

Регенеративная терапия кожи

Рост интереса к методикам, которые одновременно улучшают качество кожи и обеспечивают долговременный результат, стимулировал разработку комбинированных протоколов. Одним из таких решений является «Акваглоу Комби» в сочетании протоколе двух флагманских продуктов Merz Aesthetics — Belotero Revive и Radiesse.



Алла Королёва

врач-дерматовенеролог,
косметолог,
УЗ-диагностики,
Москва

Материалы и методы

1. Belotero Revive — первый бейвайвер в линейке Merz Aesthetics. Под бейвайвером в современной эстетической медицине понимают инъекционный препарат, который комплексно работает со всеми параметрами качества кожи, благодаря бикомпонентному составу.

Состав Belotero Revive включает стабилизированную гиалуроновую кислоту (20 мг/мл), полученную по технологии СРМ (Cohesive Polydensified Matrix). Эта технология формирует когезивный полиденсифицированный матрикс с чередующимися зонами плотности, что обеспечивает сочетание эластичности и структурной стабильности геля, равномерное распределение в тканях и пролонгированное действие. Второй компонент — глицерин в концентрации 17,5 мг/мл, отвечающий за интенсивную и длительную гидратацию. Благодаря такому составу Belotero Revive уже после первой процедуры

улучшает механические свойства и барьерные функции кожи, оказывает антиоксидантное действие и снижает выраженность эритемы. Важным эффектом Belotero Revive является снижение кожной реактивности — уменьшение ответной реакции на травму, воспаление и физическое воздействие.

Таким образом, бикомпонентный состав Belotero Revive позволяет сразу после первой процедуры «Акваглоу» улучшить механические свойства кожи, барьерные функции кожи, снижая реактивность кожи, надолго гидратирует кожу, оказывая антиоксидантное действие и снижая покраснения.

Сшитая ГК пролонгирует терапевтическое воздействие. «Акваглоу» подходит для любого типа кожи, но благодаря содержанию глицерина в препарате особенно рекомендована для пациентов с очень сухой и чувствительной кожей. Рекомендовано курсовое применение — три процедуры с интервалом в один месяц для стойкого результата.



2. Radiesse — инъекционный препарат на основе микросфер гидроксиапатита кальция (СаНА), суспендированных в геле-носителе. Его действие реализуется в два этапа: немедленный волюметрический эффект обеспечивается за счёт гелевой матрицы, а длительный результат связан с регенеративной биостимуляцией. Микросферы СаНА служат каркасом для адгезии фибробластов и инициируют синтез коллагена I и III типов, эластина и протеогликанов. Это приводит к повышению плотности и эластичности кожи, улучшению её тургора и выраженному лифтинг-эффекту, сохраняющемуся и после биодеградации геля-носителя.

Таким образом, комбинация Belotero Revive и Radiesse в протоколе «Акваглоу Комби» позволяет одновременно решать задачи гидратации, укрепления внеклеточного матрикса и стимуляции неокollaгенеза, что делает методику эффективной для пациентов со сниженной плотностью и эластичностью кожи. Два продукта потенцируют действие друг друга. Belotero Revive обеспечивает подготовку внеклеточного матрикса, гидратируя структуры дермы, а также воздействует на процессы фибриллогенеза. Регенеративный биостимулятор Radiesse обеспечивает усиление синтеза коллагена, эластина и протеогликанов, тем самым способствуя улучшению контуров лица, улучшению тона кожи, её плотности и эластичности.



Клинический случай

Пациент — женщина, 47 лет. Аллергоанамнез не отягощён, отсутствует сопутствующая патология, отсутствуют дефицитные состояния, пациент здоров. Эстетическая терапия регулярна: один раз в год инъекции регенеративного биостимулятора Radiesse в течение последних 10 лет, ботулинотерапия препаратом «Ксеомин» один раз в 3–4 месяца, биоревитализация, микроигольчатый RF-лифтинг.

Морфотип: меккоморщинистый.

Запрос: улучшение качества кожи, упругости и овала лица, устранение тусклости, придание коже сияния.

Протокол терапии

Этап 1. Radiesse (техника височного латерального лифтинга)

- Три точки доступа для канюли: середина скуловой дуги, проекция угла нижней челюсти, середина губоподбородочной борозды.
- Разведение Radiesse физиологическим раствором NaCl 1 : 1, Объём по зонам: из скуловой дуги — по 1,5 мл, из точки угла нижней челюсти — по 1 мл, в области губоподбородочной борозды по 0,5 мл.
- Инструмент: канюля 22 × 50 мм.
- Слой введения: субдермально, на стыке дермы и гиподермы. Важный ориентир — визуальная оценка втяжения доктором при проведении пробы канюли на погружение в глубь тканей.
- Зона малярного жирового пакета огибается во избежание травмирования.

- Препарат распределяется равномерно по векторным линиям сегмента S3.

Такая техника обеспечивает раскрытие сегмента S1 и выраженный лифтинг-эффект за счёт процессов регенеративной биостимуляции.

Этап 2. «Акваглоу» с Belotero Revive

- Разметка: щёчная область, сегменты S1-S3, избегая зоны малярного мешка, основная работа в сегментах S2-S3: квадраты 1–1,5 см.
- Вколы выполнялись в углы каждого квадрата (четыре микроинъекции), доза — 0,01–0,02 мл.
- Уровень введения: средняя и глубокая дерма. Угол инъекции варьировался в зависимости от толщины кожи (от 10° при тонкой коже до 30° при более плотной), при этом угол может меняться в зависимости от зоны и плотности кожи на ней.
- Папулы не формировались, так как препарат вводился глубоко. Дополнительная анестезия не требовалась (рН и осмолярность препарата физиологичны).
- Дополнительные вколы: в зоне овоидного втяжения для усиления лифтинг-эффекта (0,3 мл).
- Общее количество Belotero Revive: 1 мл на каждую сторону, всего 2 мл.

Процедура «Акваглоу» усиливает эффекты Radiesse: обеспечивает глубокое увлажнение, сияние кожи, дополнительную стимуляцию коллагенонеза, уменьшение пор, сглаживание микрорельефа и выравнивание тона кожи.

Рекомендация: повторная процедура «Акваглоу» в моноварианте через один месяц.

Процедура «Акваглоу Комби» в протоколе Belotero Revive с Radiesse — это сочетание гидратации и стимуляции с продолжительностью эффекта до 12 месяцев.



Результаты

- Эффект заметен сразу: улучшение тонуса кожи, свежий вид.
- Максимальное проявление — через 1–2 месяца: уплотнение и повышение упругости кожи, выраженный лифтинг овала лица, равномерный тон и сияние.
- Длительность результата: до 12 месяцев.
- Реабилитация минимальна благодаря малоинвазивности процедуры. Исключения: баня, сауна, солярий в течение 14 дней. В первые 72 часа назначается постпроцедурный уход, специализированный домашний уход, а также исключение избыточного макияжа. ●

