

КОЛЛАГЕНО- ТЕРАПИЯ ГУБ КОМУ? КОГДА? ДЛЯ ЧЕГО?

**Ромашкина
Анастасия
Сергеевна**

к.м.н., врач-
дерматовенеролог,
косметолог,
трихолог, физио-
терапевт, главный
врач клиники
дерматологии и кос-
метологии Chistotel,
член РОДВК,
Общества детских
дерматологов,
сертифицирован-
ный тренер по аппа-
ратным и инъекци-
онным методикам,
Москва



Процедура коррекции губ не теряет своих позиций и продолжает быть одной из самых востребованных в работе врача-косметолога. Однако мы стали сталкиваться с тем, что эффект от филлеров держится недолго. Рассмотрим причины [1–5]:

- 1) применение незарегистрированных препаратов с неподтвержденной эффективностью и безопасностью;
- 2) коррекция филлерами, не подходящими для данной области, рассчитанных на коррекцию поверхностных морщин;
- 3) частое применение препарата гиалуронидазы с целью деградации ранее введенных филлеров на основе гиалуроновой кислоты;

- 4) сухие губы;
- 5) возрастные изменения губ.

Для пациенток с признаками, описанными в пп. 3–5, мы рекомендуем процедуру коллагенотерапии области губ препаратом Коллост® гель 7% (материал коллагеновый рассасывающийся Коллост® для заполнения дефектов костей, контурной пластики мягких тканей и покрытия неинфицированных раневых поверхностей по ТУ 9393-001-56533116-2015, РУ № ФСР 2008/02112).

Показания к проведению процедуры коллагенотерапии препаратом Коллост® гель 7%:

- 1) отсутствие эффекта от процедуры контурной пластики губ;
- 2) тонкие полые губы;
- 3) сухие губы;
- 4) рубцы в области губ;
- 5) травмы губ (при наличии противопоказаний или невозможности проведения процедуры контурной пластики).

Материалы и методы

Коллост® гель 7% – препарат, содержащий коллаген типа I нативный нереконструированный из дермы крупного рогатого скота. Препарат представляет собой очищенные волокна коллагена, повторяющие по структуре коллагеновые волокна человека. Препараты нативного коллагена способствуют миграции макрофагов и фибробластов в область их введения. В результате активизируется хемотаксис, повышается пролиферативная и секреторная активность клеточных элементов, стимулируется неоколлагеногенез и ангиогенез.

Препараты нативного коллагена Коллост® запускают процесс регенерации и обновления клеток кожи, действуя на 3 уровнях:

1) начальное введение нативного коллагена обеспечивает быстрое восстановление тургора и создание временного каркаса для кожи, что может быть особенно эффективно для быстрого улучшения внешнего вида. На основе этого каркаса в дальнейшем синтезируется собственный коллаген;

2) гидролиз: расщепление коллагена на пептиды позволяет стимулировать выработку собственного коллагена и других компонентов внеклеточного матрикса кожи, что повышает ее увлажненность и эластичность;

3) распад на аминокислоты обеспечивает строительный материал для синтеза нового коллагена, что приводит к долгосрочному омоложению кожи. Аминокислоты используются фибробластами для производства новых коллагеновых волокон, что усиливает естественный процесс регенерации кожи. Также аминокислоты обладают

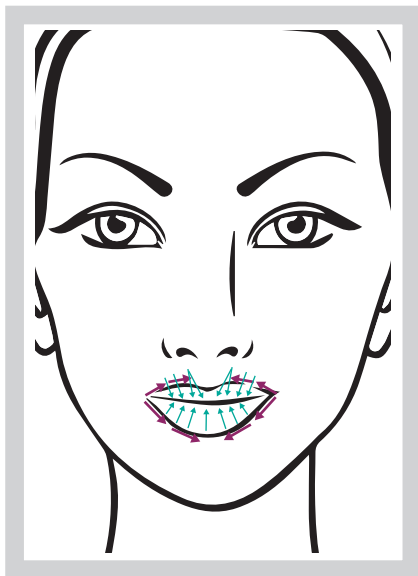


Рис. 1. Схема проведения инъекций

антиоксидантным действием, выполняя роль ловушек свободных радикалов.

Техника проведения процедуры

1. Аппликационная анестезия.
2. Препарат Коллост® гель 7% в объеме 1 мл в течение 7 минут подогревают на водяной бане или в термостате (температура воды 36–38°C).
3. Инъекции выполняются в линейной технике иглами 30G x 13 мм или 30G x 12 мм.
4. Сначала инъекции проводятся вдоль контура губ, затем в линейной технике по верхней и нижней губе (рис. 1).
5. При наличии рубцов в области губ работаем дополнительно в технике линейных инъекций.

