

# КОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

№2 • 2017

ЖУРНАЛ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА «КОСМЕТИКА И МЕДИЦИНА»



**Пора  
сдуть пылинки  
с нашей кожи!**

**ANTI-POLLUTION  
КОСМЕТИКА —**

PPF на смену SPF

**БИОМИМИКРИЯ:  
КАК «УКРАСТЬ»**

ингредиенты у природы?

**ОЧИЩАЕМ КОЖУ**

от жизни в городе

**АЛЬТЕРНАТИВНАЯ  
БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ**

косметика и аппараты



# Регенерирующая программа клеточного омоложения кожи



Троценко  
Татьяна

Врач-дерматокосметолог,  
ведущий специалист  
ООО «АСТРЕЯ»  
(Москва)

В основе омолаживающих процедур для зрелой кожи после 40 лет лежит регенерация клеток, которую необходимо стимулировать. С этой целью в эстетической косметологии прибегают к т.н. двойному стимулированию кожи: «негативному» и «позитивному».

## «НЕГАТИВНОЕ» СТИМУЛИРОВАНИЕ

В качестве «негативного» стимулирования применяется химический пилинг. Его действие основано на способности кожи отвечать активным делением клеток базального слоя на повреждение и развитие неспецифической воспалительной реакции, которая складывается из нейрогенного воспаления, связанного с раздражением свободных нервных окончаний в эпидермисе, и воспалительной реакции на повреждение живых клеток кожи. В ответ на такое воспаление активируются макрофаги, осуществляющие контроль за восстановительными работами. Эти работы проходят на основе кооперативного взаимодействия клеток (кератиноциты, тучные клетки, лимфоциты, фибробласты, эндотелиальные клетки микрососудов) с межклеточным матриксом (коллаген, протеогликаны, фибронектин и др.).

Механизмы воспаления и репаративной регенерации эволюционно основаны на физиологическом воспалении и физиологической регенерации. Вовлеченность различных клеток в процесс регенерации обеспечивает результат обновления эпидермиса и дермы и, как следствие, омоложение кожи. При этом важно правильно подобрать методики и средства омоложения с учетом способности кожи отвечать на стимулирующее воздействие.

Кислоты, входящие в состав пилинга, выбираются по показаниям кожи, с учетом фототипа и специфики самой кислоты по ее способности повышать или понижать фоточувствительность, если процедура выполняется в период активного солнца. В нашем случае — это чувствительная, сухая и обезвоженная кожа с куперозом и склонностью к гиперпигментации. В качестве пилингового агента была выбрана феруловая кислота, обладающая мощным антиоксидантным, сосудукрепляющим и дермомоделирующим действием.

## «ПОЗИТИВНОЕ» СТИМУЛИРОВАНИЕ

«Позитивное» стимулирование кожи предусматривает применение в ходе процедуры препаратов, направленных на обновление кожи и активацию клеточных процессов в эпидермисе и дерме, обновление и дифференцировку стволовых клеток кожи — мультипотентных кератиноцитов, отвечающих за регенерацию внешнего слоя кожи и фибробластов, т.н. фабрик по производству коллагена и эластина. При этом осуществление репаративной регенерации может проходить только при наличии набора определенных компонентов, поскольку процесс биосинтеза в ходе регенерации нуждается

в субстратном обеспечении (микроэлементы, витамины, незаменимые жирные кислоты и т.д.), а также отличается высокой энергоемкостью, и его стимуляция требует соответствующего энергообеспечения (энергетические материалы).

К таким компонентам, субстратно и энергетически обеспечивающим протекание процессов регенерации, относится биовосстанавливающий SCA-комплекс, разработанный испанским фармацевтическим концерном IFC. Это биологически активная субстанция природного происхождения (фильтрат секрета моллюска *Cryptomphalus Aspersa*), насыщенная низкомолекулярными протеинами с активностью GF, высокомолекулярными протеинами (в т.ч. гемоглобином), ферментами, протеогликанами, гликозаминогликанами и минералами.

SCA-комплекс обладает клинически доказанной способностью запустить естественные механизмы восстановления кожи, способствует синтезу ее важных структурных элементов (коллаген, эластин и фибронектин), что влияет на процессы сборки внеклеточного матрикса. SCA-комплекс в сочетании с высококонцентрированным витамином С активирует функции зрелых (старееющих) фибробластов, способствует восстановлению упругости и эластичности кожи, усилению оксигенации тканей. Механизм репаративного действия комплекса «SCA + витамин С», помимо стимуляции биосинтеза белка и клеточного деления, включает торможение свободнорадикальных реакций и либерацию лизосомальных ферментов.

В этой системе «позитивная» регенерация представлена также пилингом с инкапсулированным ретинолом для его селективной транспортировки и высвобождения на заданной глубине с целью регуляции дифференцировки и межклеточной коммуникации. Такой подход помогает регулировать распад денатурированного коллагена и его замещение на молодой, качественно организованный коллаген.

## ИНТЕНСИВНАЯ РЕГЕНЕРИРУЮЩАЯ ПРОГРАММА КЛЕТОЧНОГО ОМОЛОЖЕНИЯ КОЖИ

Комбинация «негативной» и «позитивной» стимуляции кожи в одной процедуре активирует естественные механизмы регенерации и восстановления эпидермиса и дермы, замедляя процесс старения кожи. Через 2 нед после процедуры отмечается клиническое уменьшение глубины и выраженности мимических и статических морщин, увеличение уровня гидратации кожи, повышение плотности и упругости кожи, выравнивается тон кожи, она приобретает яркость с эффектом внутреннего свечения.

