

# ПЕРВАЯ ТОПИЧЕСКАЯ ГИАЛУРОНИДАЗА

## ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ОБЪЕМА ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ

**Сандрин  
Себбан**

(Sandrine Sebban)

доктор медицины,  
врач эстетической  
медицины  
с 20-летним  
опытом, автор  
техники SoftFilling,  
разработчик  
канюль SoftFil®,  
Париж, Франция



количества процедур и возраста пациента растет и частота разочарований. В последние годы множество процедур выполняется представителям поколения «миллениалов» (пациентам, родившимся примерно с 1981 по 1996 г.), среди которых очень востребовано изменение формы скул и такое скрупулезное вмешательство, как увеличение объема губ. Несмотря на более чем 20-летний мировой опыт выполнения инъекций и современную тенденцию к использованию 3D-волюметрии лица, по-прежнему высока вероятность появления нежелательных явлений.

### Нежелательные явления

Хорошо известны нежелательные явления, как отек из-за введения чрезмерного объема препарата, асимметрия, неровность нижнего века, «мешки» под глазами после инъекций для коррекции темных кругов, гиперкоррекция губ, постинъекционный отек, который может сохраняться от нескольких часов до нескольких дней, и гранулемы инородного тела. Последние после инъекций гиалуроновой кислоты образуются редко, чаще всего это ложные гранулемы, вызванные плотными скоплениями препарата.

В серьезных случаях гиперкоррекция заметна окружающим и вызывает их негативную реакцию. Неоправданность ожиданий от процедуры приводит к появлению тревожности, переживанию чувства стыда и вины.

До сих пор единственным методом лечения серьезных осложнений оставались инъекции гиалуронидазы –



фермента, который ускоряет распад гиалуроновой кислоты.

Инъекционная гиалуронидаза, вещество животного происхождения, может вызвать сильную аллергическую реакцию, привести к обезвоживанию кожи, снижению ее упругости и как следствие к атонии. Действие гиалуронидазы обратимое, но восстановление длительное, в течение 1–2 месяцев.

### Топилаза® – первый запатентованный местный «дермо- корректор»

Компания SoftFil® занимается разработкой канюлей и других надежных и безопасных инъекционных инструментов. В течение трех лет в SoftFil® совместно с фармакологами велись работы по созданию средства для местного применения, способного устранить неровности на поверхности кожи, сбалансировать уровень гиалуроновой

До сих пор не существовало средства местного применения, способного устранить неровности и асимметрию, возникающие на поверхности кожи после инъекций препаратов на основе гиалуроновой кислоты. В таких случаях использовали только инъекции гиалуронидазы, и то лишь при значительном уровне дискомфорта для пациента. Лаборатория SoftFil® предлагает совершенно новый местный препарат для оптимизации результата процедуры.

### «Последняя капля»

Гиперкоррекция – явление, хорошо известное врачам эстетической медицины. Несколько лишних капель или препарат, не подходящий для введения в проблемную область, могут привести к отсутствию оптимального результата. Пациенты бывают недовольны своей внешностью после проведенной процедуры и просят врача «что-то с этим сделать». Даже притом что большинство пациентов удовлетворены полученными результатами, с увеличением



Рис. 1. Показано действие крем-геля Топилаза® с целью устранения мешков под глазами: до нанесения крем-геля (А); через 2 недели после трехкратного нанесения крем-геля (Б); через 4 месяца после нанесения (В)



Рис. 2. Показано действие крем-геля Топилаза® с целью устранения темных кругов в периорбитальной области: до нанесения крем-геля (А); результат после 3 применений крем-геля (данные доктора Хесуса Чикона, Испания, 2021 г.)

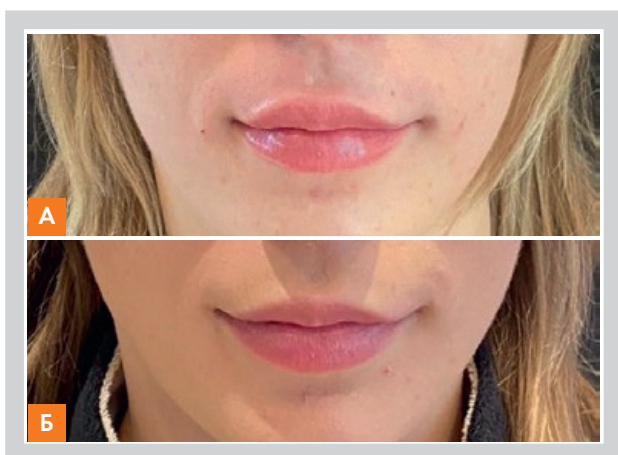


Рис. 3. Асимметрия в области губ сразу после введения препарата гиалуроновой кислоты (А) и мгновенное действие крем-геля Топилаза® после его нанесения (Б)

кислоты и оптимизировать результат процедуры после введения гиалуроновой кислоты.

Крем-гель Топилаза® применяется местно после инъекций и позволяет

скорректировать результат. Топилаза® содержит ферментативный комплекс (гиалуронидаза, липаза и протеаза), а также растительные ингредиенты с репаративным, успокаивающим и

противоотечным действиями: алоэ (*Aloe vera*), эфирные масла лаванды (*Lavandula angustifolia*), бессмертника (*Helichrysum*), мирры (*Commiphora myrrha*) и ладанника (*Cistus*). Растительные компоненты ускоряют проникновение активных веществ в кожу и способствуют их оптимальному действию. Топилаза® сокращает отек, устраняет нежелательный объем, неровности, асимметрию или другие побочные явления. Препарат эффективен, даже если используется не сразу, а через некоторое время после выполнения процедуры.

Каждому типу нежелательного явления соответствует определенный протокол и точное количество Топилазы®. Обычно выполняется 1–3 процедуры с интервалом 2–5 дней. Можно наносить тонкий слой Топилазы® после каждой инъекции, чтобы просто уменьшить отек.

Крем-гель Топилаза® запатентован, прошел клинические и лабораторные исследования на эффективность и безопасность, соответствует требованиям Регламента безопасности парфюмерно-косметических средств, одобрен офтальмологами и дерматологами. Получил высокую оценку эффективности у 20 дерматологов и пластических хирургов из разных стран: Франции, Италии, Испании, Израиля.

### Клинические примеры применения крем-геля Топилаза® при нежелательных явлениях

Наиболее выраженные результаты Топилаза® показывает при использовании в периорбитальной зоне и зоне губ (рис. 1–3).

### И в заключение

Таким образом, у российских врачей появился безопасный инструмент для эффективного воздействия на гиперкоррекцию препаратами гиалуроновой кислоты. ■