

# ПРИЦЕЛЬНАЯ КОЛЛАГЕНОТЕРАПИЯ COLLOST® MICRO

НОВЫЙ ФОРМАТ ФЛАКОНА 50 МГ  
ПРИ СТАРЧЕСКОЙ АТРОФИИ ДЕРМЫ –  
АКЦЕНТ НА ПЕРИОРБИТАЛЬНУЮ ЗОНУ

**Данилова  
Светлана  
Витальевна**

К.М.Н.,  
врач-косметолог,  
дерматолог,  
физиотерапевт,  
трихолог,  
Москва



Основной и актуальный диагноз в косметологии связан со старческой атрофией кожи. Снижаются ее тонус, тургор и эластичность, появляются морщины, ухудшается микроциркуляция, в первую очередь в периорбитальной области, что связано с анатомической особенностью этой зоны. Прогрессивное снижение содержания основных структурных элементов внеклеточного матрикса (коллагена, эластина, гликозаминогликанов) и изменение их характеристик ведет к возрастным изменениям. Тренд современной косметологии – инъекции нативного коллагена Коллост® для борьбы со старческой атрофией кожи, чья эффективность подтверждена многочисленными клиническими, инструментальными и гистологическими исследованиями.

## Материалы и методы

В настоящей работе использован нативный коллаген COLLOST® micro – уникальный микронизированный инъекционный материал, состоящий из биомиметических частиц коллагена, наиболее близкого человеческому по аминокислотному составу, высокой степени очистки, с сохраненной структурой фибриллярных волокон. Концентрация суспензии коллагена после гидратации физиологическим раствором в объеме 0,5 мл составляет 10%. Препарат

получен по запатентованной технологии (патент № 2353397) и может служить матрицей для направленной регенерации тканей.

*Гидратировать препарат нужно непосредственно перед процедурой объемом 0,5 мл физиологического раствора на флакон с 50 мг коллагена.*

*Встряхивать в течение 3–5 минут до получения гомогенной суспензии. Использовать в течение 2 часов*

## Преимущество использования препарата на основе нативного коллагена COLLOST® micro 50 мг – последовательная трехэтапная работа

**1. Введенный нативный коллаген** – это основа для формирования нового каркаса кожи, который обеспечивает миграцию фибробластов.

**2. Пептиды** (гидролизат коллагена) – запуск синтеза собственного коллагена.

**3. Аминокислоты** – строительный материал для регенерации тканей и борьба со свободными радикалами, полная биodeградация, пролонгированный результат.



Рис. 1. Пациентка С., 60 лет, до проведения процедуры

## Клинический случай

**Пациентка С., 60 лет.** Жалобы на сниженный тургор и тонус кожи, особенно вокруг глаз, рыхлость соединительной ткани, нарушение микроциркуляции, отечность мягких тканей. В анамнезе периодическая коллагенотерапия, микротоковая терапия, домашний уход с ретинолом в осенне-зимний период.

*При осмотре:* кожа розового цвета со следами загара и застойным сосудистым рисунком, избыток кожи, имеется снижение тургора и тонуса. При пальпации подтверждено снижение тонуса кожи, положительный тест



Рис. 2. Препарат в виде порошка во флаконе, до гидратации

на эластичность кожи (расправление складки с задержкой в 2–3 с).

*Диагноз:* старческая атрофия кожи (рис. 1).

## Протокол процедуры

Для восстановления тонуса и тургора кожи, стимуляции синтеза собственного коллагена выбран препарат COLLOST® микро флакон 50 мг, после гидратации 0,5 мл физиологического раствора получили суспензию 10% (рис. 2).

