

После 40 лет в женском организме начинается гормональная перестройка, сопровождающаяся постепенным угасанием активности яичников, которые перестают в должном объеме синтезировать женские половые гормоны. Это является основной причиной гормонального дисбаланса, влияющего на биологические процессы, протекающие в организме женщины. Особенно подвергаются атрофическим изменениям кожа лица и молочных желез.

Что происходит с кожей лица и тела?

- замедляется регенерация клеток эпидермиса, кожа теряет способность быстро восстанавливаться
- повышается чувствительность, кожа чаще раздражается, появляются покраснения
- снижается выработка собственного коллагена, кожа теряет эластичность, проявляется гравитационный птоз и растяжки
- снижаются защитные функции, кожа легче подвергается негативному влиянию внешних факторов, особенно ультрафиолетовому излучению
- нарушается гидробаланс, кожа становится сухой, обезвоженной, тусклой
- наблюдается истончение эпидермиса, образуются более заметные и глубокие морщины

Сухость является одним из самых распространенных клинических симптомов старения кожи. В результате снижения выработки эстрогенов нарушаются процессы жизнедеятельности клеток эпидермиса, из-за чего они теряют способность удерживать влагу. На фоне уменьшения уровня эстрогена и прогестерона, под действием особого фермента гиалуронидазы происходит расщепление молекулярных связей естественной гиалуроновой кислоты. Структура липидного барьера нарушается, кожа теряет свою упругость и эластичность, становится тусклой и обезвоженной.

Сухая кожа в большей степени подвержена негативному влиянию внешних факторов, особенно ультрафиолетовому излучению, и, следовательно, преждевременному старению. Кроме этого, в процессе гормональной перестройки организма, замедляется процесс обновления кератиноцитов (клеток, составляющих 90% эпидермиса), что провоцирует образование ороговевшего слоя и, как следствие, глубоких морщин и заломов.

Ежедневный уход за кожей является неотъемлемой частью терапии инволюционных изменений кожи в период менопаузы. Для решения проблемы гормонального старения кожи особый интерес представляют активные вещества растительного происхождения, фитоэстрогены, проявляющие эстрогеноподобные свойства.

Селективный крем-уход для груди Лигнариус®, созданный в лаборатории КОСМОФАРМ на основе уникального 7-HMR лигнана и биологического комплекса фитоэстрогенов, позволяет замедлить процессы биологического и физиологического старения кожи груди.

При наружном применении фитоэстрогены проявляют эстрогеноподобную активность по отношению к коже, но не оказывают влияния на гормональный статус организма в целом.

При попадании 7-HMR лигнана и других активных веществ в зрелую кожу активизируется процесс деления собственных клеток, восстанавливается синтез коллагена, эластина, гиалуроновой кислоты и других составляющих внеклеточного матрикса, нормализуется pH кожи, выравнивается гидробаланс, повышается упругость и эластичность кожи.

7-HMR Lignan – 7-Гидроксиматаирезинол, лигнан, выделенный из экстракта молодых сучков ели обыкновенной (*Picea abies*) и проявляющий антиоксидантные, противовоспалительные, противомикробные и противоопухолевые свойства. Улучшает микроциркуляцию крови, восстанавливает тонус и упругость кожи, сохраняет молодость и поддерживает гормональный баланс. Натуральный ингредиент растительного происхождения.

Salvia Officinalis Leaf Extract – экстракт листьев шалфея, фитоэстроген с огромным количеством полезных микроэлементов. Омолаживает кожу, обладает успокаивающим и тонизирующим действием. Способствует восстановлению уровня эстрогенов. Натуральный ингредиент растительного происхождения.

Trifolium Pratense (Red Clover) Extract – экстракт красного клевера, единственный в природе источник сразу 4 изофлавонов: биоканин А (Biochanin A), формонетин (Formononetin), дайдзеин (Daidzein), генистеин (Genistein) с большой концентрацией. Кроме этого экстракт содержит гликозиды, каротин, витамины А, С, В, К, Е. Активирует в клетках кожи груди синтез коллагена и гиалуроновой кислоты, восстанавливает упругость, уменьшает отечность, стимулирует защитные функции кожи от негативных факторов окружающей среды. Натуральный ингредиент растительного происхождения.

Cimicifuga racemosa (Black Cohosh) Root Extract – экстракт корня цимицифуги незаменим для сохранения молодости кожи груди. Экстракт содержит селен, магний, кальций, железо, витамины А, В1, В2, С, фитоэстрогены, дубильные вещества, органические соединения: кумарины, сапонины, каротин, фенольное соединение танин. Оказывает противовоспалительное, расслабляющее и успокаивающее действие на кожу груди, поддерживает уровень эстрогенов. Натуральный ингредиент растительного происхождения.

Wheat Germ Oil – масло ростков пшеницы из-за высокого содержания витамина Е является сильным антиоксидантом. Обладает увлажняющим действием и оказывает омолаживающий эффект, кожа груди приобретает здоровый, ухоженный, свежий вид. Масло эффективно борется со старением кожи и служит активной профилактикой образования растяжек и глубоких морщин. Натуральный ингредиент растительного происхождения.

Allantoin – аллантоин, который экстрагируется из корней окопника лекарственного и по своим антиоксидантным свойствам не уступает витамину С. Снижает воздействие свободных

радикалов на клеточную мембрану, продлевает жизнь клетки, активизирует обновление кератиноцитов и восстанавливает эпидермис.

Panthenol – пантенол, обладает активностью пантотеновой кислоты, которая играет ключевую роль в синтезе антител, в результате чего регенерация кожи происходит в несколько раз быстрее. Незаменимый компонент в борьбе с сухостью кожи. Обладает активным увлажняющим и разглаживающим действием, устраняет дряблость, омолаживает кожу, делая ее гладкой и бархатистой.

Hyaluronic Acid – гиалуроновая кислота, входящая в состав соединительной ткани и эпителия, содержится в биологических жидкостях и является важной составляющей кожи. Создает на поверхности коже невидимый барьер, препятствующий испарению влаги, улучшает структуру кожи, способствует регенерации эпидермиса, поддерживает естественный уровень гиалуроновой кислоты, вырабатываемой кератиноцитами.

Tocopheryl Acetate – витамин Е, один из самых эффективных антиоксидантов, предотвращает окисление ненасыщенных липидов. Обладает высокой витаминной активностью, проникая в глубокие слои эпидермиса, омолаживает и питает кожу груди.

Retinol – считается практически волшебной микстурой для омоложения кожи. Благодаря небольшому молекулярному весу он легко проникает в кожу на клеточном уровне и воздействует не только на поверхностный, но и на более глубокие слои эпидермиса. Ускоряет процесс образования и регенерации клеток, осветляет пигментные пятна, стимулирует выработку коллагена и эластина, повышает упругость кожи груди.

Примите душ или расслабляющую ванну, нанесите крем на еще влажную кожу груди. Легкими массирующими движениями втирайте крем до полного впитывания. Используйте утром и вечером.

Изготовитель: ООО «КОСМОФАРМ»
+7 (495) 644-00-31, rd@cosmopharm.ru
www.lignan.ru