Клинический случай

Пациентка М., 28 лет, дважды после проведения процедур контурной пластики губ отмечала, что результат сохранялся не более 2 месяцев, затем объем пропадал, филлер в губах не определялся (рис. 2А, Б).

Была проведена процедура коррекции губ препаратом Коллост® гель 7% в технике линейных инъекций (по контуру губ, в толщу верхней и нижней губы) (рис. 2В, Г).

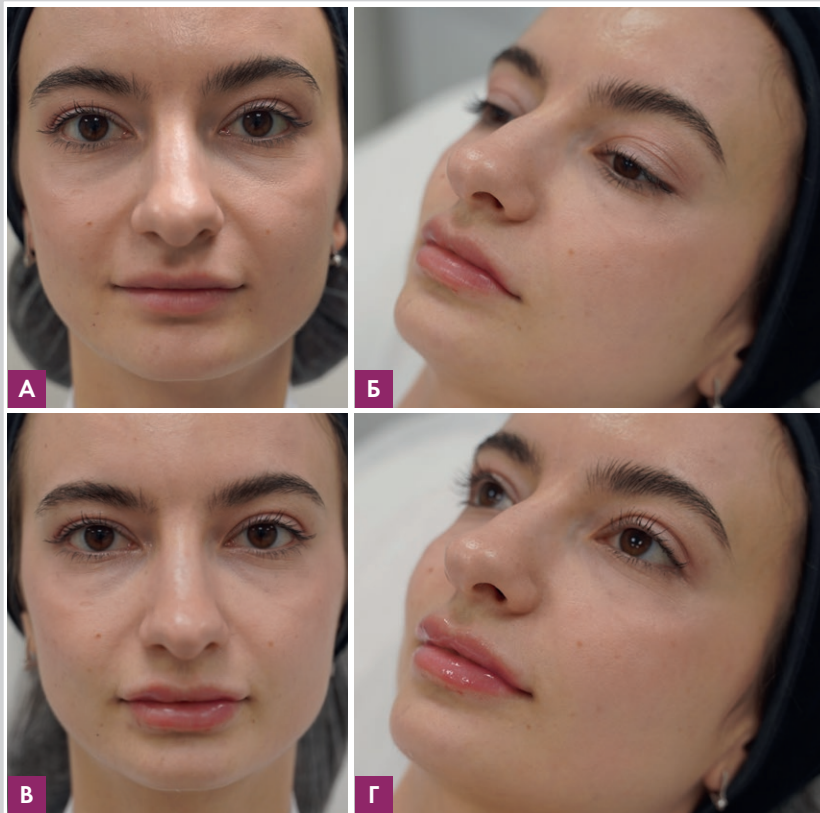


Рис. 2. Пациентка М., 28 лет, до (А и Б) и после (В и Г) процедуры коррекции губ препаратом Коллост® 7% гель в объеме 1 мл

Цель коррекции — увеличение емкости мягких тканей губ, улучшение структуры тканей, временная коррекция объема.

После процедуры в течение 1–2 дней отмечалась незначительная отечность в области губ.

Результат, которого мы достигли после процедуры: уплотнение ткани губ, восстановление четкого контура, незначительное увеличение объема. Эффект сохранялся в течение 2–3 месяцев. Рекомендовано повторное проведение процедуры коллагенотерапии губ через 3 месяца.

И в заключение

Коллагенотерапия препаратом Коллост® гель 7% показала высокую эффективность в коррекции губ, хорошую переносимость, возможность улучшать структуру и контур губ у пациентов, которым противопоказано введение филлеров либо эффект сохраняется недолго. ■

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Tabassum N., Chowdary Jasthi V., et al. Perspectives and challenges in lip rejuvenation: a systematic review. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2023 Oct; 27(19): 9043–9049.
- [2] George Kroumpouzou G., Harris S., et al. Complications of fillers in the lips and perioral area: Prevention, assessment, and management focusing on ultrasound guidance. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2023 Sep; 84: 656–669.
- [3] Cotofana S., Hong W.J., Horne J., et al. Intralabial Lip Compartments and Their Potential Clinical Relevance. *Plast Reconstr Surg.* 2024 Jun 1; 153(6): 1293–1300.
- [4] Ors S. The Effect of Hyaluronidase on Depth of Necrosis in Hyaluronic Acid Filling-Related Skin Complications *Aesthetic Plast Surg.* 2020 Oct; 44(5): 1778–1785.
- [5] Gupta A., Miller P.J. Management of Lip Complications *Facial Plast Surg Clin North Am.* 2019 Nov; 27(4): 565–570.