

## КРЕМ ДЛЯ ЛИЦА «TRIPLE ACTIVE. ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ УХОД ЗА КОЖЕЙ»

*Биом молодости кожи.*

- ПОДДЕРЖИВАЕТ МИКРОБИОЦЕНОЗ КОЖИ
- СТИМУЛИРУЕТ ПРОЦЕССЫ ОБНОВЛЕНИЯ
- ПОМОГАЕТ ВОССТАНОВИТЬ ГИДРОБАЛАНС

Состояние микробиома напрямую связано со здоровьем кожи и ее внешним видом.

Сколько микроорганизмов живет на нашем теле? В чем заключается барьерная функция микробиоты кожи человека?

Даже, когда мы думаем, что совершенно одни, нас окружают миллиарды хоть и невидимых, но самых настоящих и верных друзей. В сумме все вместе они населяют всю поверхность кожи, не оставляя места враждебным микроорганизмам. Эти дружественные бактерии формируют невидимый защитный барьер. Но для существования наших благородных друзей необходимы гармония и баланс.

К сожалению, каждый день мы сталкиваемся с внешними и внутренними факторами, которые могут разрушить это хрупкое равновесие. На микробиоту поверхности кожи влияют многие переменные, в том числе образ жизни, возраст, стресс, общество, генетика, диета, средства ухода и лекарства – это далеко не полный перечень причин нарушения равновесия микробиома кожи.

Когда количество полезных микроорганизмов уменьшается, их место занимают враждебные, и естественный баланс нарушается. Несбалансированный микробиом кожи может свидетельствовать о нехватке полезных микроорганизмов, наша кожа утрачивает ощущение комфорта и теряет свою естественную красоту.

Идея укреплять и оптимизировать микробиом кожи пришла в косметологию из традиционной медицины. Все мы привыкли к тому, что для профилактики дисбактериозов врачи назначают нам пробиотические или пребиотические компоненты, восстанавливающие микрофлору.

На современном этапе развития косметической промышленности общепризнанным является условное подразделение косметики на две генерации:

- первая генерация – синтетическая косметика;
- вторая генерация – натуральная косметика (в текущем периоде).

По мнению многих исследователей, мы находимся в переходном периоде на границе взрывного роста третьей генерации. Косметика с пробиотиками и пребиотиками появилась сравнительно недавно, но уже завоевала огромную популярность. За рубежом так называемый микробиом-уход сейчас стремительно развивается, пришел этот тренд и в Россию.

Визитной карточкой косметики третьей генерации является уход за кожей в полной синергии с микробиотой кожи. Это своего рода «сверхнатуральная косметика», эксплуатирующая эволюционные механизмы взаимодействия микробиоты и клеток кожи, которые и лежат в основе ее молодости и здоровья. Одной из базовых основ такой косметики является способность поддерживать максимальную широту бактериального разнообразия на поверхности кожи.

Разработанная нами тройная биотическая технология помогает сбалансировать и оптимизировать микробиом кожи.

Biolin P (инулин из корня цикория) – широко известный пребиотик, своеобразная питательная среда и «строительный материал» для микроорганизмов, которая избирательно способствует росту полезных бактерий.

Пребиотический комплекс MultiMoist CLR™ из фруктовых олигосахаридов оказывает существенное влияние на клеточные процессы, связанные с качеством эпидермиса и, следовательно, с уровнем увлажненности рогового слоя кожи. Он стимулирует клеточную дифференциацию (незаменимый элемент для глубокого увлажнения кожи), обладает уникальной способностью потенцировать производство витамина D в коже.

ProRenew Complex CLR™ – активный компонент, имеющий преимущества пробиотика. Его получают из уникальных кисломолочных бактерий (LAB): *Lactococcus lactis*, выращенных в результате контролируемого и специально разработанного процесса ферментации.

Основанный на пробиотической технологии ProRenew Complex CLR™ воздействует на течение процесса старения клеток. Положительно влияет на скорость и качество роста эпидермиса, а также эффективно воздействует на процесс десквамации (отшелушивания) ороговевших клеток кожи. Оказывает постбиотическую поддержку кожи и ее микробиоты. Дает возможность коже успешно адаптироваться к постоянно меняющимся условиям внешней среды и одновременно активно обновляться и самовосстанавливаться\*.

