

Балсам БИОБАЛАНС

Биологично активните вещества на растенията-адаптогени левзея, ехинацея и алое засилват местната имунна защита, предпазват от възпаления и поява на акне. Антиоксидантният комплекс и активните молекули на етеричните масла повишават антистресовата активност и по-добрата адаптация към променящите се условия на околната среда, към смяната на часовете и климатичните пояси. Балсамът е необходим помощник за достигане на хармония и естествен баланс между човека и природата в съвременните условия.

Балсам БИОБАЛАНС се нанася на чистата кожа на лицето и шията ежедневно, сутрин и вечер. За оздравяващи процедури при децата (започвайки от 3 годишна възраст) балсамът може да се използва след вана или душ като се нанася на цялата повърхност на тялото.

Състав: емулсионен комплекс на основата на масла от гроздови семена и кокос, дейонизирана кавитационно активирана вода, масло от гроздови семена, екстракти от пурпурна ехинацея и левзея, биостимулиран (по метода на академик Филатов) сок от алое, етерични масла от чаено дърво, лавандула, миро, монарда и лимон, β -каротин, епофен (Q10).

Коментари

Благодарение на повишаването на естествения имунитет на кожата, балсам БИОБАЛАНС осигурява нормализиране на обменните и възстановителни процеси, оптимално хранене и дишане на кожата, активизира антистресовия и потенциал и възстановява защитните и функции. Препоръчва се за всеки тип кожа. Нееднократно е отличаван с награди и почетни дипломи.

Кожата, като верен страж, ни защитава от химическите вещества, замърсяването на въздуха, UV лъчението. Но с годините стражът се «уморява». Стресът, депресиите, недостигът на сън, лошото хранене, инфекциите, смяната на часовете пояси, смяната на сезоните – ето една малка част от факторите, които могат частично или напълно да нарушат природния баланс на кожата, в следствие на което намалява местния имунитет – състояние на понижена устойчивост на кожата към външни въздействия. Организмът се оказва неспособен да мобилизира имунните клетки и да изработи достатъчно количество имуноактивни вещества. Защитата отслабва, кожата старее, губи еластичност и красота. И...., ето тук са нужни имуномодулатори – вещества засилващи или възстановяващи функциите на различните звена на имунната система: Т-лимфоцити, епидермални макрофаги, неутрофили. Всички тези клетки са взаимосвързани. А имуномодулаторите ги довеждат до състояние на «бойна готовност» за борба с уврежданията на кожата и нахлуването на чужди антигени.

Полизахаридите на сока от алое, много сходни по структура с компонентите на клетъчната бактериална стена, активизират фагоцитарната и секреторната активност на макрофагите. Макрофагите са фагоцити (клетки, които изяждат). Те залавят всякакви чужди частици и ги унищожават. (имат рецептори за разпознаване на компонентите на бактериалната стена). Освен това, полизахаридите на алоето в комплекс с β -каротин и епофен, защитават клетките на кожата от разрушителното действие на свободните радикали, които се образуват при активацията на макрофагите. Стимулирането на макрофагите поражда обновление на колагена: те изработват

колагеназа и еластаза, които разрушават стария колаген, а вместо него започва да се синтезира нов. Освен това, макрофагите отделят фактор на растежа, който стимулира деленето на клетките, т.е. настъпва обновление на епидермиса. В резултат се подобрява структурата на кожата, изглаждат се бръчиците, кожата придобива свеж и сияещ вид.

Ехинацея пурпурна съдържа полизахарида арабиногалактан, който също има имуностимулиращо действие. Той активира макрофагите като повишава концентрацията на интерлейкините, засилва активността на Т-лимфоцитите (клетки- килъри). Въобще в днешно време, екстрактът от ехинацея е едно от най-популярните лекарствени средства през есенно-зимния период.

Левзея сафлоровидна (еленов корен) е древно сибирско народно средство за «четирнадесет болести», открито от етнографа Т.Потанин през 1879г. Оказало се, че планинските елени-марали в случаи на глад, болести или преди брачните боеве с копитата си изравят корените на растението и ги ядат като придаваща сили храна. Биоактивните компоненти на левзеята оказват стимулиращо действие на централната нервна система. Лекарствените средства от еленов корен се използват при физическа и умствена преумора, изтощение, понижена работоспособност, импотенция.

Маслото от гроздови семена се намира в балсама не само в състава на емулсионния комплекс, но и като самостоятелен ингредиент. Това масло има много интересен състав – съдържа голямо количество незаменими полиненаситени мастни киселини (само линолевата киселина е около 70%). От линолевата киселина се синтезират простагландини, които потискат възпалителните реакции, понижават кръвното налягане и блокират развитието на атеросклеротични плаки. Освен това линолевата киселина е важен компонент на бариерните структури на епидермиса. Дефицита на линолева киселина се проявява както в изсушаването и лющенето на кожата (симптом за нарушения в бариерната функция), така и при възпалителните процеси. Затова маслото от гроздови семена е важен компонент при имуномодулираща терапия. ПНМК не само намаляват риска от развитие на възпалителни реакции при стимулирането на макрофагите, но и помагат за укрепване на бариерната структура на кожата, което понижава натоварването и намалява увреждането на имунните клетки.

