

Esthetic Guide
ОБЛИК

Трихология. Методики и решения



18+



2 (51) 2023

9 772412 493008



Жанна Юсова

Д. м. н., врач-дерматолог,
косметолог, Москва

✈ [umniy_kosmetolog](#)

Эрадж Усманов

врач-дерматолог,
косметолог, Дубай

✈ [dreradzh](#)

Ревитализация до и после абляции

Подготовка кожи периорбитальной зоны к аппаратным процедурам с помощью биоревитализанта Atlantis Eyes.

Введение

Ресурс кожи во многом определяется особенностью её строения в определённых зонах, стрессовыми факторами, условиями мегаполиса и наличием хронических воспалительных заболеваний. Запрос на препараты, не только восстанавливающие гидробаланс, но и обладающие антиоксидантным действием, становится всё более актуальным. На российском рынке представлена линейка препаратов Atlantis, которые помогают восстановить ресурс кожи, обеспечивая высокую эффективность интенсивных процедур.

Материалы и методы

Препараты на основе гиалуроновой кислоты применяются в клинической медицине с 70-х годов прошлого столетия. Назначение процедур диктуется многими факторами: безопасность, эффективность и воспроизводимость результатов. Введение препаратов экзогенной гиалуроновой кислоты является физиологичным и полностью удовлетворяет вышеуказанным требованиям.

Восстанавливающие компоненты внеклеточного матрикса и гидратирующая кожу процедура

интрадермального введения нативной гиалуроновой кислоты получила название биоревитализации. В коже ГК выполняет различные функции: формирует основное вещество экстрацеллюлярного матрикса, обеспечивает биомеханические функции заполнения, фильтра, ионного обмена, транспорта веществ, участвует в формировании сети коллагеновых волокон типов I, III, IV, VII, обладает противовоспалительными свойствами, обеспечивает защиту внутриклеточных структур от окислительной дегградации, обеспечивает морфологические признаки хорошего тонуса и тургора.

В настоящее время появляется всё больше препаратов, содержащих дополнительные соединения: витамины, аминокислоты, пептидные компоненты, микроэлементы. Усиленные формулы препаратов помогают справиться с большим кругом задач по восстановлению кожи. Это связано, в первую очередь, с наступлением эры высокоинтенсивных аппаратных технологий, которые имеют короткие сроки реабилитационного периода, проводятся однократно, амбулаторно и могут решить многие задачи коррекции возрастных изменений, которые ранее проводились с помощью скальпеля. Однако

Перед CO₂-шлифовкой ревитализация проводится с целью **подготовки к агрессивному лазерному воздействию**, после — с целью **восстановления и регенерации**.



такие технологии требуют повышенной ресурсности кожи для получения оптимальных клинических результатов.

Гиалуроновая кислота с добавлением глутатиона помогает не только восстановить пробелы экстрацеллюлярного матрикса, гидробаланс кожи, но и, нивелируя активность свободнорадикальных форм кислорода, снизить риски побочных проявлений после высокоинтенсивных процедур.

На российский рынок вышел новый препарат Atlantis Eyes, который содержит гиалуронат натрия 1100–1200 кД и 2200–2400 кД, ASV-фактор (глутатион, глицин, валин, пролин, лизина монохлорид), маннитол, сукцинат натрия. Сукцинат натрия экономит энергию клеток, снижает выработку медиаторов воспаления, оказывая противовоспалительное действие, помогает восстановить тканевое и клеточное дыхание, стимулирует ангиогенез, улучшая микроциркуляцию и трофику тканей, участвует в лимфангиогенезе, инактивирует реактивные метаболиты кислорода, которые так губительно влияют на структурные компоненты кожи. Маннитол, являясь осмотическим

диуретиком с антиоксидантным эффектом, формирует осмотический градиент между дермой и плазмой, создавая противоотечный эффект, а в присутствии гиалуроновой кислоты выступает «поглотителем» свободных радикалов супероксида, что пролонгирует действие вводимой ГК. Глицин неизменно присутствует в структуре коллагенового волокна, наличие глицина в препарате стимулирует усиленную выработку коллагеновых фибрилл, возвращает фенотип старых фибробластов к уровню юных. Лизин участвует в посттрансляционной модификации коллагена, стабилизируя его молекулу, а также за счёт создания уникальной тетравалентной связи стабилизирует структуру эластических волокон дермы. Наличие в препарате пролина снижает энергетические затраты клеток кожи, так как синтез пролина de novo при построении новых коллагеновых молекул является для организма энергетически невыгодным процессом. Связка гиалуроновой кислоты, ASV-фактора и неполярных гидрофобных аминокислот помогает быстрее восстановиться клеточным структурам кожи после травмирующего фактора.

