


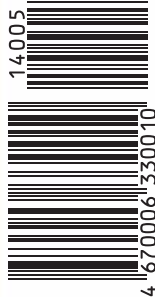
les nouvelles esthétiques

НОВОСТИ ЭСТЕТИКИ


Старая
крепость
ОСНОВАНА В 1993

ЖУРНАЛ
ПО ПРИКЛАДНОЙ
ЭСТЕТИКЕ

6 2016
[115]



ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ



Омоложение кожи за счет стимуляции стволовых клеток

Среди множества гипотез, объясняющих причины старения, базовой теорией остается накопление повреждений на клеточном уровне, которые приводят к изменениям в структуре белков.

Кожа относится к тканям с высоким регенеративным потенциалом. Ее заживление и обновление поддерживаются за счет дифференцировки стволовых клеток, находящихся в базальном слое эпидермиса и дерме. Первые отвечают за восстановление поверхностных слоев кожи, вторые – за обновление пула фибробластов, вырабатывающих коллаген и эластин.

С возрастом изменяются цитоскелет и вязкоэластические свойства фибробластов, что ухудшает их миграционные способности, вызывает перестройку физиологических процессов и приводит к формированию популяции клеток с «фенотипом старения». Данные явления ускоряют действие неблагоприятных факторов окружающей среды, в первую очередь солнечной радиации, а также оксидативный стресс. Их кумулятивный эффект приводит к тому, что способность кожи к самовосстановлению постепенно снижается.

В основе омолаживающих процедур для пациентов стар-

ше 35 лет лежит ускорение процессов регенерации кожи. В эстетической косметологии для этого нередко используют негативное стимулирование за счет ее травматизации. Например, при проведении поверхностных и срединных химических пилингов повреждаются живые клетки и нервные окончания. Это вызывает воспалительную реакцию; в ответ на нее усиливается деление стволовых клеток базального слоя, которое обеспечивает заживление и омоложение эпидермиса.

Другой способ, позволяющий ускорить пролиферацию и дифференцировку стволовых клеток, – применение сигнальных и регуляторных пептидов, в том числе факторов роста. В настоящее время разработаны топические пептидные препараты, которые позволяют влиять на клетки-предшественники кератиноцитов и фибробластов, добиваясь обновления кожи.

Действие SCA-комплекса, разработанного и запатентованного испанским фармацевтическим концерном IFC, направлено на восстановление и активизацию функций мультипотентных фибробластов. SCA-комплекс – это фильтрат секрета моллюска *Cryptomphalus Aspersa*, биологически активная субстанция природного происхождения, содержащая низкомолекулярные протеины

с активностью GF, высокомолекулярные протеины, энзимы, протеогликаны, ГАГ, минералы.

Комплекс обладает клинически доказанной способностью активизировать естественные механизмы восстановления кожи. Он ускоряет пролиферацию клеток-предшественников фибробластов, а также субстратно и энергетически обеспечивает процессы биосинтеза. Увеличивает выработку структурных элементов дермального матрикса – коллагена, эластина и фибронектина. Повышает оксигенацию тканей, тормозит свободнорадикальные реакции и высвобождение лизосомальных ферментов.

Процедуры с использованием средств на основе SCA-комплекса позволяют значительно ускорить регенерацию и восстановление кожи, повысить ее гидратацию, плотность и эластичность, выровнять тон, уменьшить глубину мимических и статических морщин и выраженность гравитационногоптоза.

РЕГЕНЕРИРУЮЩАЯ ПРОГРАММА КЛЕТОЧНОГО ОМОЛОЖЕНИЯ КОЖИ

В ходе процедуры сочетанно проводятся два поверхностно-срединных химических пилинга: JM Peel – пилинг Джесснера и Retinol 10 – ретиноловый пилинг 10% (Dermatime, Испания).

На первом этапе кожу очищают молочком и тоником Cotton Clean, затем обезжиривают лосьоном Pre Peel Degreasing Lotion.

После этого защищают кожу вокруг глаз, носа и губ увлажняющим кремом Moisturizing Protective Cream.

Далее наносят Джесснер – пилинг JM Peel. В зависимости от состояния кожи требуется от 1 до 5 слоев с интервалом 3 минуты. Пилинг позволяет активизировать стволовые клетки-предшественники кератиноцитов и добиться обновления клеточной популяции эпидермиса, усилить синтез ГАГ, нормализовать процессы распада коллагена и эластина.

После хемоксфолиации наносят регенерирующий концентрат ENDOCARE Tensage – Firming Regeneration (IFC, Испания) и деликатно втирают его до полного впитывания. Препарат содержит SCA-комплекс (50%), гидролизат протеинов сои, ГАГ, гексапептид-10, аргирелин, гидролизованную камедь цезальпинии, мочевины, аминокислоты дрожжей, трегалозу, инозитол, таурин, бетаин, декорбоксы карнозина гидрохлорид, гексилникотинат, глутаминовую кислоту, аспарагиновую кислоту, аланин.

В завершение процедуры кожу «запечатывают» на 8–10 часов 10%-ным ретиноловым пилингом Retinol 10.

Идеальное сочетание «цена-качество».

Протоколы, предполагающие различные комбинации использования химических пилингов.

Сбалансированные составы для максимальной эффективности процедур.

Собственный учебный центр и высококвалифицированные тренеры с более, чем 15-летним опытом обучения работе с химическими пилингами.

Качественная русифицированная упаковка, удобная для работы и транспортировки.



Dermatime®

Химические ПИЛИНГИ



Миндальные
Молочные
Феруловые
Пировиноградные
Ретиноловые
Азелаиновые
Джесснер-пилинги

Препараты для пред- и постпилингового ухода



Ассортимент пилингов расширяется,
следите за обновлениями на сайте

Пилинг-система с ретинолом 5%



Эксклюзивный дистрибьютор:

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

Собственное представительство в Республике Крым:

ООО «Астрейя Крым» • Тел.: +7 (978) 069-3440, 701-3046, 756-4327



ООО
Астрейя

ВСЕ БРЕНДЫ, НОВИНКИ,
РАСПИСАНИЕ СЕМИНАРОВ
на нашем сайте

www.acosm.ru

