

БАЛЬЗАМ РЕМОВИТ®

- обладает обезболивающим и мягким разогревающим действием
- снижает интенсивность воспалительной реакции в суставах и прилегающих тканях
- восстанавливает подвижность суставов

Состав: эмульсионный комплекс на основе виноградного и кокосового масел, деионизированная и кавитационно активированная вода, масло амаранта, стандартизованные экстракты корня лопуха (40% инулина) и коры ивы белой (10% салицина), CO₂-концентрат донника лекарственного (20% кумарина), D-пантенол - провитамин B₅, хитозан из панцирей камчатских крабов, метилникотинат, ацетил-глюкозамин, эфирные масла кориандра, майорана, розмарина, эвкалипта и гвоздики, соли этидроновой кислоты, катон.

Формула бальзам РЕМОВИТ® (название запатентовано Компанией MIRRA) построена таким образом, чтобы обеспечить комфортное применение, вызвать положительные эмоции у клиента.

В первую очередь бальзам обеспечивает мягкое разогревающее (местное раздражающее) и обезболивающее действие:

- 1) комфортный разогрев в области нанесения бальзама;
- 2) снижение (а в некоторых случаях – и полное подавление) болевого синдрома.

Такое мягкое разогревающее и обезболивающее действие оказывает целый набор действующих ингредиентов, и, прежде всего, - комплекс всех пяти «теплых» эфирных масел бальзама, метилникотинат – производное никотиновой кислоты, салицин из коры белой ивы.

Ароматерапевтический эффект бальзама обусловлен совместным действием эфирных масел. Масла с высоким содержанием фенольных соединений (*гвоздика*) – активные антисептики, антиспазматики, обладают местным обезболивающим действием при ревматизме, артрите, невралгических болях. Кетоны масла *эвкалипта* снимают застойные явления, обладают ранозаживляющим действием, стимулируют образование новых клеток и тканей. Масла *розмарина* и *эвкалипта* – обезболивающие препараты, применяемые в ароматерапии при ревматических и артрических болях. Масло *кориандра* обладает согревающим, болеутоляющим и антисептическим действием, его добавляют в мази при ревматизме, подагре и болях в суставах. Тепло-пряный *майоран* эффективен при мышечных болях (в частности, в области поясницы), благотворно действует при ревматических болях и опухании связок, особенно осложненных ограничением подвижности. Обезболивает при невралгиях, остеохондрозе, невритах, миозитах, артритах.

Важный компонент бальзама - концентрат коры **белой ивы**, стандартизованный по содержанию салицина. Этот активный ингредиент относится к семейству *нестероидных противовоспалительных средств*. Характеризуются они неспецифичностью противовоспалительного действия (задерживают развитие или останавливают любой воспалительный процесс), сочетанием противовоспалительного и болеутоляющего действия, а главное - средства растительного происхождения отлично переносятся организмом.

Авиценна писал, что нет такой болезни, которую нельзя вылечить травами, и нет таких растений, которые не были бы целительными. Одно из таких ценнейших растений - **донник лекарственный** - во всех травниках входит в состав сборов для лечения ревматизма. При подагрических и ревматических отеках суставов ванны с настоем донника успокаивают боль и оказывают противовоспалительный эффект. В форме компрессов, обмываний и припарок

донник показан при суставном ревматизме и подагре. В лечении отложения солей, остеохондроза и ограничения подвижности суставов рекомендуется использование **лопуха**. На болезненные участки шеи, рук, коленей лист лопуха накладывают в виде компресса, порошок корня принимают внутрь при сильных болях и ограничении подвижности суставов, листья на ночь прибинтовывают к ступням ног для лечения пяточных шпор.

Сквален в составе **масла амаранта** обладает уникальными ранозаживляющими свойствами, активизирует регенеративные процессы тканей внутренних органов. Как естественный компонент кожи, сквален способен легко проникать внутрь организма, ускоряя транспорт растворенных в бальзаме веществ.

D-пантенол – провитамин B5, его фармакологическая группа – «стимулятор репарации тканей». Он стимулирует регенерацию тканей и оказывает противовоспалительное действие. **Ацетил-глюкозамин** – хондропротектор и противовоспалительная субстанция, применяется в медицине в составе мазей при заболеваниях суставов. Недостаток глюкозамина замедляет образование хрящевых тканей и ускоряет их распад.