В процедуре используются:

- Космецевтические препараты DERMATIME (феруловый пилинг, ретиноловый пилинг, биоцеллюлозная маска).
- Фармацевтические препараты IFC (Endocare и Helioscare).

### 1. Подготовительный этап

1. Очистить кожу молочком и тоником Cotton Clean.



Мягко и эффективно удаляет загрязнения и макияж. Запускает естественные процессы клеточной детоксикации, оказывает увлажняющее, антиоксидантное и защитное действие.

Активные ингредиенты: экстракт *Eriophorum Spissum* (северного хлопка), гидролизованный экстракт *Candida Saitoana*, пантенол, токоферилацетат.

2. Обезжирить кожу лосьоном Degreaser Lotion.



Очищает и подготавливает кожу к процедуре химического пилинга.

Активные ингредиенты: гликолевая кислота, хлоргексидина глюконат, салициловая кислота, экстракт листьев гаммелиса.

3. Нанести на уголки глаз, губ, носа увлажняющий защитный крем Protector.



Обеспечивает защиту чувствительных зон кожи при проведении химических пилингов.

Активные ингредиенты: экстракт коры мимозы, экстракт листьев алоэ барбаденсис, бисаболол, ретинилпальмитат, токоферилацетат, лецитин, токоферол, аскорбилпальмитат.



## II. Основной этап

**4.** Нанести химический пилинг **Ferulic A12** (1–3 слоя), деликатно втирая в кожу каждый слой. Оставлять время для высыхания между слоями.



Омолаживает кожу, стимулируя синтез коллагена и эластина. Оказывает антиоксидантное, осветляющее и фотопротекторное действие.

Активные ингредиенты: феруловая кислота 12%.

**5.** Смыть пилинг прохладной водой.

**6.** Нанести **Endocare** концентрат **C Pure**.



Высокая концентрация витамина С (15%) обеспечивает мощное антиоксидантное действие. Заметно осветляет и освежает кожу, придает ей сияние. Фильтрат секрета улитки способствует регенерации кожи, повышает ее упругость, разглаживает мимические и статические морщины, предотвращает возникновение новых. SCA-комплекс усиливает антиоксидантное действие витамина С.

Активные ингредиенты: 20% SCA-комплекс, 3-О-этил-аскорбат, аскорбиновая кислота, гликозаминогликаны, гиалуроновая кислота, витамин Е.

**7.** Нанести **Биоцеллюлозную** маску **Skin Radiance** с витамином С.



Оказывает мгновенный и пролонгированный лифтинг-эффект, увлажняет, освежает кожу, повышает ее тонус и эластичность, уменьшает количество и глубину морщин, активирует микроциркуляцию и регенерацию кожи.

Активные ингредиенты: карбомер арганового масла, дикалий глицирризинат, лимонная кислота, гиалуронат натрия, гиалуроновая кислота, гидроксипропилтримониум гиалуронат, экстракты шлемника байкальского и шелковицы, 3-О-этил-аскорбат, экстракт лакричника (корня солодки), азелоглицин.

**8.** Снять через 20–30 мин, втереть остатки геля.



**9.** Нанести и равномерно распределить **Ретиноловый** пилинг **Retinol 5nRRT**.



Активирует физиологические процессы в коже, контролируя процессы ороговения, пигментации и восстановления межклеточного матрикса, деградирующего в процессе старения или УФ-облучения.

Активные ингредиенты: 5% ретинол, ретинилпропионат, витамин Е, пептидный микс, глициррезин, ниацинамид, экстракты календулы, ацеролы, ресвератрола, L- аскорбиновая кислота.

## III. Завершающий этап

**10.** Завершить процедуру нанесением **фотоиммузащитного** препарата **Heliocare Ultra Gel SPF90**.



# HELIOCARE

## ФОТО ИММУНО ЗАЩИТА

# 360°

ЕЖЕДНЕВНАЯ ПОЛНАЯ  
защита от всех видов  
излучения –  
UVB, UVA, IR-A,  
ВИДИМЫЙ СВЕТ

## Fernblock®

Технология фотоиммунозащиты

Уникальный экстракт  
Флебодиума золотистого  
(*Polypodium Leucotomos*)

- ✓ Антиоксидантная защита
- ✓ Иммунологическая защита
- ✓ Восстановление и защита ДНК
- ✓ Предотвращение старения



**ifc**

ENDOCARE  
CELLPRO  
HELIOCARE  
NEORETIN  
BIRETIX

РЕКЛАМА

Эксклюзивный дистрибьютор:

ООО «Астрейя» • Тел.: +7 (495) 925-5162

Собственное представительство в Республике Крым:

ООО «Астрейя Крым» • Тел.: +7 (978) 756-4327

ООО  
**Астрейя**

ВСЕ БРЕНДЫ, НОВИНКИ,  
РАСПИСАНИЕ СЕМИНАРОВ  
на нашем сайте



[www.acosm.ru](http://www.acosm.ru)