

Компания **MOS-TENTORIUM**  
представляет

**«Лечение и профилактика  
ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО  
аппарата и  
ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ  
заболеваний  
с помощью продукции  
Компании ТЕНТОРИУМ»**

[www.mos-tentorium.ru](http://www.mos-tentorium.ru)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ «ТЕНТОРИУМ»</b>	<b>3</b>
<b>ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА</b>	<b>5</b>
Ревматоидный артрит	5
Анкилозирующий спондилоартрит	9
Деформирующий остеоартроз	11
<b>ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ</b>	<b>15</b>
Псориаз	15
Нейродермит	16
Алопеция	22
Витилиго	25
<b>ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА В КОСМЕТОЛОГИИ</b>	<b>27</b>
<b>ФОРМУЛА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ</b>	<b>29</b>
<b>ПОСЛЕСЛОВИЕ</b>	<b>30</b>

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ «ТЕНТОРИУМ»**

**ООО Тенториум** — российская компания, специализирующаяся на пчеловодческой продукции. Была основана в 1988 году в Перми.

**История компании Тенториум**

История компании «**Тенториум**» началась с небольшой пасеки под Пермью. В 1988 году был создан кооператив, а в 1990 небольшое предприятие «Апицентр Тенториум» — оно представляло собой кабинет апитерапии в местной поликлинике. К 2000 году апицентр превратился в целую группу предприятий под общим названием «Тенториум».

Сегодня «Тенториум» — это крупный холдинг, объединяющий ряд предприятий с современным многопрофильным производством, исследовательскими лабораториями, маркетинговым и дистрибьюторским отделами, оздоровительным бизнес-центром, а также транспортно-экспедиционным подразделением.

Название «Тенториум» появилось от названия шеи пчелы — то есть места, которое соединяет тело и голову пчелы. Это место как раз и называется тенториум.

Президентом и основателем компании «Тенториум» является Хисматуллин Раиль Габдулхакович — носитель звания академика Международной Академии Наук апитерапии и пчеловодства.

Компания «**Тенториум**» занимается переработкой всех известных в мире продуктов пчеловодства (мед, прополис, маточное молочко, пыльца, перга, мумие, хитозан, пчелиный подмор, экстракт пчелиной огнёвки или восковой моли, воск, трутневое молочко) и производит продукты питания на их основе: более 120 наименований, ещё 100 — находятся сейчас в разработке.

У компании «Тенториум» более 140 официальных дистрибьюторских центров и более 500 офисов во всех крупнейших городах России, а также в ближнем и дальнем зарубежье.

Пасеки ООО «Тенториум» расположены в Кунгурском и Пермском районах. Компания использует при приготовлении своей продукции мёд северных пчёл. Это связано с тем, что северные пчелы живут в более сложных условиях, им требуется приложить больше усилий, чтобы выжить. Поэтому они делают мёд более насыщенным различными микроэлементами, витаминами и ферментами, а следовательно качественным и полезным.

Основными видами деятельности компании являются:

- научно-экспериментальные разработки в области пчеловодства;
- производство продуктов пчеловодства;
- лечебно-профилактическая деятельность и распространение продукции тенториум;
- развитие пчеловодческой отрасли;

**info@Mos-Tentorium.ru**

Компания «Тенториум» поддерживает научно-исследовательские работы в области пчеловодства и даже объявила грант «За исследования в области продуктов пчеловодства».

На основе своей научно-исследовательской базы в 2002 году «Тенториум» открыл и запатентовал новый продукт пчеловодства — пчелиный хитозан или «апизан». Апизан содержится в панцире пчёл, погибающих в зимний период в большом количестве, так как происходит смена особей семьи.

На данный момент компания Тенториум - это единственная компания, которая занимается переработкой таких продуктов пчеловодства как хитин пчелиных (апизан, пчелозан), трутневое молочко и экстракт восковой моли.

Компания Тенториум занимается производством сельскохозяйственных продуктов питания на основе продуктов пчеловодства.

**Продукция компании Тенториум** делится на несколько видов:

- драже на основе продуктов пчеловодства и лекарственных трав; бальзамы на основе прополиса;
- медовые композиции с добавлением маточного молочка, прополиса, цветочной пыльцы;
- косметическая линия на основе продуктов пчеловодства;
- пеномоющие средства на основе продуктов пчеловодства по уходу за кожей и волосами;
- линия продуктов на основе мёда для спортивного питания.

В 2003 году на базе пермской водогрязелечебницы компания «Тенториум» открыла центр апитерапии и водогрязелечения — «Аписпа». На территории центра есть скважины с йодобромной, сероводородной и минеральной водами. Вода тоже является одним из продуктов компании, есть целая линия минеральных вод с прополисом.

### **Международные награды**

«Тенториум» постоянно участвует в международных пчеловодческих выставках и конференциях, таких как «Апизэкспо», «Апимондия» (Сейчас у компании насчитывается уже 12 наград конгрессов Международной федерации пчеловодческих ассоциаций и общин «Апимондия», 6 из них — высшего достоинства.) и др. Сейчас у компании «Тенториум» более 20 престижных наград в области исследований, открытий и производства продуктов питания на основе продуктов пчеловодства.

Среди них:

- Международная премия «Евростандарт» (Берн, Швейцария, 2005 г.) за заслуги в деятельности по сближению российских и европейских стандартов в экономической и социальной сферах;
- Апимондия' 2005 — Золотая медаль: За «Большой пакет здоровья», в который входит вся продукция «Тенториум»

Несколько лет назад компания «Тенториум» сертифицировала свою продукцию в Германии и вышла на международный рынок продуктов питания.

**ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА****РЕВМАТОИДНЫЙ АРТРИТ**

Ревматоидный артрит – системное воспалительное заболевание соединительной ткани с преимущественным поражением суставов по типу хронического прогрессирующего эрозивно-деструктивного полиартрита. В развитии заболевания играет роль инфекционно-аллергический процесс с развитием антител к собственной синовиальной оболочке суставов, что в конечном итоге ведет к деструкции хряща и развитию фиброзного, а позже костного анкилоза.

Начало болезни, как правило, постепенное, характеризуется появлением боли, утренней скованности и припухлости симметричных суставов.

При прогрессировании заболевания количество пораженных суставов увеличивается, характерно появление деформаций, контрактур и анкилозов.

Традиционная терапия на ранних стадиях включает назначение нестероидных противовоспалительных средств, внутрисуставное введение кортикостероидов, физиотерапию.

При прогрессировании заболевания назначаются препараты хинолиновой группы, Д-пеницилламин и др.

Продукты пчеловодства могут назначаться на любой стадии течения заболевания, так как воздействуют на все звенья патогенеза болезни.

**Из продуктов пчеловодства используются**

**Пчелиный яд.** Апитоксин оказывает выраженное противовоспалительное действие за счет стимуляции гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы и увеличения вследствие этого выработки эндогенного кортизола (Зайцев, Виноградов, 1964). Обладает мощным обезболивающим эффектом, как за счет периферической анальгезии, так и посредством эндорфиноподобного действия (Парин, 1983; Орлов, Парин, 1987). Кроме того, пчелиный яд оказывает десенсибилизирующее действие, улучшает микроциркуляцию, обладает противоотечным эффектом (Орлов, Омаров, Корнева, 1980).

Назначается в виде естественных пчелужалений в биологически активные точки и над проекцией пораженных суставов, курсом 9-21 сеанс. Введение апитоксина осуществляется также посредством электро- и фонофореза или апимассажа с кремом Тенториум, содержащим пчелиный яд, и аппликации осиновоозерским пелоидом с пчелиным ядом.