Введение препарата в микропапульной технике: диаметр папул 1–1,5 мм,



Рис. 3. Препарат COLLOST® микро вводится микропапульной, в технике «плотная укладка»



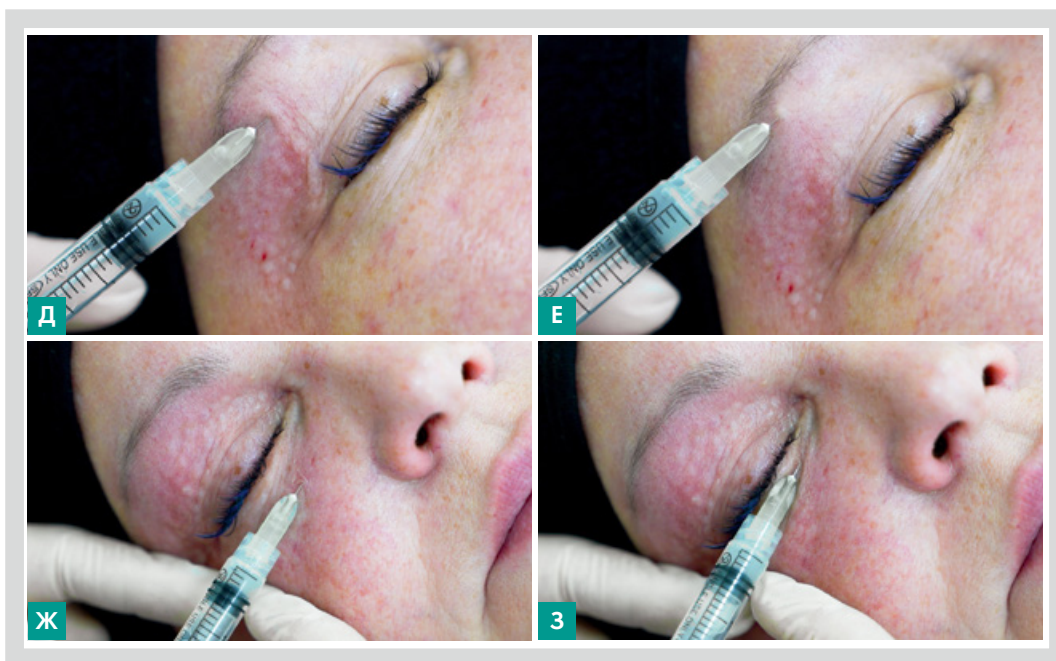


Рис. 3  
(продолжение).  
Препарат COLLOST®  
микро вводится  
микропапульно,  
в технике «плотная  
укладка»

расстояние между папулами 0,2–0,5 см, игла 33 G x 4 мм.

Расход 0,5 мл на периорбитальную область, на каждую сторону по 0,25 мл.

Нанесение постпроцедурного спрея COLLOST® для улучшения процессов регенерации и для обеспечения защитной пленки после процедуры.

Рекомендуемый курс процедур № 5 1 раз в месяц и далее поддерживающие процедуры 1 раз в 3–4 месяца.

После процедуры возможно сохранение отечности и визуализация папул от 1–2 часов до 1–2 дней.

Техника введения препарата представлена на рис. 3. Вид периорби-

тальной зоны после инъекций представлен на рис. 4.

## И в заключение

Через неделю после процедуры отмечается первый эффект выравнивания мелких морщи с последующим усилением. К 3–4-й неделе мы видим повышение тургора и тонуса кожи. Для получения стойкого и выраженного эффекта рекомендуется 5 процедур с интервалом 1 раз в 2–3 недели.

Благодаря современной запатентованной технологии структура нативного коллагена в препарате COLLOST®

микро сохраняется, что способствует при инъектировании препарата в кожу человека миграции фибробластов в место его введения, стимуляции синтеза собственного коллагена и формированию аутологичной соединительной ткани, восстановлению тургора и тонуса кожи [1]. ■

## ЛИТЕРАТУРА

- [1] Collost micro – новейшая разработка в области эстетической медицины // *Метаморфозы*. – 2021. – № 35. – С. 68–69.



Рис. 4. Пациентка С., 60 лет, сразу после процедуры. Папулы увеличиваются в размере в 3–4 раза и самостоятельно разрешаются в течение одного-двух часов