







Bellarti

born to shine



 bellarti.ru

 [Bellarti](#)

ООО «Гротекс»

195279, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр-кт Индустриальный, д. 71/2

РЕКЛАМА № РЗН 2020/1281 от 07.10.2020

Первичный визит пациента 50+

Инновационная программа восстановления, первый этап которой включает комбинацию применения фракционного микроигльчатого термолифтинга (MRF-лифтинг) и инъекционных препаратов.



Елена Коновка

К. М. Н., дерматовенеролог,
косметолог, физиотерапевт,
Москва

Клинический случай

Пациент — женщина, 55 лет, обратилась с жалобами на снижение тонуса кожи лица, изменения его рельефа и формы [Фото 17].

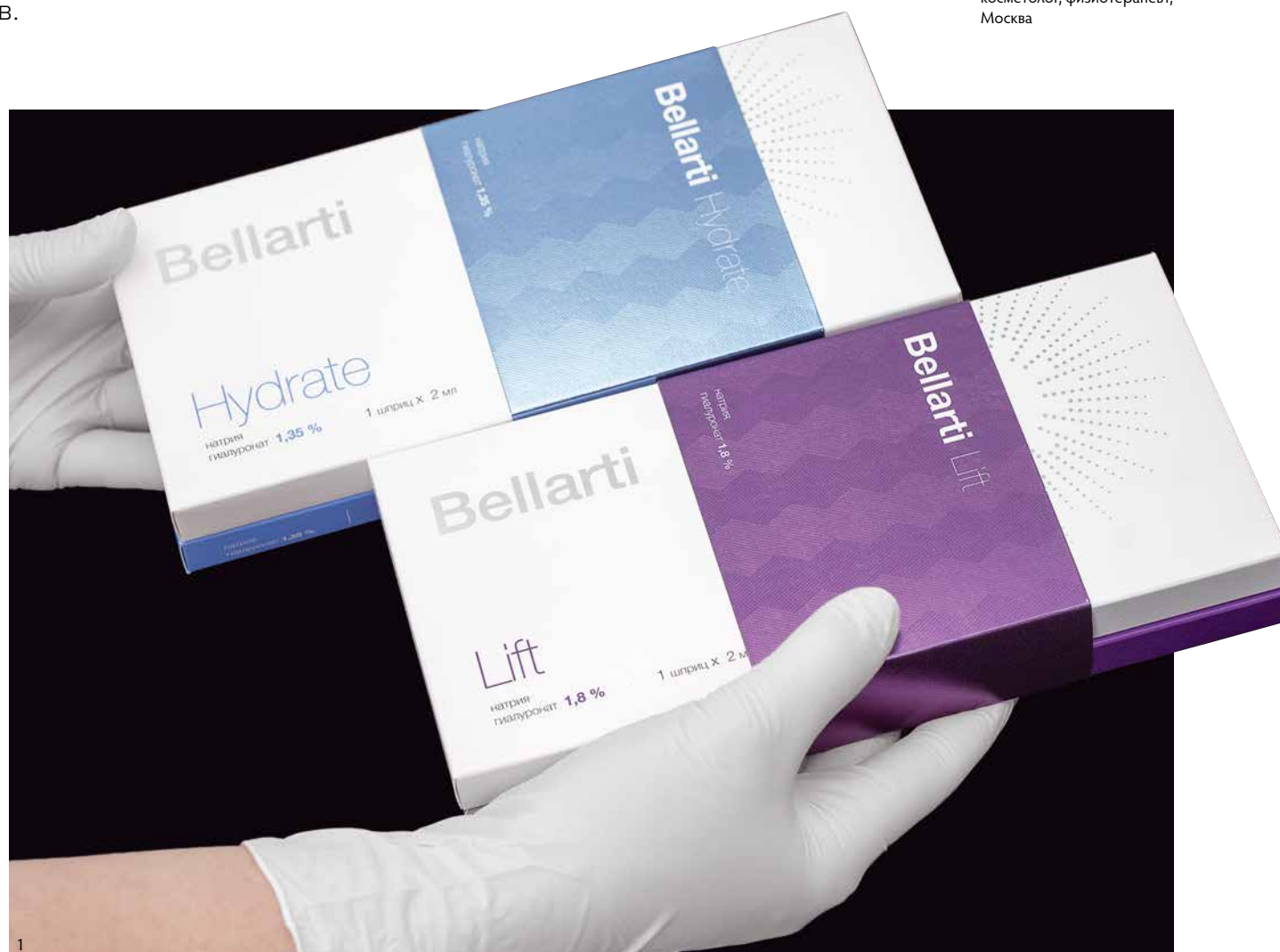
Медицинский анамнез без особенностей, аллерго-анамнез не отягощён, пациент принимает минерально-витаминный комплекс.