Благодаря пчелиному яду происходит более глубокое проникновение в организм ценных минеральных веществ, содержащихся в пелоиде.

**info@Mos-Tentorium.ru**

Пелоид оказывает тепловой эффект, мощное противовоспалительное, рассасывающее и обезболивающее действие, улучшает микроциркуляцию крови, стимулирует обменные процессы.

Пчелоужаления проводятся в зону проекции пораженных суставов и область надпочечников (V 22-23, 51-52) для увеличения выработки кортизола.

Используются следующие точки:

лучезапястный сустав - P 7-9, GI 4, C 5-7, IG 4-6, MC 5-7, TR 4-6;

локтевой сустав - P 5-6, GT 10-12, C 2-3, IG 7-8, MC 3, TR 10-11;

плечевой сустав - P 1-3, GI 14-17, RP 20, IG 9-15, V 11-13, 42-43, TR 13-15, T 12-14;

голеностопный сустав - E 40-42, RP 4-7, V 57-62, R 3-8, VB 38-41, F 3-5;

коленный сустав - E 33-37, RP 8-10, V 37-40, 55-57, R 9-10, VB 33-35, F 7-9;

тазобедренный сустав - E 27-31, RP 12-15, V 22-36, 53-54, VB 27-31, T 3-5.

При поражении мелких суставов кистей и стоп пчелоужаления могут проводиться непосредственно над зоной проекции патологического процесса.

Следует отметить, что вышеуказанные апитерапевтические точки применяются не только при ревматическом полиартрите, но и при других артритах и артрозах (псориазический, подагрический, реактивные и инфекционные артриты и остеоартроз) ввиду высокой терапевтической ценности и эффективности пчелиного яда при данных нозологических формах.

**Прополис.** Прополис обладает ярко выраженным местноанестезирующим действием, что связано с содержанием терпеновой фракции и некоторых фенольных соединений - феруловой и бензойной кислот, которые проявляют вяжущее действие (Прокопович, 1957; Цаков, 1973; Орлов, 1990). Защищает от раздражения нервные окончания, способствует уменьшению экссудации, гиперемии.

Также у прополиса отмечено выраженное противовоспалительное действие, которое проявляется как при местном применении, так и при приеме внутрь.

Используется в виде:

- спиртовых экстрактов 10-20-30% внутрь в течение 1-1,5 месяца;
- водных экстрактов прополиса 10-20% в течение 1-1,5 месяца, но в отличие от спиртового экстракта могут применяться как в период ремиссии, так и в период обострения (не содержат спирта);
- прополиса на животном или растительном масле 5% - внутрь в течение 1-1,5 месяца. Наружно втирается над пораженными суставами;
- прополиса в составе крема Тенториум, который наносится над очагом поражения 2 раза в день весь период обострения.

**Маточное молочко и трутнево-расплодный гомогенат.** Как и прополис оказывают противовоспалительный эффект, обладают противоотечным действием (Крылов, 1995). Улучшают микроциркуляцию, обладают адаптогенным действием, нормализуют обмен веществ, проявляют иммуномодулирующие свойства (Макарова, Узбекова и соавт., 2000). Маточное молочко применяется в виде медовых композиций: Апиток, Апитонус, Апифитотонус). Курс 1,5-2 месяца.

**Апизан (пчелозан).** Апизан является мощным иммуномодулятором, снижает активность аутоиммунного воспаления, оказывает антисклеротическое действие (Хисматуллин Р. Г., Хисматуллин М. Р., 2002; Кукулянская, Буга и соавт., 2003). Назначается в виде смеси с экстрактом пихты в продукте АпиХит.

**Пыльца (пчелиная обножка) и перга** являются сильными адаптогенами, источниками питательных веществ, витаминов и микроэлементов. Улучшают обмен веществ, стимулируют иммунную систему (Лудянский, 1994). Пчелиная обножка применяется по 1 чайной ложке 1-2 раза в день до еды в первой половине дня, в течение 1-2 месяцев. Перга по 0,5 чайной ложки 1-2 раза в день в течение 1-2 месяцев.

**Мёд.** Мёд оказывает успокаивающее и противовоспалительное действие, снижает мышечный тонус при контрактурах, обладает противоотечным эффектом. Применяется мёд в течение 1-1,5 месяца.

**Пчелиный воск.** Воск оказывает противовоспалительное, регенеративное, болеутоляющее, рассасывающее и десенсибилизирующее действие (Бойко Т. А., Прокопьев, Бойко А. П., 2000). Используется в виде тепловых аппликаций на пораженные суставы ежедневно в течение 2-3 недель.

## **Программа применения апифитопродукции при ревматоидном артрите и других поражениях суставов**

### **1 этап. 1,5 месяца**

- **Эй-пи-ви** - внутрь в течение 1,5 месяца.
- **Драже Хинази** благодаря своему составу обеспечивает выраженное противоотечное и противовоспалительное действие. Назначается внутрь в течение 1,5 месяца.
- **Драже Тенториум плюс** применяется внутрь в комплексе с драже Хинази для восполнения солей калия, теряемых с мочой. Назначается прием драже в течение 1,5 месяца.
- **Композиция Апифитотонус.** Курс 1,5 месяца.
- **Крем Тенториум** и **Апикрем** (антисклеротический) смешиваются в соотношении 1:1, и эта смесь втирается или наносится аппликационно на область пораженных суставов 2 раза в день в течение 1,5 месяца. Оказывают антисклеротическое, спазмолитическое действие, нормализуют микроциркуляцию.

**info@Mos-Tentorium.ru**

- **Осиновоозерский пелоид** с пчелиным ядом. Применяется в виде аппликаций: предварительно подогретый до 38-40 градусов на водяной бане пелоид наносится на пораженные суставы, слоем 0,5-2 см и укрывается полиэтиленовой пленкой, затем теплым одеялом на 10-15 минут. После применения смыть теплой водой.
- Курс пчелужалений над пораженными суставами и в биологически активные точки, по 9-15 сеансов с периодичностью 2-3 раза в год. Сеансы проводятся через день или каждый день.

**2 этап. 1,5 месяца**

- **Продукт №1** - внутрь по нарастающей схеме.
- **Апи-Хит** - 2 недели.
- **Драже Экстра-Бефунгин** - внутрь в течение 1,5 месяца.
- **Композиция Апиток**. Курс 1,5 месяца.
- **Крем Тенториум** и **Апикрем** (антисклеротический) смешиваются в соотношении 1:1, и эта смесь втирается или наносится аппликационно на область щитовидной железы, воротниковую и поясничную зоны 2 раза в день в течение 1,5 месяца.

В нашем центре проведено лечение продуктами пчеловодства 42 пациентам с ревматоидным полиартритом различной степени выраженности. У всех пациентов наблюдался стойкий болевой синдром, утренняя скованность. У 5 пациентов на фоне традиционной терапии использовались синтетические глюкокортикоиды. Длительность заболевания составляла от 3 до 14 лет.

Пациентам была назначена апитоксинотерапия курсом 15-21 сеанс и прием апифитопродукции по вышеуказанной программе. Общий курс приема апипродуктов составил 3 месяца.

На фоне проводимого лечения все пациенты отмечали субъективное улучшение в среднем к 10-12 дню терапии, которое выражалось в значительном уменьшении выраженности болевого синдрома, снижении утренней скованности и отечности пораженных суставов. Объективно к концу курса лечения у 27 пациентов отмечалось увеличение объема активных и пассивных движений. У 22 пациентов при контрольном обследовании обнаружено падение титра антител (ревматоидного фактора) в периферической крови, что доказывает специфичность действия продуктов пчеловодства при данной патологии.

