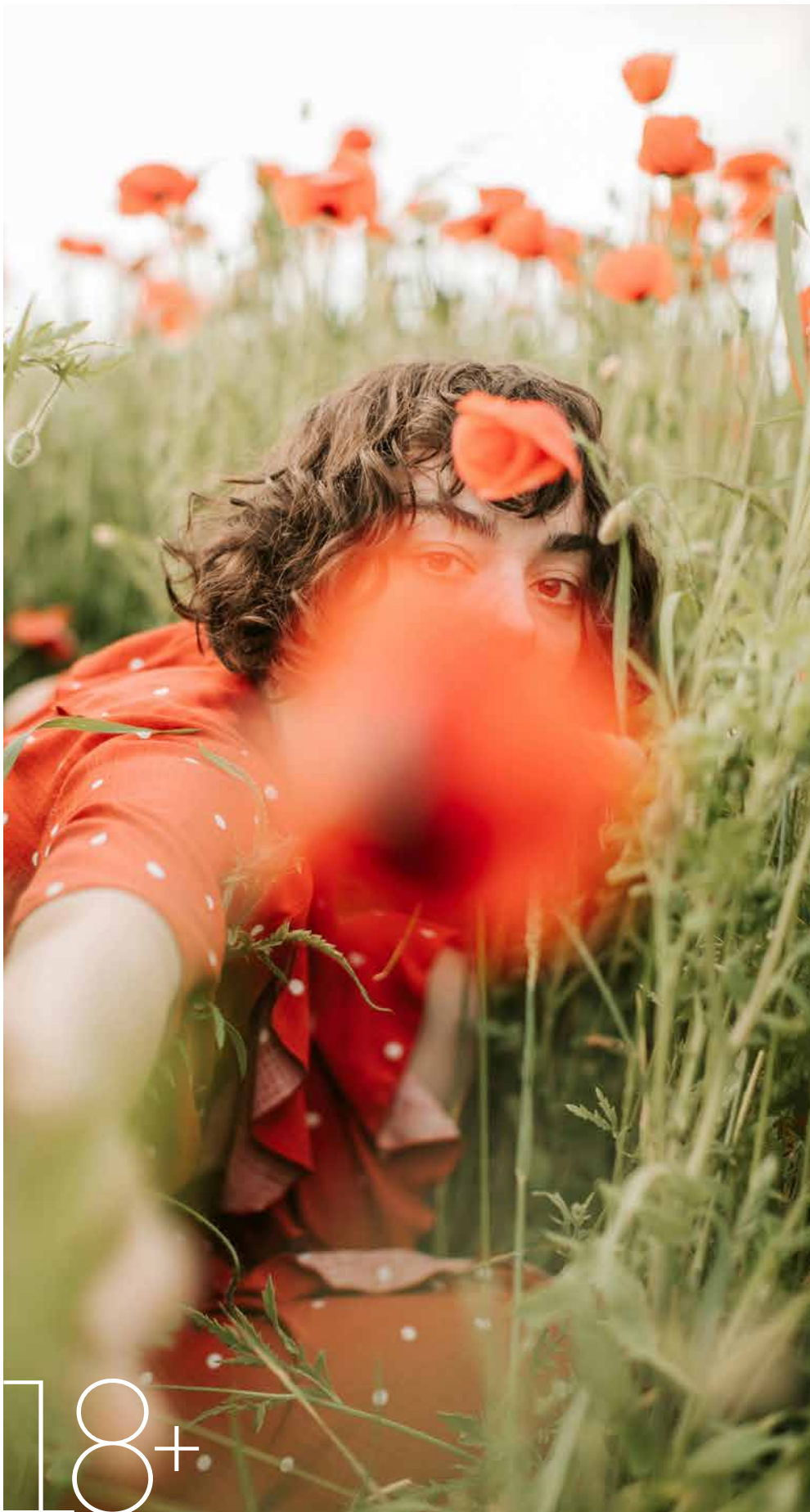


Esthetic Guide  
**ОБЛИК**

Хирургия и косметология. Эффективный дуэт



18+



3 (57) 2024

TEOXANE

# Подход TEOXANE к приданию объёма

Узнайте подробнее



[www.clck.ru/3BdMmu](http://www.clck.ru/3BdMmu)