\* Исследование *in vivo* продемонстрировало: ProRenew Complex CLR™ в составе существенно ускоряет обновление кожи и восстановление барьерной функции. Данные были получены методом измерения толщины рогового слоя (рис. 1А) и степени трансэпидермальной потери влаги (ТЭПВ) (рис. 1В) в различные временные точки (через 1 час, 2 и 4 дня) после повреждения кожи, под воздействием многократного удаления (соскоба) верхних слоев кожи специальными полосками.

### Ускорение обновления кожи

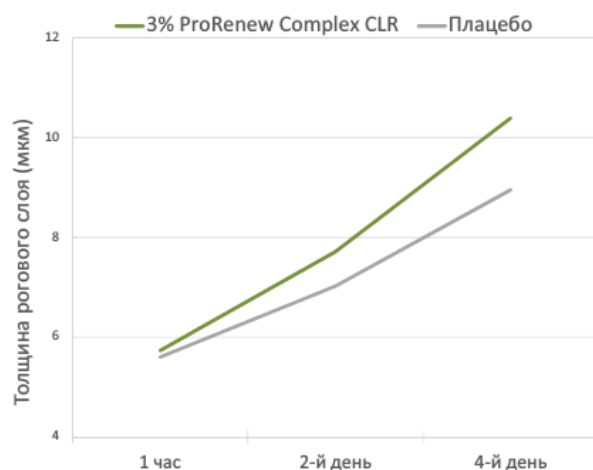


Рисунок 1А. Сканирование кожи лазерным лучом. Определение толщины рогового слоя (SC) путем измерения глубины SC до момента идентификации клеток зернистого слоя (SG).

### Стимуляция восстановления барьера

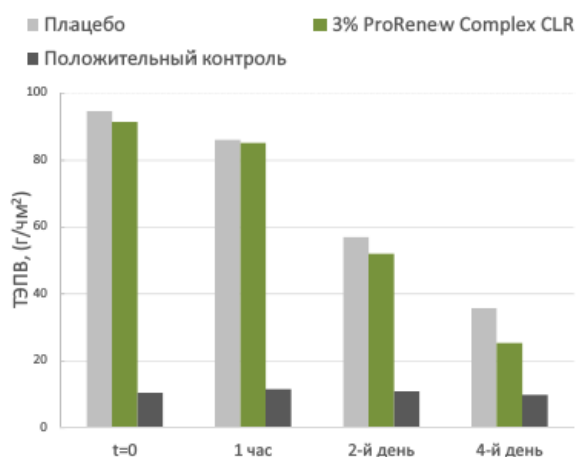


Рисунок 1В. Измерение ТЭПВ. Сохранение и защита функции кожного барьера посредством ограничения увеличения трансэпидермальной потери влаги. Положительный контроль: неповрежденная кожа, без нанесения крема.

Крем для лица «TRIPLE ACTIVE. ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ УХОД ЗА КОЖЕЙ» выполняет вспомогательную, балансирующую и защитную функции для кожи, поддерживает ее в условиях повседневного стресса. Формула крема эффективно омолаживает, стимулирует обновление клеток, регенерирует эпидермис, укрепляет его структуру. Кроме того, он разглаживает морщины, замедляет процессы старения кожи и стимулирует производство белков и ферментов, ответственных за ее молодой вид. Оказывает как мгновенное и сильное,

так и долгосрочное увлажняющее действие. То есть, он является идеальным увлажняющим средством по уходу за кожей в любое время года, особенно в осенне-зимний период.

**Активные ингредиенты.** Масло жожоба, масло оливковое, производное молочной кислоты, производное яблочной кислоты, бактериальный лизат – инактивированная форма молочнокислых бактерий; инулин из корня цикория, обогащенный олигосахаридами; фруктоолигосахариды и экстракт клубня сахарной свеклы; комплекс аминокислот ProdeW-500: натриевая соль пирролидонкарбоновой кислоты, лактат натрия, аргинин, аспарагиновая кислота, пирролидонкарбоновая кислота, глицин, аланин, серин, валин, пролин, треонин, изолейцин, гистидин, фенилаланин; алоэ сок, масло фисташковое, масло манговых косточек, витамин E, витамин B3, витамин F, натрия гиалуронат, янтарная кислота, экстракт солодки, экстракт готу кола.

**Рекомендации по использованию.** Наносите крем на предварительно очищенное лицо и шею легкими массирующими круговыми движениями дважды в день.