Интересно отметить также снижение дозы принимаемого преднизолона у 3 из 5 пациентов, двум из которых впоследствии гормональная терапия была вообще отменена врачом-ревматологом.

## **АНКИЛОЗИРУЮЩИЙ СПОНДИЛОАРТРИТ (болезнь Штрюмпеля – Бехтерева – Мари)**

Анкилозирующий спондилоартрит - хроническое прогрессирующее воспалительное заболевание, характеризующееся поражением суставов позвоночника и крестцово-подвздошных сочленений, что приводит в конечном итоге к развитию фиброза, анкилоза и кальцификации пораженных суставов.

Начало болезни, как правило, постепенное, характеризуется появлением боли, утренней скованности в поясничном отделе с постепенным вовлечением других отделов позвоночника и развитием двухстороннего сакроилеита.

Для диагноза, помимо клинической картины, важны данные рентгенографии позвоночника (сочетание остеопороза тел позвонков с окостенением дисков и связок придает ему вид «бамбуковой палки»).

Традиционная терапия включает лечебную физкультуру, назначение нестероидных противовоспалительных средств, внутрисуставное введение кортикостероидов, физиотерапию. Данную терапию можно с успехом дополнять назначением продуктов пчеловодства с целью снятия воспалительного процесса, снятия боли и улучшения подвижности пораженных суставов, а также предотвращения прогрессирования процесса.

Из продуктов пчеловодства используются:

**Пчелиный яд.** Апитоксин оказывает противовоспалительное, десенсибилизирующее и обезболивающее действие, улучшает микроциркуляцию, обладает противоотечным эффектом (Орлов, Омаров, Корнева, 1980).

Назначается в виде естественных пчелужалений в биологически активные точки и над проекцией пораженных суставов курсом 9-21 сеанс. Введение апитоксина осуществляется посредством электро - и фонофореза и апимассажа с кремом Тенториум.

Пчелужаления проводятся в следующие биологически активные точки:

меридиан толстой кишки - GI 4, 10, 11, 15; меридиан желудка - E 36; меридиан тонкой кишки - IG 3, 11, 13; меридиан мочевого пузыря - V 10, 11, 13, 15, 19, 22, 23, 28, 31, 32, 40, 42, 43, 47, 62; меридиан перикарда - MC 6; меридиан тройного обогревателя - TR 8, 14, 15; меридиан желчного пузыря - VB 20, 21, 39; заднесрединный меридиан - VG 3-5, 6, 10, 12, 14.

**Прополис.** Прополис обладает ярко выраженным местноанестезирующим действием, способствует уменьшению экссудации, гиперемии, снижению болевых ощущений.

Также у прополиса отмечено выраженное противовоспалительное действие, которое проявляется как при местном применении, так и при приеме внутрь.

Формы применения прополиса как при ревматоидном артрите.

**Маточное молочко и трутнево-расплодный гомогенат.** Оказывают противовоспалительный эффект, улучшают микроциркуляцию, обладают адаптогенным

**info@Mos-Tentorium.ru**

и иммуномодулирующим действием, нормализуют обмен веществ. Маточное молочко применяется в виде медовых композиций Апиток, Апитонус, Апифитотонус в течение 1-2 месяцев. Трутнево-расплодный гомогенат (трутневое молочко). Курс приема такой же.

**Апизан** является иммуномодулятором, снижает активность аутоиммунного воспаления, оказывает антисклеротическое действие. Назначается в виде смеси с экстрактом пихты в продукте АпиХит в течение 2 недель.

**Пыльца (пчелиная обножка) и перга.** Являются сильными адаптогенами, источниками питательных веществ, витаминов и микроэлементов. Применение как при ревматоидном артрите.

**Мёд.** Оказывает успокаивающее и противовоспалительное действие, снижает мышечный тонус при контрактурах, улучшает микроциркуляцию. Используется в комплексе с другими продуктами пчеловодства по 1 чайной ложке 3 раза в день до еды в течение 1-1,5 месяца.

В апицентре было проведено лечение продуктами пчеловодства (см. лечение ревматоидного артрита) 12 пациентам в возрасте от 34 до 52 лет с анкилозирующим спондилоартритом различной степени выраженности. Из них мужчин - 11, и 1 женщина. У всех пациентов наблюдался болевой синдром, ограничение активных и пассивных движений в позвоночнике. Все пациенты принимали традиционное лечение на протяжении нескольких лет без видимого результата. Длительность заболевания составляла от 3 до 7 лет.

На фоне проводимого лечения 10 пациентов отмечали субъективное улучшение, которое выражалось в значительном уменьшении выраженности болевого синдрома, улучшение работоспособности. Объективно к концу курса лечения у 9 пациентов отмечалось увеличение объема активных и пассивных движений, снятие мышечного спазма в месте проекции болевого синдрома.

У 2 пациентов терапевтический эффект наступил после 2-го курса апитерапии. Возраст этих пациентов составлял 47 и 52 года, давность заболевания 6 и 7 лет. Из этого можно сделать вывод, что терапевтический эффект наступает быстрее у молодых пациентов и с небольшой продолжительностью заболевания, что говорит о целесообразности лечения на ранних стадиях заболевания.

## **ДЕФОРМИРУЮЩИЙ ОСТЕОАРТРОЗ**

Остеоартроз - хроническое дегенеративное заболевание суставов, которое встречается примерно у 10% людей. Частота заболевания увеличивается с возрастом из-за физиологического старения хряща.

В развитии заболевания играет роль первичная дегенерация суставного хряща, что ведет к снижению его резистентности к физическим нагрузкам и постепенному его разрушению. Также на развитие заболевания влияют тяжелый физический труд, отягощенная наследственность, ожирение.

В клинической картине преобладает болевой синдром, усиливающийся при ходьбе и других физических нагрузках, ограничение активных и пассивных движений. При прогрессировании заболевания развиваются грубые деформации с подвывихами и выраженным разрастанием кости (остеофиты).

Лечение включает лечебную физкультуру, назначение нестероидных противовоспалительных средств, внутрисуставное введение кортикостероидов, физиотерапию, а также биостимуляторы, улучшающие метаболизм суставного хряща (румалон, антепарон, алоэ и др.)

Несмотря на проводимое лечение, процесс, как правило, прогрессирует, что диктует необходимость поиска дополнительных средств лечения данной патологии. В этой связи определенную пользу оказывают продукты пчеловодства, которые могут применяться длительно, не вызывая лекарственной зависимости и привыкания, абсолютно совместимы со всеми медикаментами.

### **Из продуктов пчеловодства используются**

**Пчелиный яд.** Апитоксин, как указывалось выше, оказывает выраженное противовоспалительное действие, обладает обезболивающим эффектом, оказывает десенсибилизирующее действие, улучшает микроциркуляцию. Назначается в виде естественных пчелужалений в биологически активные точки и над проекцией пораженных суставов курсом 9-21 сеанс. Также может использоваться введение апитоксина посредством электро- и фонофореза, и апимассаж с кремом Тенториум, содержащим пчелиный яд.

Пчелужаления проводятся в зону проекции пораженных суставов (см. точки пчелужалений при ревматоидном артрите).

**Прополис.** Прополис обладает ярко выраженным местноанестезирующим действием, что связано с содержанием терпеновой фракции и некоторых фенольных соединений - феруловой и бензойной кислот, которые проявляют вяжущее действие (Прокопович, 1957; Цаков, 1973; Орлов, 1990). Защищает от раздражения нервные окончания, способствует уменьшению экссудации, гиперемии, снижению болевых ощущений.