Соли фосфоновой кислоты регулируют обмен кальция: предупреждают чрезмерный выход кальция из костей, препятствуя остеопорозу и патологической кальцификации мягких тканей, и предотвращают кристаллообразование, удерживая кальций в растворенном состоянии.

Комплекс разогревающих эфирных масел и метилникотината (производной никотиновой кислоты - витамина PP) усиливает кровоснабжение пораженной области. Инулин и салицин лопуха и белой ивы, кумарины донника и пантенол оказывают противовоспалительное действие. Глюкозамин «работает» для защиты и регенерации хрящевой ткани, соли фосфоновых кислот нормализуют солевой обмен. Сочетание нано-размеров эмульсионных частиц и активных переносчиков обеспечивает трансэпидермальный механизм доставки БАВ в область поражения сустава.

Применение бальзама локализирует очаг воспаления, снижает интенсивность воспалительной реакции в суставах и прилегающих тканях, обладает регенерирующим эффектом. Его курсовое применение способствует восстановлению подвижности суставов.

<i>Действие</i>	<i>Каким активным комплексом ингредиентов достигается</i>
Обезболивающее	Все эфирные масла, салицин коры ивы, концентрат донника
Согревающее	Все эфирные масла, метилникотинат
Противовоспалительное	D-пантенол, концентраты донника, лопуха, коры ивы, масло эвкалипта
Ускорение процессов регенерации тканей	Сквален (масло амаранта), глюкозамин, масло эвкалипта, D-пантенол
Регулирование обмена кальция, предупреждение отложения солей	Na-K соль фосфоновой кислоты, концентрат лопуха

Апробация бальзама проведена в 2010 г. среди сотрудников производства г. Оболенск, центрального офиса ЗАО «Мирра-М», дистрибьюторов РЦ 82 г. Петрозаводска и их родственников. Пациенты в возрасте от 36 до 83 лет имели соответствующие диагнозы и индивидуальные жалобы: гоноартроз коленного сустава, боль в области мениска, артрит, шейный, грудной и поясничный остеохондроз, посттравматический артроз, скованность шейного отдела, боли в коленном и лучезапястном суставах, боли в пояснице, судороги, ограниченная подвижность суставов, полиартрит коленных суставов, межпозвоночная грыжа, артроз, деформация суставов, боли в суставах стоп, подагра, вывих ноги, сопровождаемый отеком и болью при ходьбе.

По результатам анализа 29 анкет отмечен обезболивающий эффект (17–явный, 4–средний, 6–слабый), разогревающий эффект (явный–21, средний– 6). Двое пациентов отметили реакцию в форме покраснения, зуда и четких контуров обработанной поверхности, после чего в формулу бальзама были внесены корректировки.

Интересны индивидуальные наблюдения пациентов:

- общее улучшение состояния суставов и связок;
- моментальное исчезновение боли в суставах стоп;
- снижение болей в суставах и уменьшение отека;
- легче сгибаются колени и суставы пальцев рук, прошли систематические боли;
- с детства проблемы с мениском, периодически беспокоит - после недельного курса (2 раза в день) боли прошли;
- при болях в локте – отличный эффект: болевой синдром снимается после 3–4 применений;
- после двух недель применения по вечерам о суставах на пальцах рук не вспоминаешь;
- иногда после сна – скованность шейного отдела (ds шейный остеохондроз), при нанесении бальзама на утро таких симптомов не было;
- лучше, чем покупные разогревающие средства!

Бальзам рекомендуется при ревматической боли в мышцах и суставах, мышечной боли после физической нагрузки, при спортивных травмах без признаков острого воспаления, ушибах и повреждениях связок, скованности движения в суставе, заболеваниях суставов в стадии ремиссии при хроническом течении болезни: в отсутствии острого воспаления.

Наносить утром и вечером на чистую кожу. Перед применением убедиться в отсутствии индивидуальной непереносимости компонентов. Наносить на участки кожи размером не более площади ладони. Избегать попадания бальзама в глаза и на слизистые оболочки. После процедуры тщательно вымыть руки с мылом, 1-1,5 часа не принимать ванну или душ.

*Андрей Голубков, кандидат химических наук,
главный технолог производства г.Оболensk*