Фото 1. Пациент — женщина, 46 лет. **А–с** — до процедур, **д–ф** — через 30 дней



Фото 2. Пациент — женщина, 40 лет.
а-с — до процедур,
д-ф — через 30 дней

Клиническая практика

Мы получили серию клинических примеров комбинированного метода улучшения кожи в периорбитальной зоне с Atlantis Eyes (1 мл). Основным методом было однократное проведение аблятивного фракционного CO₂-лазера с целью сокращения кожного лоскута и улучшения рельефа.

Следует заметить, что риски побочных проявлений в виде длительной эритемы, сухости кожи, гиперпигментации и ощущения зуда и стянутости после лазерной шлифовки возрастают на тонкой коже с морфологическим строением без сальных желёз с дефицитом гидратации и активным мимическим компонентом, усиливающим нагрузку на кожу. Ввиду особенности строения и низкого регенеративного потенциала кожи в данной зоне за две недели до проведения лазерного воздействия и через две недели после процедуры CO₂-шлифовки была проведена ревитализация препаратом Atlantis Eyes,

специально разработанного для тонкой, чувствительной кожи вокруг глаз.

На представленных фотографиях — пациенты до проведённой комплексной терапии и через две недели после неё.

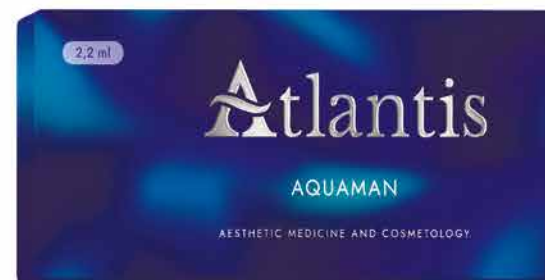
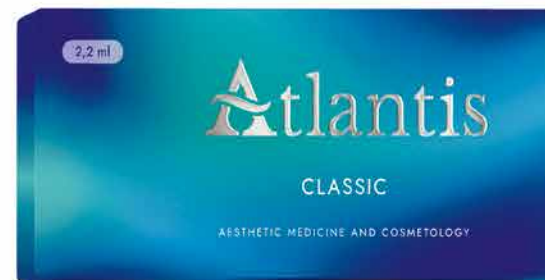
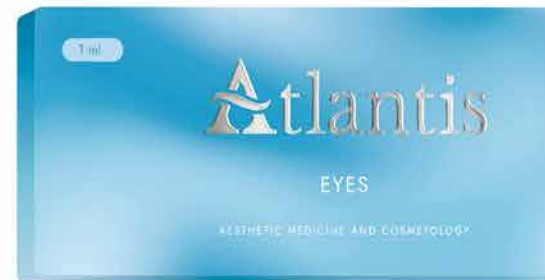
Заключение

При проведении высокоинтенсивных аппаратных технологий для коррекции инволютивных изменений кожи очень важно проводить подготовительный этап ревитализации для повышения регенераторного потенциала с целью повышения эффективности процедур и снижения риска побочных проявлений.

Препарат Atlantis Eyes отлично подходит для решения этой задачи, кроме того, он незаменим для пролонгации эффекта проводимых процедур — это сокращение кожного лоскута, исчезновение тёмных кругов под глазами, нормализация меланогенеза, устранение малярных мешков, заметное сокращение мимических морщин. ●

Atlantis

НОВАЯ ЭРА БИОРЕПАРАЦИИ КОЖИ



ATLANTISRUSSIA.RU | 8 800 101 5446 | INFO@ATLANTISRUSSIA.RU

РУ № РЗН 2023/19548 ОТ 10.02.2023, ПРИКАЗ № 755 ОТ 10.02.2023