

Достаточно ли хорош Ваш солнцезащитный крем? Представляем новое поколение «умных» адаптивных препаратов!

Солнце таит в себе опасность. Это знают все. Уже более ста лет основным вредным фактором солнечного излучения считаются ультрафиолетовые лучи (УФ). Поэтому в солнцезащитные косметические препараты вводятся разнообразные химические и физические фильтры, которые с разной степенью эффективности защищают кожу от УФ-А и УФ-В. Однако, как оказалось, любой искусственно созданный фильтр по эффективности и безопасности проигрывает природной системе защиты от солнца, главную роль в которой играет кожный пигмент меланин. Единственная проблема заключается в том, что он начинает накапливаться в коже только спустя некоторое время после воздействия солнца. К несчастью, часто этого бывает достаточно, чтобы живым клеткам был нанесен непоправимый вред.

Ученые французского института **Ericson Laboratoire** решили пойти другим путем и создали принципиально новую линию мультиактивных адаптивных косметических средств для защиты от солнца **DERMA SUN**. Помимо гармоничного сочетания самых современных фильтров он ввели в свои препараты «бустер загара» **Thalitan** - оригинальный олигосахарид бурой водоросли. Он (независимо от солнца) стимулирует в меланоцитах фермент тирозиназу и запускает синтез меланина. С помощью этих препаратов можно подготовить кожу к солнечным ваннам и защитить её от ожогов. При использовании системы **DERMA SUN** замечательным золотистым загаром покрывается даже очень светлая кожа, которая всегда «обгорает» на солнце.

Но знаете ли Вы, что опасность солнечного света кроется не только в ультрафиолете, ведь он составляет всего лишь 7% солнечного излучения? Оставшиеся 93% приходятся на видимый свет (39%) и инфракрасное излучение (54%). Так ли безвредны эти лучи, ведь они, в отличие от ультрафиолета, могут проникать очень глубоко в живые ткани?

Представьте себе лицо рабочего мартеновского цеха... Дерматозы, пигментация, преждевременное старение - это результат длительного действия инфракрасных (тепловых) лучей. Они запускают хроническое низкоинтенсивное «тлеющее» воспаление в коже, которое сегодня признано главной причиной её хронологического старения. Помимо этого, нагрев живых тканей усиливает повреждения, наносимые коже солнечным излучением других диапазонов, а также загрязняющими веществами из окружающей среды. Причем, чем больше нагрев – тем больше вред их совместного действия.

Ученые обнаружили также, что кожу повреждают и голубые лучи видимого света, который в значительных количествах излучается (внимание!) экранами разнообразных электронных гаджетов. Получается, что мы подвергаем нашу кожу световой опасности не только на улице или пляже, но и в помещении, глядясь в экран телефона, планшета, компьютера... Голубой свет вызывает образование опасных радикалов, инициирующих разрушение митохондриальной ДНК и дефицит энергии в клетке. Результат все тот же - ускорение старения кожи.

Для защиты от свободных радикалов, ИК и голубых лучей в препараты линии DERMA SUN от Ericson Laboratoire, введены биокомплексы Venuceane и Cariciline, а также композиция тщательно подобранных растительных экстрактов. Уникальны препараты тем, что чем выше температура, тем эффективнее они «укрощают» световое излучение. Причем делают это гораздо лучше, чем общепризнанный антиоксидант - витамин E! Такое «умное», адаптивное поведение солнцезащитных продуктов DERMA SUN – настоящий прорыв в защите кожи от разных типов излучений, а не только от ультрафиолета!