## TEOSYAL® PureSense ULTRA DEEP

глубокий структурный волюмайзер для создания или восстановления объёма

## TEOSYAL RHA® 4

динамический волюмайзер для деликатного моделирования лица

**Идеальный результат объёмной коррекции при сочетании двух препаратов в одной процедуре с использованием мультислойной техники (МЛТ)**



Регистрационное удостоверение на медицинское изделие № РЗН 2016/3802 от 12 сентября 2022 г.  
Регистрационное удостоверение на медицинское изделие № ФСЗ 2011/09821 от 31 августа 2022 г.

ООО «Премиум Эстетикс» – импортёр продукции TEOXANE в Россию

Москва, проспект Маршала Жукова, 51

8 800 333 00 10



Ольга Борзых

Д. М. Н., врач-косметолог,  
пластический хирург,  
Воронеж

[vk\\_md\\_borzykh](#)

# Нехирургический лифтинг средней и нижней третей лица

У большинства пациентов старение проявляется изменением объёмов средней и нижней третей лица. Мультилеерная техника от Teoxane позволяет получить выраженные и естественные результаты коррекции.

## Введение

Современная эстетическая медицина знает множество хирургических и нехирургических методов коррекции. Хирургические методы имеют, несомненно, наиболее выраженные результаты, однако длительность реабилитационного периода и неготовность пациентов к оперативному ведению ограничивают их использование. Нехирургические методики коррекции инволюционных изменений до сих пор широко популярны, что связано с большей их доступностью и меньшим сроком реабилитации. Среди таких методик инъекции наполнителей сохраняют лидирующие позиции <sup>[1]</sup>.

В последние пять лет произошло определённое изменение отношения пациентов к проведению контурной пластики. Так, в частности, появился страх получить неестественные формы лица, гиперкоррекцию. При этом пациенты не перестали рассчитывать на максимально выраженный результат после процедуры.

Основная причина неестественности после проведения объёмного моделирования — несоответствие характеристик препарата или его объёма анатомическим структурам. При старении происходит изменение и глубоких, и поверхностных жировых пакетов. Однако

данные изменения не синхронны, поэтому при начальных этапах старения присутствует необходимость коррекции в основном глубоких жировых пакетов, а при выраженном старении необходимо послойное восстановление тканей <sup>[2]</sup>.

## Материалы и методы

Мультилеерная техника от Teoxane учитывает анатомические особенности возрастных изменений лица и предполагает послойное введение препаратов с разными реологическими свойствами. При оценке реологических свойств чаще всего говорят о когезивности, упругости и растяжимости <sup>[2]</sup>. В линии препаратов Teosyal есть два волюмайзера: классический ригидный препарат Teosyal Ultra Deep и растяжимый препарат Teosyal RHA 4 <sup>[Табл. 1]</sup>. При послойном использовании данных волюмайзеров мы можем получить, пожалуй, оптимальный лифтинг средней и нижней третей лица.

В зоне средней трети расположены поверхностные и глубокие жировые пакеты. При возрастных изменениях в первую очередь уменьшаются глубокие жировые пакеты: глубокий подглазничный жировой пакет (его медиальная и латеральная часть) и глубокий медиальный жировой пакет <sup>[3]</sup>. В подбородочной области основным слоем для введения волюмайзеров является слой глубокого жира под подбородочной мышцей. Особенности глубоких жировых пакетов (они достаточно небольшие по площади, имеют чёткие границы с фиксацией по надкостнице и выраженный слой мягких тканей над ними)

Название мультилеерной техники происходит от английских слов **multi** (много) и **layer** (слой).