**info@Mos-Tentorium.ru**

Отмечено выраженное регенеративное свойство прополиса как при приеме внутрь, так и при использовании в виде аппликаций.

Также у прополиса отмечено выраженное противовоспалительное действие, которое проявляется как при местном применении, так и при приеме внутрь.

Используется в виде:

- спиртовых экстрактов 10-20-30% внутрь в течение 1-1,5 месяца;
- водных экстрактов прополиса 10-20% в течение 1-1,5 месяца, но в отличие от спиртового экстракта могут применяться как в период ремиссии, так и в период обострения (не содержат спирта);
- прополиса на животном или растительном масле 5% наружно;
- прополиса в составе кремов Тенториум и Апикрема (антисклеротического) для нанесения над очагом поражения 2 раза в день весь период обострения;
- аппликации прополиса с пчелиным воском в разогретом виде на пораженные суставы в соотношении 1:10 ежедневно в течение 2-3 недель.

**Маточное молочко и трутнево-расплодный гомогенат.** Маточное молочко используется с медом в виде медовых композиций Апиток, Апитонус, Апифитотонус. Трутневое молочко) и маточное молочко применяются в течение 1-2 месяцев.

**Апизан (пчелозан).** Назначается в виде смеси с экстрактом пихты в продукте Апи-Хит в течение двух недель.

**Пыльца (пчелиная обножка) и перга** применяется в течение 1-2 месяцев.

**Мёд.** Оказывает успокаивающее и противовоспалительное действие, снижает мышечный тонус при контрактурах, обладает противоотечным эффектом. Используется в комплексе с другими продуктами пчеловодства в течение 1-1,5 месяца.

**Пчелиный воск.** Воск оказывает противовоспалительное, регенеративное, болеутоляющее, рассасывающее и десенсибилизирующее действие (Бойко Т. А., Прокопьев, Бойко А. И., 2000). Используется в виде тепловых аппликаций на пораженные суставы ежедневно в течение 2-3 недель.

## **Программа применения апифитопродукции при ревматоидном артрите и других поражениях суставов**

### **1-й этап. 1,5 месяца**

- **Эй-пи-ви** - внутрь 1,5 месяца.
- **Драже Хинази** благодаря своему составу обеспечивает выраженное противоотечное и противовоспалительное действие. Применяется внутрь в течение 1 месяца.
- Драже Апи-Элите. За счет своего состава оказывает противоотечное и противовоспалительное действие, снижает избыточную массу тела, тем самым уменьшая нагрузку на пораженные суставы. Назначается курсом в 1 месяц.
- **Композиция Апифитотонус** либо **Апиток** - внутрь в течение 1,5 месяца.
- **Крем Тенториум** и **Апикрем** (антисклеротический) смешиваются в соотношении 1:1, и эта смесь втирается или наносится аппликационно на область пораженных суставов 2 раза в день в течение 1 месяца.
- Курс пчелужалений над пораженными суставами и в биологически активные точки, по 9-15 сеансов с периодичностью 2-3 раза в год. Сеансы проводятся через день или каждый день.

### **2-й этап. 1,5 месяца**

- **Продукт №1** - внутрь по нарастающей схеме после окончания апитоксинотерапии.
- **Апи-Хит** - 2 недели.
- **Драже Тенториум плюс** -внутри в течение 1,5 месяца.
- **Крем Тенториум** и **Апикрем** (антисклеротический) смешиваются в соотношении 1:1, и эта смесь втирается или наносится аппликационно на область щитовидной железы, воротниковую и поясничную зону 2 раза в день в течение 1 месяца.

Апитерапия была назначена 26 пациентам, страдающим деформирующим остеоартрозом различной степени выраженности. У всех пациентов наблюдался болевой синдром, ограничение активных и пассивных движений. Пациенты принимали традиционное лечение на протяжении нескольких лет без видимого результата.

**info@Mos-Tentorium.ru**

Длительность заболевания составляла от 7 до 16 лет, из них 18 пациентов имели избыточную массу тела.

Пациентам была назначена апитоксинотерапия курсом 15-21 сеанс и прием апифитопродукции компании Тенториум общим курсом 3 месяца по вышеперечисленной схеме.

На фоне проводимого лечения 19 пациентов отмечали субъективное улучшение, которое выражалось в значительном уменьшении выраженности болевого синдрома, улучшение подвижности в суставах.

Объективно к концу курса лечения у 19 пациентов отмечалось увеличение объема активных и пассивных движений, снятие мышечного спазма в месте проекции болевого синдрома. У 15 пациентов, страдающих ожирением, к концу курса лечения масса тела снизилась на 4-7 кг, что также существенно улучшило их состояние вследствие уменьшения нагрузки на суставы.

Апитерапия может с успехом применяться для лечения ожирения, что открывает новый аспект использования продуктов пчеловодства в профилактике заболеваний, где фактором риска является избыточная масса тела.

У 4 пациентов курс апитерапии был прекращен из-за наличия аллергической предрасположенности, у 3 больных положительный результат был достигнут после второго курса апитерапии.

**ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ  
ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ****ПСОРИАЗ**

Одно из самых распространенных заболеваний кожи, характеризующееся мономорфной сыпью в виде папул, склонных к слиянию. При псориазе происходит поражение не только кожных покровов, но и внутренних органов, что свидетельствует о системном распространенном процессе.

На сегодняшний день численность больных с псориазом возрастает, а арсенал лекарственных средств не дает стойкой ремиссии. Дополнительной терапией является безопасный и эффективный метод лечения продуктами пчеловодства. Трудно поддаются лечению осложненные формы псориаза: артропатический псориаз, псориазная эритродермия, ладонно-подошвенный псориаз и другие формы. Длительное существование патологического процесса резко снижает сопротивляемость организма, истощая его. У таких больных отмечается анемия, лейкоцитоз, повышенные показатели СОЭ, появляется субфебрильная температура, плохой сон, аппетит и самочувствие. Добавление к общепринятому лечению апитоксинотерапии, пыльцы, маточного молочка и прополиса позволяет добиться уменьшения воспалительных явлений на коже, в суставах, нормализовать показатели состава крови и сон.

**Из продуктов пчеловодства рекомендуются**

**Пчелиный яд.** Апитоксин по широте и силе терапевтического действия является наиболее действенным из всех продуктов пчеловодства, применяющихся для лечения любых форм псориаза. Пчелиный яд оказывает рассасывающее и противовоспалительное действие за счет активации системы гипоталамус - гипофиз - надпочечники, что в свою очередь приводит к увеличению выработки эндогенного кортизола. С этим связано также адаптогенное, десенсибилизирующее, иммуномодулирующее и противозудное действие апитоксина, что оказывает положительную роль при лечении псориаза. Учитывая противовоспалительное, противоаллергическое и стимулирующее действие на кору надпочечников, резистентность к традиционно проводимой терапии при кожных дерматозах можно использовать пчелиный яд в виде электрофореза или с помощью акупунктурных точек (Хисматуллин, Хисматуллина, 1999). При поражении патологическим процессом суставов используются биологически активные точки, направленные на купирование суставного синдрома.

При псориазе для пчелоужаления используются точки меридиана легких - Р 5, 9; меридиана толстого кишечника - QI 4, 10, 11, 16; меридиана желудка - E 36, 41; меридиана селезенки - RP 1, 5, 6; меридиана почки - R 6; меридиана тонкого кишечника - IQ 10; меридиана тройного обогревателя - TR 5; меридиана печени - F 8; меридиана сердца - C 3, 5, 7, заднесрединного меридиана - VC 4, 9.

