

# ТЕРАПИЯ ПЕРИОРБИТАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСА АМИНОКИСЛОТ



Румянцева Е.Е., к.м.н., научный консультант по эстетической медицине «Валлекс М»  
Смолякова С.А., врач-дерматолог, косметолог, преподаватель УМЦ «Валлекс М»

Анатомо-физиологические особенности кожи периорбитальной области делают ее поистине «деликатной». И эта уязвимая зона постоянно испытывает повышенную нагрузку: сокращения мышц при мимике, моргании, прищуривании; средства декоративной косметики (которые, увы, не являются абсолютно нейтральными); слезотечение при плаче или раздражении слизистой глаз; воспалительные заболевания; потребление большого количества воды с последующим депонированием жидкости в окружающей глаз жировой клетчатке; злоупотребление алкоголем; недосыпание. Неудивительно, что, несмотря на тщательный и регулярный уход, кожа век стареет очень быстро: уменьшается количество фибробластов и их способность производить collagen, эластин и гликозаминогликаны, вследствие чего снижается тонус и эластичность кожи, увеличивается число мелких морщин вокруг глаз. Одним из наиболее эффективных и физиологичных способов активизации синтеза collagen I и III типа в коже является **аминокислотная заместительная терапия (АЗТ)**. Она проводится с помощью инъекционного интрадермального введения кластера аминокислот (АКК), включающего глицин, L-пролин, L-лизин, L-лейцин и созданного специально для физиологической стимуляции функциональной активности фибробластов. Присутствие данных аминокислот в сбалансированной пропорции является обязательным для синтеза collagen, поэтому они естественным образом в качестве субстрата встраиваются в биохимический цикл синтеза белка фибробластами. Кроме того, АКК обеспечивает хемотаксис и пролиферацию фибробластов, стимулирует неоколлагенез и замедляет разрушение collagen, оптимизирует процессы ранозаживления.

**Программа ревитализации кожи** периорбитальной области с помощью специфического аминокислотного кластера, входящего в состав препарата **Jalupro** (Professional Dietetics, Италия), обеспечивает эффективную коррекцию первых признаков инволюционных изменений и профилактики процессов старения.

**Показания:** признаки фото- и хроностарения кожи периорбитальной зоны (морщинистость век и периорбитальной области, дряблость и незначительные избытки кожи, темные круги вокруг глаз), подготовка к инвазивным косметологическим процедурам и реабилитация после них.

**Противопоказания:** наличие дерматологического заболевания в зоне планируемой терапии, инсулинозависимый диабет, беременность, лактация, состояние после химиотерапии (менее 6 месяцев после ее завершения), гиперчувствительность к компонентам препарата.

**Используемые материалы:** препарат Jalupro (флакон и ампула), шприц объемом 1–3 мл, игла 27–32G длиной 4–13 мм. Рекомендуемый курс: 4–6 процедур, которые проводятся еженедельно. Длительность процедуры: 20–30 минут.

## ПРОТОКОЛ ПРОЦЕДУРЫ

**Этап 1. Подготовка кожи** к процедуре включает демакияж, очищение кожи, аппликационную анестезию (по желанию), антисептическую обработку раствором хлоргексидина биглюконата 0,05%.

**Этап 2. Приготовление** раствора для инъекций проводится ex tempore разведением смеси лиофилизированных аминокислот (флакон В) стерильным раствором гиалуроната натрия (ампула А) (фото 1).

### Этап 3. Инъекции препарата Jalupro

Полученным раствором в объеме 3 мл равномерно обрабатывается кожа 2–3 зон (например, лицо с акцентом на периорбитальную зону и шея). При необходимости приготовленный препарат можно разделить на двух пациентов (по 1,5 мл каждому).

Техника инъекций: линейно-ретроградная, коротко-линейная, микродермальные папулы и т.д. Инъекции проводятся в средний слой дермы.

При работе в периорбитальной зоне используется техника микродермальных папул диаметром 1–2 мм (фото 2, 3). При этом суммарно расходуется 0,5–0,8 мл раствора.

При выраженных возрастных изменениях или отечности зоны век допускается введение более концентрированного раствора аминокислот. Для этого содержимое флакона В разводится 1 мл раствора из ампулы А. Общее количество готового раствора препарата при обработке кожи верхнего и нижнего век и малярной области при этом должно оставаться тем же (не более 0,5–0,8 мл).

**Этап 4. После процедуры** кожу обрабатывают раствором хлоргексидина, а затем наносят успокаивающий крем (с арникой, пантенолом, витамином К, траумель С и т.п.) или специальные collagenовые листы.

**Результат терапии:** выравнивание цвета кожи периорбитальной зоны, разглаживание мелких морщин, в том числе «гусиных лапок», укрепление кожи век (фото 4, 5). Проведение терапии с использованием АКК позволяет на 40% сократить продолжительность реабилитационного периода после инвазивных косметологических процедур.

Эксклюзивный дистрибьютор в России – ООО «Валлекс М»

г. Москва, Старокалужское шоссе, д. 62; тел.: (495) 784-71-21/23; e-mail: vallexm@vallexm.ru; www.vallexm.ru

Филиалы ООО «Валлекс М»:

г. Санкт-Петербург: тел.: (812) 534-97-82, 535-82-95; e-mail: vallexm@list.ru

г. Екатеринбург: тел.: (343) 287-04-95; e-mail: vallexm.ekb@mail.ru

## JALUPRO



Фото 4, 5. Состояние периорбитальной области пациентки до и через 6 месяцев после окончания курса процедур.

Валлекс М