эффективности действия без физиопроцедур, в состав включен современный чрескожный проводник – Транскутол. Карипаин Ультра гель оказывает более выраженное противовоспалительное, седативное, хондропротекторное и противоотечное действие. Эти свойства и делают его применение эффективным при лечении остеохондроза, артрозов и артритов различного происхождения без физиопроцедур. Применяют обычным наружным втиранием 2–3 в день на чистую влажную кожу в области поражений. Также в случае необходимости гель можно вводить фонофорезом с нанесением поверх геля контактного слоя вазелина или глицерина.

Для каждого заболевания предпочтительно использовать определенную форму выпуска Карипаина или их комбинацию. Для лечения межпозвоночных грыж и протрузий лучше применять сухие бальзамы (лиофилизаты) Карипаин фл. 1 г или Карипаин Плюс фл. 1 г методом электрофореза курсами по 20–30 процедур. Перерыв между курсами 45–90 дней. Число курсов – от 1 до 3. Напомним, что Карипаин Плюс по лечебным свойствам эффективней на 15–18% и его лучше применять при межпозвоночных грыжах более 5 мм. После электрофореза на ночь рекомендуется втереть в весь позвоночник крем Карипаин или гель Карипаин Ультра. В перерывах между курсами электрофореза лучше применять втиранием Карипаин Ультра гель в качестве поддерживающей терапии. Если электрофорез пациенту противопоказан, то в этом случае целесообразно применить фонофорез крема Карипаин. Режим введения – непрерывный, паравертебрально в области проекции грыжи.

Для лечения остеохондроза и протрузий чаще применяют крем Карипаин методом фонофореза (ультразвук) или сочетание электрофореза бальзама Карипаин с втиранием на ночь крема Карипаин. В случае противопоказаний у пациента к физиотерапии или невозможности ее делать – применяют наружно 2–3 в день гель Карипаин Ультра.

При артритах и артрозах применяются в основном крем Карипаин и гель Карипаин Ультра. Крем применяют

методом фонофореза или обычным втиранием 2–3 раза в день. Обращаем внимание, что в случае наружного применения без фонофореза, гель Карипаин Ультра действует эффективней. Для лечения артрозо-артритов крупных суставов иногда применяется электрофорез препарата Карипаин Плюс (5–10 процедур) с последующим применением крема или геля Карипаин (10–15 дней). Все методики применения препаратов Карипаин были подробно изложены в предыдущих номерах журнала, также их можно посмотреть на сайтах производителя www.karipain.org и www.caripain.ru. Принципиальным моментом является, что раствор Карипаина при электрофорезе вводится только с положительного полюса, размер прокладок – не менее 10×10 см, а сила тока подбирается индивидуально в зависимости от переносимости конкретным пациентом (в интервале 7–20 мА).

При контрактурах, спаечных процессах и послеожоговых рубцах эффективней всего применить 15 процедур электрофореза Карипаин Плюс фл. 1г. Если физиопроцедуры невозможны – применяют втиранием Карипаин Ультра гель. Также его желателно применять в течение недели после последней процедуры электрофореза.

Основным побочным эффектом при применении всех папаино-содержащих препаратов являются аллергические реакции. В основном они бывают при введении препаратов методом электрофореза. Они обычно проявляются зудом, сыпью, покраснением кожи вблизи прокладок-электродов. Иногда отмечается повышение температуры тела. Чтобы избежать этих проявлений при лечении Карипаином, организм должен не иметь острых

воспалительных процессов и инфекционных заболеваний. Их надо устранить до лечения Карипаином. При наличии аллергических реакций рекомендуется антигистаминная терапия, сокращение времени процедуры электрофореза, уменьшение силы тока и уменьшение количества димексида, добавляемого в раствор Карипаина. При аллергических реакциях на крем или гель Карипаин рекомендуется сократить их количество применяемое для втирания или ультразвукового введения.

Как правило, этих мер хватает, чтобы уменьшить или исключить аллергические реакции, но если аллергия приобретает острый и стойкий характер, врач может принять решение о прекращении дальнейшего лечения, но такие случаи крайне редки.

Препараты серии Карипаин очень хорошо себя зарекомендовали в лечебном процессе и поэтому в России они представлены достаточно широко. Относительно небольшая стоимость и простота применения даже при сложных заболеваниях сделали препараты Карипаин очень популярными за текущие пять лет. По последним данным Карипаин применяется в 50 регионах России более чем в 300 клиниках и медицинских центрах. Также препараты Карипаин успешно прошли регистрацию в Европейском Союзе (ЕС), Украине и Казахстане, где их тоже с успехом применяют. Карипаин представлен в наличии практически у всех национальных фармдистрибьюторов (КАТРЕН, СИА, Протек) и крупных аптечных сетях. Более подробную информацию о Карипаине Вы можете получить на сайте в сети Интернет www.karipain.org.

Серия ферментных препаратов «КАРИПАИН»

максимальный эффект в короткие сроки!

www.karipain.org, www.caripain.ru

ГК «МедВэйв» г. Москва
тел.: +7 (495) 589-33-48, 543-64-30



Официальные дистрибьюторы:
«ФораФарм», СИА «Интернейшнл»,
ЦВ «Протек», НПК «Катрен»,
«Супрамед»

Эффективен в лечении:

- остеохондроза
- межпозвоноковых грыж
- артритов и артрозов
- протрузий
- келлоидных рубцов и контрактур

С «КАРИПАИНОМ» лечебные программы «Здоровые суставы»
и «Здоровая спина» станут еще эффективней!