

## Эффективное лечение различных форм артроза и артрита с помощью геля "Карипаин Ультра"

Приходько Елена Владимировна, доцент, г.Москва

*В настоящее время количество заболеваний опорно-двигательного аппарата увеличивается. В России, по данным различных источников этой патологией страдает около 10 % населения. Известно также, что только за последние 10 лет число больных возросло на 31,5 %. Наиболее частой причиной обращения к вертебрологам или ревматологам является артроз и артрит, включая их тяжелые формы – остеоартроз и ревматоидный артрит.*

Для того, чтобы облегчить состояние пациента при заболеваниях суставов, традиционно используют средства по следующим основным направлениям:

- 1) укрепить хрящ (так называемые хондропротекторы - глюкозамин и хондроитин);
- 2) снять воспаление и болевые ощущения (с этой целью широко используются нестероидные противовоспалительные средства - индометацин, диклофенак, ибупрофен и пр.);
- 3) улучшить микроциркуляцию крови и обменные процессы в тканях сустава;
- 4) повысить качество синовиальной жидкости (для синовиальных суставов).

До сегодняшнего дня на фармацевтическом рынке не было представлено препарата, позволяющего осуществить эффективное комплексное воздействие по указанным направлениям. Пациентам приходилось одновременно применять несколько различных препаратов в сочетании с физиотерапевтическими процедурами, что часто приводило к снижению терапевтического эффекта по различным причинам. В 2009 году фармакологам удалось создать такой новый комплексный препарат, сочетающий в себе только преимущества известных методов лечения и отдельных лекарственных средств. Он имеет торговое название **гель "Карипаин Ультра" туба 30мл (производитель НПК "АС-КОМ" г.Москва).**

Данный препарат является продолжением се-

рии препаратов "Карипаин", которые хорошо зарекомендовали себя для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, в том числе и таких тяжелых, как межпозвоночная грыжа. Гель "Карипаин Ультра" показан к применению при артрите, артрозе, остеоартрозе, ревматоидном артрите, суставных контрактурах. Также он с успехом уже применяется при остеохондрозе и других заболеваниях ОДА. Гель в подавляющем большинстве случаев не требует физиотерапевтических процедур. Гелевая форма выпуска делает его удобным в применении и обеспечивает минимальный количественный расход.

*В 2009 году фармакологам удалось создать новый комплексный препарат, сочетающий в себе только преимущества известных методов лечения и отдельных лекарственных средств. Данный препарат является продолжением серии препаратов "Карипаин", которые хорошо зарекомендовали себя для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата.*

В состав геля "Карипаин Ультра" входят следующие действующие вещества:

**Папаин** (Papain) - монотиоловая цистеиновая эндопротеаза. Папаин получают из специальных сортов папайи (Carica Papaya). Введение активированного папаина в патологический очаг производит лизис некротических структур и создает благоприятные условия для ангиогенеза и остеогенеза.

**Босвелии экстракт** получают из смолы индийского дерева *Boswellia Serrata L.*, семейства Бурзеровые. Босвелия ингибирует про-воспалительные медиаторы, особенно лейкотриены. При этом не уменьшает гликозамингликановый синтез и не вызывает никаких отрицательных эффектов. Показывает выраженные противовоспалительные, антисептические и седативные свойства. Широко

применяется при воспалительных заболеваниях суставов, улучшает обмен веществ. Кроме того, босвелия улучшает кровоснабжение суставов, что особенно важно при артрите, и восстанавливает целостность сосудов.

**Гиалуроновая кислота** (ГК) это несulfатированный гликозаминогликан - полисахарид животного происхождения. Первичным показанием для введения ГК в суставы и смежные ткани является артроз, артрит, остеоартрит и бурсит. ГК подавляет дегенерацию хряща и освобождение протеогликанов из внеклеточного матрикса хрящевой ткани, защищает поверхность суставного хряща, нормализует свойства и состав синовиальной жидкости, снижает восприятие боли.

**Хондроитина сульфат** - относится к группе хондропротекторов, является стимулятором регенерации тканей, восстанавливает амортизирующие функции в хрящевых тканях. Обладает противовоспалительным действием, позволяет увеличить подвижность суставов и снизить болевые ощущения. Хондроитина сульфат, проникая в структуры матрикса хрящевых тканей, оказывает непосредственное влияние на метаболические процессы.

**Транскутол** (Diethylene glycol monoethyl ether ethyldigol) - современный транскутанный (чрезкожный) проводник, обладая высокими проводниковыми свойствами, обеспечивает дозированную доставку всех активных веществ геля через кожу вглубь тканей. Также обладает свойством дозированно освобождать введенные вглубь тканей активные вещества и их комплексы. Его транскутанные свойства выше в 2,5 раза чем у общеизвестного Диметилсульфоксида и он не вызывает аллергических реакций.

**Гель "Карипаин Ультра"** имеет сбалансированный состав активных веществ, а наличие в составе Транскутола делает его применение эффективным без физиотерапевтических процедур. Обычно на один курс лечения необходимо приме-

нить 1 или 2 тубы геля на каждый крупный сустав (в зависимости от степени повреждения сустава). Следует отметить, что в отдельных случаях сильной дегенерации суставов, может быть применен фонофорез с гелем для достижения положительных результатов в более короткие сроки.

**Применение геля "Карипаин Ультра":** наносить на зону повреждений массирующими движениями до полного впитывания в кожу 2-3 раза в день. Курс применения 20-30 дней. При необходимости - делают повторные курсы через 1 месяц. В отдельных случаях допускается применять фонофорез в количестве 8 -12 процедур на каждую зону. Мощность излучения 0,4 - 0,7 Вт/кв.см; частота - 880 кГц.

Проведенные **клинические исследования** показали, что у **83%** пациентов с различными формами артрита и артроза отмечено объективное улучшение функционального состояния суставов и снижение болевого синдрома. Статистический анализ проведен на выборке из 186 пациентов в возрасте от 27 до 73 лет с использованием стандартных методик. Все пациенты, принимавшие участие в данном исследовании, исключили прием НПВС и анальгезирующих средств. В частности, у 71,6% пациентов, после проведенных двух курсов лечения с гелем "Карипаин Ультра" зафиксировано: уменьшение выраженности боли по ВАШ средним на 58,7% в покое; при движении - соответственно на 62,3%; в ночные часы - соответственно на 67,5%. Побочных эффектов обнаружено не было.

Таким образом, на основании полученных результатов можно заключить, что терапия гелем "Карипаин Ультра" обладает высокой терапевтической эффективностью (более 80%), уменьшает болевой синдром, ликвидирует воспалительные процессы и восстанавливает функции суставов. Препарат обладает хорошей переносимостью и может успешно применяться как монотерапия при артрозах и артритах различных форм. ®

**Приглашаем к сотрудничеству по приобретению и внедрению в лечебную практику всех заинтересованных лиц**

По всем вопросам обращайтесь к генеральному дистрибьютору препаратов Карипаин – ГК «МедВэйв» г. Москва или к нашим дистрибьюторам: ЗАО НПК «Катрен», ЗАО «СИА Интернейшнл», ООО «Морон» и ЗАО «Лекрус»  
ТЕЛ.: (495) 589-33-48, сайты: [www.karipain.ru](http://www.karipain.ru), [www.caripain.ru](http://www.caripain.ru), e-mail: [karipain@rambler.ru](mailto:karipain@rambler.ru)