Косметологический анамнез: накануне была проведена процедура биоревитализации препаратом Bellarti Hydrate, 2 мл.

Результаты осмотра: кожа лица бледная с сероватым оттенком, с участками гиперпигментации, отмечается избыток кожи верхнего века, грыжевые образования, в области крыльев носа — единичные телеангиэктазии, выраженные носогубные борозды, тургор кожи лица и шеи снижен, рельеф кожи и линия овала лица изменены, выраженные кожно-платизмальные складки в подподбородочной области. Морфотип старения лица по классификации И. Кольгуненко и Е. Губановой — комбинированный (деформационный-мелкоморщинистый). Диагноз: L 57.4. Старческая атрофия кожи.

Пожелания пациента: без применения хирургических методов коррекции и введения имплантатов улучшить качество кожи и по возможности рельеф и форму лица.

В данном случае перед нами непростая задача, так как пациент действительно нуждается в консультации пластического хирурга с последующей коррекцией, а также во введении имплантатов с целью улучшения формы лица. Мы разработали программу восстановления, первый этап которой включает комбинацию применения фракционного микроигльчатого термолифтинга (MRF-лифтинг) и инъекционных препаратов.



Материалы и методы

Для решения поставленной перед нами задачи применили сочетание двух технологий. Первая технология — фракционный микроигльчатый термолифтинг (MRF-лифтинг) на аппарате Vivase.

В основе фракционного микроигльчатого термолифтинга лежит кратковременное введение в кожу специальным образом сгруппированных позолоченных игл-электродов, через которые в биполярном режиме производится одномоментное воздействие RF-энергии.

Комбинация микронидлинга, RF-энергии и фототерапии светодиодным LED-светом, представленным в аппарате Vivase, приводит к активации процессов регенерации, обеспечивая естественный неокollaгеноз и качественное структурное обновление кожи через 4–6 недель. В результате происходит сокращение кожного лоскута, повышение тургора кожи и выравнивание её рельефа, что сразу решает несколько эстетических задач.

Разработаны иглы-электроды двух видов, которые могут доставлять RF-энергию на протяжении всей поверхности иглы — неизолированные и частично — на расстояние 0,3 мм от концевой части иглы — изолированные, используемые в зависимости от поставленной задачи. Насадки с иглами-электродами — стерильные, гипоаллергенные, с неограниченным ресурсом при работе с одним пациентом. На площади в 1 см² располагаются:

- 36 игл диаметром 300 мкм, глубина проникновения которых составляет от 0,5 до 3,5 мм,
- ступенчатая регулировка мощности от 40 до 70 Вт, частоты RF-энергии 1 и 2 МГц, времени воздействия от 100 до 800 мс,
- и дополнительно устройство фототерапии светодиодным излучением (синий 470 нм и красный 760 нм).

Всё это позволяет обеспечить целевое воздействие на различные слои кожи, контролируемое термическое воздействие, доступное для всех фототипов, и безопасное применение в любое время года, быструю реабилитацию до одного часа и решение разнообразных эстетических проблем.

Через две недели применили вторую технологию — биоревитализация с помощью инъекционных препаратов Bellarti Hydrate 2 мл (один шприц) и Bellarti Lift 2 мл (один шприц).