**Прополис.** В современной медицине прополис и его биологически активные компоненты применяют как эффективное средство при лечении многих кожных заболеваний. Физиологическое действие прополиса и его фракций многообразны:

**info@Mos-Tentorium.ru**

антимикробное, анестезирующее, бактерицидное, стимулирующее регенерацию и предотвращающее плазморею. Поэтому прополис является хорошим средством для лечения кожной патологии, ожогов и предупреждения образования келоидных рубцов. Его с успехом применяют комбастиологи. Он оказывает выраженное обезболивающее, противовоспалительное и противозудное действие, является антиоксидантом, обладает регенерирующим эффектом. Прополис является средством выбора для санации свежих, инфицированных, а также послеоперационных и длительно незаживающих ран. При изучении эффективности лечения прополисом в динамике было показано, что состав микрофлоры в процессе лечения не меняется, однако количество микроорганизмов на 1 см<sup>2</sup> раневой поверхности через 4-5 дней использования прополисной мази уменьшается втрое (Матусис и др., 1970). Цитологическая картина свидетельствует об активации процессов регенерации в ране.

Китайский исследователь Фанг Чу использовал прополис в лечении псориаза. Лечение продолжалось от двух до трех месяцев. Лечебный эффект проявлялся через 2-4 недели, а клиническое выздоровление, в большинстве случаев, наступало через 2 месяца. По всей вероятности, лечебный эффект прополиса при псориазе зависит от длительности заболевания: чем меньше продолжительность дерматоза, тем выше результативность апитерапии.

Прополис используется в виде:

- водных экстрактов 10-20% внутрь 1-1,5 месяца;
- экстрактов на животном или растительном масле наружно на пораженные участки кожи;
- различных апикомпозиций с медом -внутри 1,5-2 месяца.

**Цветочная пыльца и перга** существенно повышают антитоксическую функцию организма. Наличие в них большого количества витаминов, полиненасыщенных жирных кислот и биофлавоноидов положительно сказывается на способности организма обезвреживать попадающие в нее токсины. Пыльца, повышая лечебный эффект фармакологических препаратов, одновременно снижает их токсичность и уменьшает или даже полностью устраняет их побочные эффекты. Медовые композиции с медом, пыльцой и маточным молочком нормализуют окислительно-восстановительные реакции, функции печени, липидный обмен. У больных псориазом имеются сопутствующие хронические заболевания ЖКТ (особенно недостаточная функция печени) и наблюдается витаминная и белковая недостаточность. Эти ценные свойства пыльцы и перги позволяют использовать их при полифармакотерапии хронических, рецидивирующих форм псориаза, особенно лицам с ранее перенесенным вирусным гепатитом (Корсун, 1999). Курс приема пчелиной обножки и перги 1-2 месяца.

**Маточное молочко** - естественный антисептик, биологический стимулятор, нормализует обменные процессы в тканях, вызывает биохимические сдвиги в тканях эндокринного происхождения, обладает полигормональным и поливитаминным действием.

Оказывает выраженное адаптогенное и десенсибилизирующее действие, нормализует деятельность желудочно-кишечного тракта, оказывает гепатопротекторный эффект, улучшает общее состояние пациентов, что позволяет рассматривать препарат как одно из лечебных и профилактических средств при хронических дерматозах.

**info@Mos-Tentorium.ru**

Маточное молочко применяется с медом в виде медовых композиций: Апитонус, Апифитотонус, Апиток в течение 1,5 месяца.

**Мёд.** Отмечены положительные результаты лечения инфильтративных форм псориаза, а также псориатического полиартрита аппликациями с натуральным пчелиным мёдом. Он способствует быстрому очищению кожного покрова, восстановлению нормального строения кожи, утончению псориатических высыпаний, уменьшению или исчезновению болей в суставах. Для смягчения кожи стоп и ладоней, при ладонно-подошвенной форме заболевания показано смазывание их смесью мёда с глицерином и соотношении 1:2.

Рекомендуются медово-пенистые ванны с чистотелом по Лудянскому.

Многолетние наблюдения свидетельствуют о хорошей переносимости продуктов пчеловодства и умеренном обратном развитии высыпаний.

## **Программа применения апифитопродукции при псориазе**

### **1-й этап. При обострении псориаза**

- **Драже Тенториум плюс** в течение 1 месяца.
- **Эй-пи-ви** - внутрь 1 месяц.
- Медовые композиции **Апитонус** или **Апифитотонус** или **Апиток** внутрь 1-1,5 месяца.
- **Крем Чилидония** наносится на пораженные участки кожи на 1-2 часа, затем смывается теплой водой. Курс 1 месяц.
- Медово-пенистые ванны с чистотелом: 2 столовые ложки мёда (30,0-60,0 г) + 2 колпачка пены для ванн (60,0 г шампуня) + 200 мл отвара чистотела. Курсом - 15 ванн. Экспозиция 20 минут, температура 37-38 °С. После ванны 15-20 минут отдохнуть в халате или прикрывшись простыней. Это необходимо для всасывания мёда с поверхности кожи. Затем принять душ. По данным Э. А. Лудянского (1987) лекарственные вещества в пене, проникая через поры кожи, усваиваются быстрее и эффективнее. Ванну необходимо принимать за 2 часа до сна через день или ежедневно. Курс 15 ванн.
- **Апибальзам** наружно наносится на пораженные участки кожи после приема ванны на ночь и после смывания крема Чилидония.
- Апитоксинотерапия. Курс пчелужалений состоит из 9-15 сеансов. Пчелужаления проводятся в биологически активные точки.

**2-й этап. Период ремиссии (стационарный период и период разрешения)**

- **Драже Хлебина** после окончания курса пчелоужаления - 1 месяц.
- **Композиция Тополек** - внутрь 1 месяц.

Перед ожидаемым обострением в зависимости от того, у кого какая форма (осенне-весенняя, зимняя или летняя), необходимо провести профилактические курсы апитоксинотерапии и по приему продуктов Компании Тенториум. Тактика такая же как при обострении.

В апицентре наблюдалось 37 больных в возрасте от 19 до 72 лет. Среди наблюдаемых с прогрессирующей стадией заболевания было 6 больных, стационарной - 31 человек. Ограниченная форма псориаза выявлена у 14 и распространенная у 23 больных. Длительность заболевания в основном составляла 3-17 лет.

Больным псориазом была рекомендована следующая терапия: апитоксинотерапия в биологически активные точки (БАТ), внутрь Тенториум плюс или Хлебина, Апиток, Эй-пи-ви; наружно крем Чилидония с Апибальзамом-1 и медово-пенистые ванны. Переносимость продуктов и смесей была хорошей. У больных псориазом в стационарной стадии регресс высыпаний отмечался уже на 2-3 день лечения пчелиным ядом. Прогрессирующая стадия заболевания после 5-7 ужалений переходила в стационарную стадию, а еще через 3-4 дня - в регрессивную. Больные артропатическим псориазом отмечали уменьшение болей в суставах сразу после первых ужалений. В результате проведенного лечения получены положительные результаты в динамике клинических симптомов: уменьшение гиперемии, инфильтрации, регресс размеров бляшек, шелушение.

Отдаленные результаты пчелоужалений через 5-6 месяцев после апитерапии были следующими: у 22 больных отмечено клиническое выздоровление, у 15 - высыпания имели ограниченный характер, а у одного больного спустя 3 месяца наступило обострение. Все больные с артропатическим псориазом, получавшие апитерапию, отмечали стойкое исчезновение болей в суставах. С профилактической целью больным были предложены и проведены повторные курсы апитерапии перед ожидаемым обострением. После проведения профилактических курсов апитерапии очередного обострения не было отмечено ни в одном случае наблюдений.

