

Информационный сериал «КОСМЕТИЧЕСКИЕ КРОССОВЕРЫ»

3 серия. Борьба с нарушениями пигментации от А до Я: meillumé Extra Bright Cream и Extra Bright Serum

Осветляющие препараты от meillumé – уникальны. И не только потому, что входящие в них ингредиенты способны «очистить» кожу от старых клеток и реально омолодить её, но и потому, что свое главное предназначение – коррекцию цвета и тона кожи - они обеспечивают, контролируя все основные стадии формирования пигментации кожи («от А до Я»).

Косметологи знают, что образование и распределение пигмента в коже – это самый сложный процесс, который начинается в специализированных органеллах меланицитов - меланосомах. Для начала необходимо, чтобы эти органеллы вовремя и в нужных количествах образовались в клетке, чтобы в них содержалось всё нужное «сырьё», ферменты и регуляторные факторы. Затем, после того, как меланин в меланосомах синтезировался и упаковался, меланоцит должен суметь образовать филоподии – отростки, которые дотянутся до кератиноцитов, а внутри филоподий должны присутствовать белки, которые обеспечат транспортировку меланосом в эпидермальные клетки. В кератиноцитах меланин должен правильно распределиться по объёму клетки, а потом в нужное время вместе с корнеоцитом в процессе эксфолиации покинуть кожу...

Нельзя забывать, что весь процесс формирования пигментации находится под многоуровневым генетическим, метаболическим, гормональным контролем, на меланогенез влияют факторы внешней среды и даже психологическое состояние человека... Понятно, что на каждом этапе могут возникнуть сбои, ведь у всех нас есть свои «слабые места».

Поэтому современные отбеливающие препараты стараются осуществлять контроль за максимально возможным числом процессов, определяющих пигментацию кожи. Но далеко не все влияют на такое количество разных стадий, как отбеливающие крем и сыворотка meillumé.

Система Extra Bright от meillumé делает это следующим образом: во-первых, включает традиционный механизм – снижает активность главных ферментов синтеза меланина – тирозиназы и двух родственных тирозиназе белков TRP-1 и TRP-2. За это действие ответственны 14 ингредиентов крема и сыворотки (витамины, масла, растительные экстракты, биотехнологические комплексы), что определяет многоуровневое, с разными точками приложения, гарантированное подавление работы этих ферментов.

Другие ингредиенты работают на более ранних этапах меланогенеза: нанопептид-1, экстракт солодки и арбутин препятствуют связыванию меланоцит-стимулирующего гормона (α -MSH) с меланокортиновыми рецепторами на цитоплазматической мембране меланоцитов. Это тормозит передачу сигнала, активирующего ген MITF, который играет центральную роль в регуляции пролиферации меланобластов и дифференциации меланоцитов, синтезе меланина, биогенезе меланосом и их транспорте в кератиноциты. Напрямую или опосредовано влияют на работу гена MITF еще 6 ингредиентов, входящих в состав крема и сыворотки Extra Bright (масла ши, подсолнечника и энотеры, экстракты солодки, ванили и иван-чая).

Созревание меланосом находится под контролем аскорбилфосфата магния, образование меланоцитами филоподий, трансфер меланосом в кератиноциты и их распределение в этих клетках подавляют никотинамид и биотехнологические ингредиенты Cellactive-white и Nano-white. А комплекс растительных экстрактов с мощным антиоксидантным действием, эффективно

прерывает воспалительный сигналинг и препятствует возникновению поствоспалительной пигментации.

За мягкое эксфолилирующее действие препаратов, позволяющее ускорить обновление популяции кератиноцитов (а значит, удаление нагруженных меланином клеток с поверхности кожи), отвечают два стабилизированных производных витамина С, экстракт лайма и глюконолактон.

Такой многоуровневый эффективный контроль пигментации препараты осуществляют очень комфортно на всех типах кожи и в любое время года.

Однако и это еще не все преимущества терапевтического отбеливающего крема и сыворотки Extra Bright от meillumé. О том, как они корректируют самые распространенные проблемы кожи и какие существуют «лайфхаки» для максимального использования всего потенциала этих замечательных препаратов, вы узнаете в следующей серии нашего информационного сериала.