За съединенията на цинка е отредена специална роля при отстраняването на имунодефицита. Още преди 5 хиляди години египтяните са използвали цинкова мас за лечение на рани. В началото на ХХ век е открито влиянието на цинка при растежа на растенията и животните. С възрастта съдържанието на цинк в кожата намалява, а неговия дефицит спира активността на ферментите, което води до засилване процесите на стареене. Цинкът има много функции в организма, той е компонент на повече от 200 фермента и е необходим за правилното делене на клетките, за растежа и регенерацията на тъканите. Цинкът укрепва имунната система, дефицитът на цинк води до атрофия на тимуса, който отговаря за най-важния елемент на имунната система – Т-лимфоцитите. Атрофията на тимуса предизвиква намаляване на количеството лимфоцити и потискане функцията на макрофагите. Цинкът стимулира изработването и активността на цитокините – физиологични медиатори на защитния отговор на имунната система. Освен това, цинкът влиза в състава на супероксиддисмутазата – първият антиоксидантен ензим в защитната система на всички организми, използващи кислород, защитава клетките от въздействието на свободните радикали и UV лъчението. Цинкът присъства в балсама под формата на лактат – соли на млечната киселина. Това дава на балсама допълнителни овлажняващи свойства – млечната киселина влиза в състава на т.н. природен овлажняващ фактор – комплекс от молекули, отговарящи за влажността на кожата.

Комплексът от етерични масла има важна ароматерапевтична функция:

Маслото от лимон активизира лимфоцитите и стимулира образуването им, а антиоксидантната активност на лимоненото масло е много по-висока от тази на витамин Е.

Маслото от чаено дърво се използва за стимулиране на имунната система.

Маслото от лавандула ароматерапевтите препоръчват при нервност, неврастения, стрес, безсъние, раздразнителност, гняв, колебания в настроението и при депресии.

Маслото от монарда има изразена имуностимулираща активност.

Маслото от миро е силно тонизиращо и се препоръчва за възстановяване на силите, при появата на бръчки и за старееща кожа.

Балсам БИОБАЛАНС е един от нашите първи продукти. Той може да се превърне във «вълшебна пръчица» при командировка със смяна на часовите пояси, при отход в други климатични условия, при рязка смяна на времето, при продължителен стрес, апатия, потиснато състояние, т.е. в тези случаи в които имунодефицита е налице.

- При изследванията, проведени в Новосибирския областен алергодерматозен център и в Центъра за семейна рехабилитация, е изучена клиничната ефективност и са разработени схеми за прилагане на нашите трансдермални балсами за външна терапия при atopичен дерматит у децата. В отчета се казва, че в период на ремисия главната задача на външната терапия е стимулиране на обменните процеси, възстановяване на микроциркулацията и местния имунитет на кожата. Балсам БИОБАЛАНС се справя отлично с тези задачи при деца болни от екзема и невродермит.
- В клиниката също е оценяван оздравителния ефект на балсама при профилактика и комплексно лечение на Herpes labialis (херпес), при ранен стадий на остра вирусна инфекция (ринит, фарингит). Направено е заключение, че балсама може да се препоръча в комплексното лечение на болни с остра вирусна инфекция, при профилактика и лечение на херпес.
- При друго клинично изследване (деца с алергодерматози) е установено, че балсамът е ефективен при външно прилагане, в подостър стадий на невродермит, не усложнен с вторично инфектиране (противовъзпалително и омекотяващо действие). Препоръчително е балсамът да се нанася на поразените участъци 2 пъти на ден в продължение на 2-3 седмици. Преди използването на балсама трябва да се направи проба за поносимост, върху здрава кожа.
- При клиничните изследвания балсамът е използван при лечението на 32 болни деца: 6 с детска екзема и 26 с невродермит. Балсамът е нанасян на поразените участъци 2 пъти на ден. Изследвания са проведени до началото на терапията и след 14-18 дни. В резултат при 30 от 32 (повече от 90%) е отбелязана добра поносимост на балсама. Противовъзпалителен ефект е наблюдаван при 20 (повече от 2/3) болни и е проявен на 6-7 ден от началото на терапията (достоверно намаляване на еритемата на поразените участъци). Омекотяващ ефект е наблюдаван при 23 (72%) болни на 3-5 ден от началото на терапията. Добрият възстановяващ ефект на балсама е доказан при изследвания в динамиката на миграционната активност на левкоцитите. При болните, използващи балсама, е отбелязана ускорена смяна на неутрофилна фаза с макрофагеална. На фона на прилагането на балсама, съдържанието на макрофагите се е увеличило от 11,4 до 29,3%, което свидетелства за повишаване на функционалната активност на макрофагите и стимулиране на възстановителните процеси в кожата.
- Балсам БИОБАЛАНС е използван както самостоятелно, така и в комплекс с други балсами (ЗАГРЯВАЩ, МИРРАЛГИН, РЕВЕНТОН, УМА-БАЛСАМ, БИФИРОН) при

работата със спортисти от националните отбори на Русия по фигурно пързаляне, бокс, гребане, плуване и лека атлетика. Отбелязано е положителното действие на балсама – подобряване на микроциркулацията и тургура на кожата, намаляване чувството на тежест и умора в краката. Случаи на раздразнение на кожата или алергични реакции не са наблюдавани.

И така, балсам БИОБАЛАНС е целесъобразно да се използва в комплекс с други козметични средства – например, след ексфолираща маска в случаи с проблемна кожа. Що се отнася до причините, които създават неблагоприятия на кожата, която и наричат проблемна, те са свързани не само с възрастовото хормонално пренастройване в пубертета или наследствена предразположеност, но и с по-прозаични причини – недостатъчно витамини, микроелементи, полиненаситени мастни киселини в храната. Затова в подобни случаи, освен препоръките за корекции в режима на хранене е необходимо да се приемат хранителни добавки - в дадения случай най-подходящи са МИРРАДОЛ, МИРРА-ЦИНК, МИРРАСИЛ-1.