## **НЕЙРОДЕРМИТ**

Лечение дерматозов представляет трудную задачу, так как из-за полиэтиологичности их течение принимает хронически рецидивирующий характер. Кортикостероидные препараты оказывают хороший, но временный эффект. Поэтому ведется постоянный поиск новых препаратов, в связи с чем продукты пчеловодства могут оказать существенную помощь в их комплексном лечении.

**Пчелиный яд.** Апитоксин активирует систему гипоталамус - гипофиз -надпочечники, что приводит к увеличению выработки эндогенного кортизола. Оказывает адаптогенное, десенсибилизирующее, иммуномодулирующее и противозудное действие. Применяется в виде пчелоужалений по биологически активным точкам. Курс пчелоужалений состоит из 15 сеансов с периодичностью 2-3 раза в год.

**Прополис** оказывает противовоспалительное и противозудное действие, является антиоксидантом, обладает регенерирующим эффектом. Аппликации на пораженную и воспаленную кожу позволяют быстро снять явления зуда, устранить эксфолиации (расчесы) и, как следствие, избежать присоединения вторичной инфекции.

Используется в виде:

- водных экстрактов 10-20%, внутрь 1-1,5 месяца; наружно аппликационно на пораженные участки кожи. Быстро снимает зуд;
- экстрактов на животном или растительном масле наружно на пораженные участки кожи;
- различных апикомпозиций с мёдом.

**Цветочная пыльца и перга.** Липиды пыльцы представлены незаменимыми жирными кислотами, которые выполняют важную биологическую функцию. Они, прежде всего, являются веществами, из которых образуются простагландины, имеющие огромное значение для организма человека и животных как регуляторы гормональной активности. Перга, повышая лечебный эффект фармакологических препаратов, одновременно снижает их токсичность и уменьшает их побочные эффекты. Медовые композиции Полянка, Апифитотонус нормализуют окислительно-восстановительные реакции, функции печени, липидный обмен и принимаются внутрь 1 месяц.

**Маточное молочко** - естественный антисептик, биологический стимулятор, нормализует обменные процессы в тканях, вызывает биохимические сдвиги в тканях эндокринного происхождения, обладает полигормональным и поливитаминальным действием. Оказывает выраженное адаптогенное и десенсибилизирующее действие, нормализует деятельность желудочно-кишечного тракта.

## **Программа применения апифитопродукции при нейродермите**

### **1-й этап**

- **Программа ЖКТ** для нормализации, коррекции ЖКТ и очистки кишечника. В данной программе продукты принимают по 2 недели, не сочетая, а принимая драже последовательно, одно за другим.
- **Апи-Хит** - 2 недели;
- **Эй-пи-ви** - в течение 1 месяца;
- Медовые композиции **Апитонус** или **Апифитотонус** или **Апиток** в течение 1-1,5 месяца;
- **Драже Тенториум плюс** - внутрь 1 месяц;

**Местная терапия заключается в постоянной обработке пораженных участков кожи:**

- аппликациями водным экстрактом прополиса;
- кремом Тенториум с Апибальзамом в соотношении 1:1;
- кремом Чилидония, смыть теплой водой через 1-2 часа;
- апитоксинотерапия в БАТ.

### **2 -й этап (через 2-3 месяца после окончания пчеложаления 1 этапа)**

- **Драже Экстра-Бефунгин** внутрь 1 месяц;
- **Драже Хлебина** внутрь 1 месяц;
- **Эй-пи-ви** внутрь 1 месяц;
- Апитоксинотерапия в БАТ.

**info@Mos-Tentorium.ru**

Пчелужаления проводятся в следующие биологически активные точки: меридиана легких - P 5, 9; меридиана толстого кишечника - GI 4, 11, 20; меридиана желудка - E 36; меридиана селезенки - RP 2, 6, 7, 9, 10; меридиана сердца - C 3, 7; меридиана тонкой кишки - IG 3, 6; меридиан почек - R 7; меридиана мочевого пузыря - V 13, 40, 62, 67; меридиана перикарда - MC 6; меридиана тройного обогревателя - TR 5, 14; меридиана желчного пузыря - VB 37; меридиана печени - F2, 8, 13, 14; заднесрединного меридиана - VQ 14, 20, 22.

## **АЛОПЕЦИЯ**

Полное или частичное выпадение или поредение волос, чаще на голове, реже на других участках кожи. Относится к группе полиэтиологических заболеваний с полипатогенетическими механизмами. В развитии заболевания определенную роль играют функциональные нарушения нервной системы, эндокринные заболевания, очаги хронической инфекции, изменения иммунного статуса, генетические факторы, нарушения периферической сосудистой системы и церебральных сосудов, дисбаланс микроэлементов, изменения реологических свойств крови, воздействие окружающей среды и агрессивных шампуней.

Как правило, традиционная медикаментозная терапия имеет в своем арсенале гормональные, ноотропные, иммунокорректирующие, поливитаминные препараты, которые не гарантируют от рецидива заболевания, а чаще всего усугубляют состояние кожи развивающейся стероидной атрофией.

Важную роль в развитии заболевания играет избыточная функция стероидных гормонов в организме. Как известно, чрезмерная секреция андрогенов приводит к усилению синтеза и выработке коллагена в фолликулах. Коллаген «обматывает» корни волос в виде кокона, сжимает их, препятствует росту и кровообращению.

До недавнего времени считалось, что потеря волос необратима. Исследования Криносской лаборатории в Италии и Хельсинкского университета доказывают, что волосяная луковица не умирает и в большинстве случаев можно снова естественным путем вырастить свои волосы.

### **Применение продуктов пчеловодства**

**Пчелиный яд.** Одним из природных стимуляторов роста волос является пчелиный яд. Обоснованность его назначения продиктована выраженными регенерирующими свойствами: восстанавливать кровообращение, нормализовать гормональный фон, улучшать трофику тканей. Применяется как в виде естественных пчелоужалений по биологически активным точкам и по краевым зонам очагов выпадения волос, так и в виде пеномочущих средств. Курс пчелоужалений состоит из 15 сеансов с периодичностью 2-3 раза в год.

Эксклюзивные шампуни и бальзамы, содержащие в микродозах яд, восстанавливают приток крови к корням волос, в результате этого усиливается подача кислорода, питание и регенерация волосяной луковицы. Бальзам втирается в корни волос и кожу головы на 10-15 минут, после чего смывается теплой водой. Результат оценивается через 2-3 месяца регулярного использования продуктов.

**Трутнево-расплодный гомогенат**, содержащий в составе растительные фитостероиды, способствует нормализации андрогенного уровня гормонов, препятствуя интенсивному синтезу фибробластов.

**Экстракт пчелиной огневки** содержит протеолитический фермент церазу, который способствует замещению сократимой тканью шрамов и рубцов на коже, препятствуя

**info@Mos-Tentorium.ru**

синтезу фибробластов и разрастанию соединительной ткани. Эффективен экстракт в течение первых 6 месяцев с момента послеоперационных вмешательств и нарушения кожного покрова. В работах известного профессора С. А. Мухина огромная роль отводится эффекту экстракта личинок восковой моли, который препятствует рубцовым изменениям. Н. А. Спиридонов с группой соавторов определил наличие в экстракте компонентов, стимулирующих рост и развитие клеток.

Применяется в виде спиртового экстракта курсом 1-1,5 месяца.

**Цветочная пыльца и перга.** Наличие в них большого количества витаминов, богатого состава питательных веществ, микроэлементов оказывают стимулирующее влияние на весь организм в целом. Назначается курсом 1-2 месяца.