**Фото 4.** Пациент — женщина, 57 лет.  
**А** — до процедур,  
**Б** — через 30 дней

	Teosyal Ultra Deep	Teosyal RHA 4
Гиалуроновая кислота	Ретикулированная ГК 25 мг/мл	Ретикулированная ГК 23 мг/мл
Степень модификации (MoD) (BDDE)	10%	4%
Реологические свойства	Очень высокая когезивность, высокая упругость	Хорошая растяжимость, очень высокая упругость
Показания	Объём в ограниченной области: скулы, подбородок и т. п.	Объём в растяжимой или динамической области: щёки, контур лица и т. п.
Глубина введения	Глубокие жировые пакеты (нанадкожно)	Поверхностные жировые пакеты

**Табл. 1.** Сравнительная характеристика волюмайзеров Teosyal Ultra Deep и Teosyal RHA 4

требуют применения препаратов с максимально высоким  $G'$ , обладающих ригидностью (жесткостью), максимальными волюмизирующими и лифтинговыми способностями<sup>[4]</sup>. Таким препаратом является препарат Teosyal Ultra Deep.

При последующих этапах старения мягких тканей изменения затрагивают поверхностные жировые пакеты. Поэтому для получения полного результата коррекции требуется их наполнение (препараты на основе гиалуроновой кислоты не используются в области поверхностного подглазничного и носогубного жировых пакетов). Поверхностные жировые пакеты, в отличие от глубоких, имеют более вытянутое положение, не ограничиваются строго по скуловой кости, а также динамичны — участвуют в движениях мягких тканей при мимической активности<sup>[5]</sup>. Значит, при наполнении поверхностных жировых пакетов необходимы волюмайзеры, обладающие растяжимостью, — это обеспечивает естественность результата коррекции, особенно при мимических движениях. В числе таких препаратов — Teosyal RHA 4.

### Клинический случай

Пациент — женщина, 57 лет. Жалобы на усталый вид лица, опущение мягких тканей средней и нижней третей<sup>[Фото 1а]</sup>. Хирургические варианты коррекции не рассматривает.

При осмотре и пальпации отмечено, что в средней трети лица дефицит мягких тканей наблюдается только на уровне глубокого медиального жирового пакета. В нижней трети лица отмечено уменьшение объёма подбородочной области (глубокого слоя под подбородочной мышцей) и на уровне поверхностного нижнегубного жирового пакета. Также отмечено нарушение чёткости линии нижней челюсти в области мандибулярного угла.

Для работы была выбрана мультилеерная техника коррекции средней и нижней третей лица: Teosyal Ultra Deep при работе с глубокими жировыми пакетами, Teosyal RHA 4 — при работе с поверхностными жировыми пакетами.

### Протокол коррекции

1. Восстановление объёма глубокого медиального жирового пакета (DMC) препаратом Teosyal Ultra Deep: 1,2 мл, канюля 25G × 38 мм (веерная техника).
2. Восстановление объёма глубокого подбородочного жирового пакета препаратом Teosyal Ultra Deep: 1,2 мл, игла 25G × 25 мм (болюсная техника).
3. Восстановление объёма поверхностного жирового пакета нижней губы Teosyal RHA 4: 1,2 мл, канюля 25G × 38 мм (веерная техника).
4. Восстановление линии овала в области мандибулярного угла Teosyal RHA 4: 1,2 мл, канюля 25G × 38 мм (линейная техника, подкожно).

### Результаты коррекции

Сразу после проведения процедуры был отмечен эффект лифтинга и восстановление гармонии лица. Реабилитационный период — один день (в постпроцедурном периоде были отмечены лишь покраснения в области инъекций, болевые ощущения невыраженные, в первый день после процедуры). Для ускорения реабилитационного периода в домашний уход был назначен Deep Repair Balm (Teoxane). Применение бальзама способствует более быстрому восстановлению кожи после инъекционных процедур.

Через месяц после процедуры наблюдается выраженный эффект лифтинга средней и нижней третей, эффект отдохнувшего лица, естественный результат коррекции, с сохранением результата в течение полутора лет<sup>[Фото 1б]</sup>.



Список литературы