Медовые композиции с **маточным молочком**, пчелиной обножкой улучшают функции желез внутренней секреции, нормализуя гормональный фон. Маточное молочко, снижая уровень холестерина и нормализуя электрофоретическую формулу плазмы крови, способствует ликвидации явлений ангиоспазма, улучшает кровоснабжение волосяных фолликулов.

В виде композиций с мёдом маточное молочко принимается в течение 1-1,5 месяца.

**Прополис.** Улучшает иммунный статус больных, выступает как адаптогенное средство и предохраняет от интеркуррентных заболеваний, которые усугубляют течение и прогноз алопеции.

Прополис используется в виде:

- спиртовых экстрактов 10% наружно;
- водных экстрактов 10-20%, внутрь 1-1,5 месяца;
- экстракта на растительном масле наружно;
- различных апикомпозиций с мёдом внутрь 1,2 месяца.

## **Программа применения апифитопродукции при алопеции**

### **1-й этап**

- **Эй-пи-ви** - внутрь в течение 1 месяца.
- **Композиция Апифитотонус** внутрь в течение 1-1,5 месяца.
- **Драже Тенториум плюс.** Курс 1 месяц.

**info@Mos-Tentorium.ru**

- **Драже Сорбус** внутрь 1 месяц.
- **Продукт №1** и **Апибальзам-1** смешиваются в соотношении 1:1. Эта смесь применяется через день наружно, кроме того, необходимо очень осторожно втирать ее в участки алопеции на 2 часа. Затем смыть **Укрепляющим шампунем** для волос от Тенториум. Количество процедур 15.
- Апитоксинотерапия курсом 15 сеансов в биологически активные точки и краевые зоны очагов алопеции. Для проведения сеансов пчелоужаления используются точки: меридиана почек - R 7; меридиана желчного пузыря - VB 10, 20; меридиана мочевого пузыря - V 23, 52; меридиан тройного обогревателя - TR 4, 5; переднесрединный меридиан - VC 4; заднесрединный меридиан - VQ 20.
- **Крем Тенториум** рекомендуется втирать в точки ужаления сразу же после того, как удалили жало, с целью пролонгирования эффекта пчелиного яда и снятия кожного зуда.

**2-й этап. (Через 2-3 месяца после окончания пчелоужаления 1-го этапа)**

- Трутневое молочко внутрь в течение 1-1,5 месяца.
  - **Хлебина** внутрь 1-1,5 месяца.
  - **Драже Апи-Спира** внутрь 1 месяц.
  - **Продукт №1** и **Апибальзам-1** смешиваются в соотношении 1:1. Применяется эта смесь через день наружно. Необходимо осторожно втирать в участки алопеции на 2 часа. Затем смыть **Укрепляющим шампунем** для волос от Тенториум. Количество процедур 15.
  - Апитоксинотерапия курсом 15 сеансов в биологически активные точки и краевые зоны очагов алопеции.
- Для проведения сеансов пчелоужаления используются точки: меридиана почек - R 7; меридиана желчного пузыря - VB 10, 20; меридиана мочевого пузыря - V 23, 52; меридиан тройного обогревателя - TR 4, 5; переднесрединный меридиан - VC 4; заднесрединный меридиан - VQ 20.
- **Крем Тенториум** рекомендуется втирать в точки ужаления сразу же после того как удалили жало с целью пролонгирования эффекта пчелиного яда и снятия кожного зуда.

## **ВИТИЛИГО**

В последние годы отмечается неуклонный рост числа кожных заболеваний, связанных с нарушением пигментообразования. Пигментосинтезирующая активность эпидермиса обусловлена наличием клеток меланоцитов. Эти клетки, вырабатывая пигмент меланин, образуют защитный экран от ультрафиолетового и радиоактивного излучения. Одним из заболеваний, связанных с нарушением обмена меланина, является витилиго (песь).

Приобретенная дисхромия кожи, характеризуется появлением депигментированных пятен, которые со временем имеют тенденцию к слиянию. В гистологических срезах в пораженных участках отсутствуют клетки меланоциты или их количество снижено. Этиология и патогенез данного заболевания до сих пор полностью не изучены, одна из теорий (нейроэндокринная) возникновения болезни связывает с нарушением в системе гипоталамус - гипофиз - надпочечники и в щитовидной железе. Лечение данного заболевания комплексное, но, к сожалению, не всегда успешное. Вот почему поиск новых эффективных средств терапии данной патологии является актуальным.

При изучении механизмов действия продуктов пчеловодства на организм человека большая роль отводится их влиянию на нейрогуморальные пути передачи. В работах Рязанского медицинского института (Макарова, 2000), показана регулирующая роль влияния продуктов пчеловодства на органы внутренней секреции. Особо выраженное влияние продукты пчеловодства оказывают на деятельность щитовидной железы и кору надпочечников.

В последние годы арсенал продуктов пчеловодства расширился за счет выделения из пчелиного подмора хитозан- меланинового комплекса. Научные изыскания и разработки высококвалифицированных специалистов позволили получить совершенно новый и единственный в своем роде, продукт из хитинового покрова пчелы - аписан (пчелозан) (Варламов, Хисматуллин, 2000).

Для выделения хитозана из подмора пчел используется метод многоступенчатого ферментативного гидролиза и CO<sub>2</sub> -экстракция.

Действие аписана на кожу выражается в образовании на ее поверхности защитного слоя, снижающего трансэпидермальную потерю воды. Также аписан повышает устойчивость кожи к ультрафиолетовому облучению.

За счет того, что в пчелином аписане имеется также меланин, терапевтическая активность продукта в лечении заболеваний, связанных с депигментацией, усиливается.

Хитозан - меланиновый комплекс усиливает ферментообразующую активность щитовидной железы и, в частности, синтез фермента тирозина, катализирующего пигментообразование (Макарова, 2002). Недостаток этого фермента играет немаловажную роль в развитии заболевания.

## **Программа применения апифитопродукции при витилиго**

### **1-й этап**

- **Бальзам Апи-Хит.** Внутрь в течение 2 недель и в виде аппликаций на депигментированные участки кожи, однократно вечером 1 месяц.
- **Драже Апи-Спира** - внутрь 1 месяц.
- **Эй-пи-ви** - внутрь 1,5 месяца.
- **Медовая композиция Апиток** - внутрь 1 месяц.
- **Драже Хлебина** курсом 1 месяц.
- Трутневое молочко после окончания приема Апитока.
- Апитоксинотерапия проводится в общеукрепляющие биологически активные точки на меридиане желудка - E 36; меридиане толстого кишечника - QI 4, 10, 11; меридиан мочевого пузыря - V 17, 43; заднесрединный меридиан - VQ 4; меридиан селезенки - RP 6; меридиан печени - F 8. Курс 9-11 сеансов.

### **2-й этап (проводится через 6 месяцев после окончания пчелоужаления при 1 этапе)**

- **Бальзам Апи-Хит.** Внутрь в течение 2 недель и в виде аппликаций на депигментированные участки кожи, однократно вечером 1 месяц.
- **Эй-пи-ви** - внутрь 1,5 месяца.
- **Драже Тенториум плюс** - внутрь в течение 1 месяца.
- **Медовая композиция Апитонус** - внутрь 1 месяц.
- Апитоксинотерапия. Курс 9-11 сеансов, точки те же, что при 1-м этапе.

Применяемые продукты пчеловодства показывают высокую эффективность и безопасность в лечении кожных заболеваний.

## **ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА В КОСМЕТОЛОГИИ**

Использование продуктов пчеловодства в дерматологии и косметике известно давно, главным образом благодаря пчелиному воску. Сегодня все чаще в качестве основы лечебных и косметических средств используются полусинтетические и синтетические заменители натурального сырья. Они дешевле и более доступны. Тем не менее наиболее качественные мази и дорогие косметические средства по-прежнему изготавливаются на природных основах, где пчелиный воск, остается главенствующим. Воск обладает высокой инертностью к входящим в состав кремов компонентам. Это позволяет длительно сохранять активность кремовых композиций. Воск активируется при температуре тела человека, обладает высоким сродством к жирам кожи, что позволяет безопасно использовать его в дерматокосметической практике. Незаменим до настоящего времени остается воск в качестве элитных средств для депиляции. Активируется при кожной температуре, безопасен, не токсичен, проявляет регенерирующие свойства. Воск применяют для изготовления лекарственных мазей, кремов, декоративной косметики, в частности, губных помад, румян; дезодорантов, средств по уходу за волосами и др.

**СО<sub>2</sub>-экстракт прополиса**, согласно оценке парфюмерного концерна ВНИИ эфиромасличных культур г.Симферополя, может быть использован в парфюмерной промышленности по категории высшего сорта. Важными компонентами кремовых композиций являются консерванты и отдушки с приятными органолептическими свойствами. И здесь продукты пчеловодства (в частности прополис) могут составить серьезную конкуренцию синтетическим средствам. Обладая выраженными дезинфицирующим, бактерицидным и фунгицидным свойствами, прополис также содержит в своем составе множество ароматических соединений. Учитывая все свойства прополиса, оправдано его применение в следующих косметических изделиях:

- средства для бритья и после бритья - в силу своего антисептического и местного анестезирующего действия;
- шампуни и средства ухода за кожей волосистой части головы - за счет антисептического эффекта и компонентов, препятствующих появлению перхоти;
- зубные пасты и жевательные резинки, в частности против кариеса;
- дезодоранты, мыло, пена для ванн, гели для душа с прополисом сохраняют естественную микрофлору кожи и ее водно-липидный слой, в тоже время проявляя антибактерицидное действие в отношении патогенных микроорганизмов;
- кремы для кожи, молочко для снятия макияжа, средства от морщин - в силу регенерирующей и антиоксидантной способностей прополиса.

**Пчелиную обножку** используют в натуральной косметике в средствах по уходу за чувствительной кожей, за ломкими и хрупкими ногтями, при выпадении волос. В частности, в шампунях для сухих волос, т. к. в пыльце содержатся протеины и липиды, в кремах по уходу за сухой и раздраженной кожей - в них пыльца оказывает успокаивающее кожу действие, снимает раздражения. В тониках, не содержащих спирт, цветочная пыльца полезна для сухой кожи.

Под влиянием косметических и лекарственных препаратов с **пыльцой**, а также одновременного приема пыльцы внутрь, улучшается рост клеток кожи, нормализуются процессы пролиферации и кератинизации. Кожа очищается от чешуек, становится

**info@Mos-Tentorium.ru**

более эластичной. В ней улучшаются процессы микроциркуляции, что способствует исчезновению проявлений псориаза; особенно при его проявлениях на открытых участках кожи.

**Пчелиный яд** используют в рецептурах как мощный стимулятор обменных процессов в коже. Наиболее обосновано применение яда в средствах для ухода за увядающей, зрелой кожей.

**Мёд** применяют и в современной косметологии, прежде всего из-за его способности стимулировать регенерацию эпителиальных клеток. Мёд оказывает на кожу тонизирующее действие, питает и увлажняет ее. Очень популярен и весьма эффективен мёд в масках для лица и тела. В косметических изделиях масс-маркета мёд можно встретить в лосьонах, кремах и масках против морщин, в сочетании с другими продуктами пчеловодства. Введение в кремы защищающих и омолаживающих кожу веществ придает этим кремам особенную ценность.

И лидером, несомненно, является **маточное молочко**. Стимулирующая и регенерирующая активность маточного молочка на клетки кожи, а также его высокая питательная и витаминизирующая способность создают необходимый комплекс косметических средств для достижения желаемого результата. Маточное молочко входит в лосьоны, кремы, маски - с целью сглаживания морщин, омоложения клеток кожи. Такие средства уменьшают пигментацию стареющей кожи, положительно действуют на некоторые кожные патологические процессы. Кроме того, благоприятный эффект прослеживается и при использовании молочка в средствах по уходу за волосами. Красивые и здоровые волосы, их усиленный рост связаны с высоким содержанием витамина РР.

Введенный в состав средств по уходу за кожей **апизан-меланиновый комплекс** образует на коже защитный слой, снижающий трансэпидермальную потерю воды, а также повышает эффективность УФ — фильтров путем улучшения их водоустойчивости. В качестве компонента дезодорантов обладает рядом преимуществ по сравнению с другими ингредиентами (например, триклозан), а именно: повышает дезодорирующий эффект, снижает риск раздражения, улучшает адгезию отдушки. Кроме того, он удобен с точки зрения производственного процесса - прекрасно совместим с другими ингредиентами рецептуры, у него нет цвета и запаха, безопасен и нетоксичен.

**ФОРМУЛА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ**

Дорогие друзья!

Эта книга опубликована для того, чтобы Вы задумались о том, что можно изменить свою жизнь к лучшему, поменяв образ жизни. Чтобы хотя бы на минуту Вы представили, что возможна жизнь без лекарств. Что можно лечиться, а лучше предотвращать заболевания естественными способами и препаратами.

Природа подарила нам так много прекрасных оздоравливающих средств – травы, плоды, цветы и, конечно мёд.

Но, конечно, для того, чтобы поддерживать своё здоровье в идеальном состоянии, необходимо делать шаги к Здоровому Образу Жизни.

У каждого человека своё понятие – что такое здоровый образ жизни. Мы же вывели свою формулу:

**ЖИВАЯ ВОДА**  
+  
**ЖИВАЯ ПИЩА**  
+  
**ЖИВОЙ ВОЗДУХ**  
+  
**ЖИВЫЕ МЫСЛИ**  
+  
**ЖИВОЕ ТЕЛО**  
=  
**ЖИВАЯ ЖИЗНЬ**

Продукция Компании «Тенториум» поможет Вам начать питаться живой пищей.

О том, что означают остальные составляющие формулы мы будем рассказывать на страницах блога <http://golysh.ru/blog>

Если у Вас возникнут вопросы, пожалуйста, пишите их в комментариях к блогу, а также по адресу: [info@mos-tentorium.ru](mailto:info@mos-tentorium.ru)

## **ПОСЛЕСЛОВИЕ**

Дорогие друзья!

Мы будем рады Вашим письмам с вопросами и комментариями о продукции «Тенториум» и Здоровом Образе Жизни.

Мы будем признательны, если Вы пришлёте нам свой **отзыв с фотографией** о том, как Вы пользуетесь продукцией «Тенториума» и как она изменила Вашу жизнь. Мы обязательно опубликуем Ваш отзыв на нашем сайте [www.mos-tentorium.ru](http://www.mos-tentorium.ru), чтобы все могли посмотреть, воодушевиться Вашими результатами, поверить в себя и обрести здоровье и счастье!

Отзывы, вопросы и комментарии, пожалуйста, присылайте на адрес:  
[mos-tentorium@yandex.ru](mailto:mos-tentorium@yandex.ru)

Если Вам так понравилась наша продукция, что **Вы хотели бы сами начать распространять** её, советовать друзьям и знакомым, то мы готовы рассказать, как это сделать наиболее быстро и выгодно.

*С Уважением и пожеланием СЧАСТЬЯ, ЗДОРОВЬЯ И ЛЮБВИ!*  
*Коллектив Компании MOS-TENTORIUM*