Биоревитализация — это инъекционный метод внутрикожного введения нативной гиалуроновой кислоты с целью восполнения её дефицита в дермальном слое, позволяющий достичь восстановления физиологической среды и нормализации обменных процессов в дерме. Основная цель применения методики — пополнение гидратационного резерва тканей и воссоздание в коже благоприятных естественных условий для функционирования клеток, в частности фибробластов. Препараты для биоревитализации должны иметь соответствующие характеристики и содержать нативную гиалуроновую кислоту с молекулярной массой от 1 МДа и концентрацией от 1 до 1,8 %.



СОЧЕТАННЫЕ МЕТОДИКИ

Наши препараты выбора — Bellarti Hydrate и Bellarti Lift — соответствуют данным требованиям и имеют ряд достоинств. Сырьё для производства препаратов — ГК премиального уровня производства компании НТЛ (Франция). Это высокомолекулярная гиалуроновая кислота с разнообразием выбора молекулярных масс до 4,5 МДа, высокой степени очистки от белков и эндотоксинов (в 10 раз ниже требований, предъявляемых Европейской фармакопеей), неживотного происхождения, имеющая текстуру волокна, что обеспечивает равномерное набухание. Сырьё проходит обязательный входной контроль качества по 22 физико-химическим и микробиологическим показателям. Вспомогательные компоненты в составе препарата — маннитол и глицерол — также проходят проверку по физико-химическим показателям. При производстве препаратов используется только вода для инъекций.

Bellarti Hydrate содержит высокомолекулярную нестабилизированную ГК с молекулярной массой 2,7–3,2 МДа в концентрации 13,5 мг/мл и маннитол в концентрации 0,49% (данная концентрация была выбрана в результате клинических исследований), который пролонгирует нахождение ГК в тканях, улучшает микроциркуляцию и выполняет функцию антиоксиданта, подготавливая кожу к аппаратным методикам.

Bellarti Lift содержит высокомолекулярную нестабилизированную ГК с молекулярной массой 2,7–3,0 МДа в концентрации 18 мг/мл и глицерол в концентрации 0,49% (данная концентрация была выбрана в результате клинических исследований), который пролонгирует нахождение ГК в тканях и является влагоудерживающим компонентом, обеспечивая повышение эластичности, тонуса кожи, подготавливая и восстанавливая кожу при применении аппаратных методик. Удобная фасовка препарата по 1 и 2 мл в шприце специально разработана для комфортного применения.

Сочетанное применение данных препаратов у нашего пациента по схеме Double Shine направлено на улучшение микроциркуляции, лимфодренажной функции, оказание ревитализирующего действия на кожу и как подготовка и реабилитация в сочетании с аппаратными методиками.

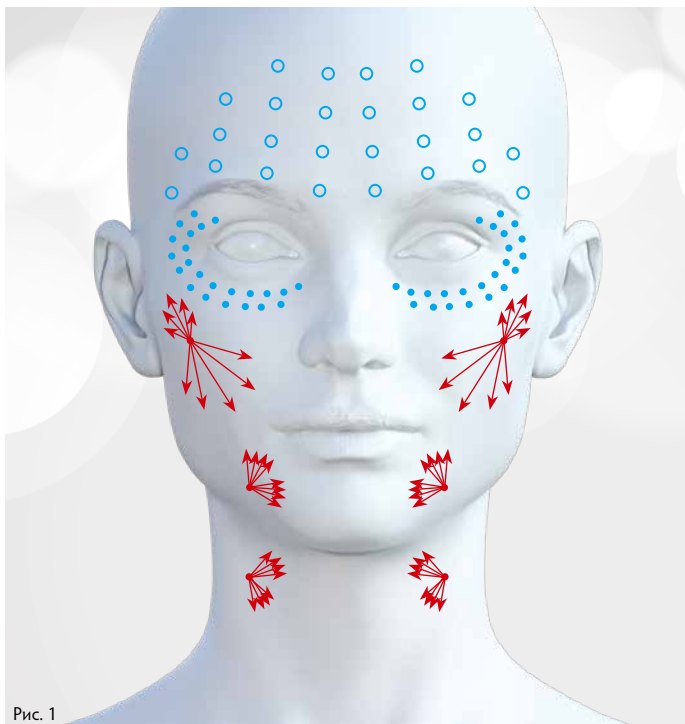
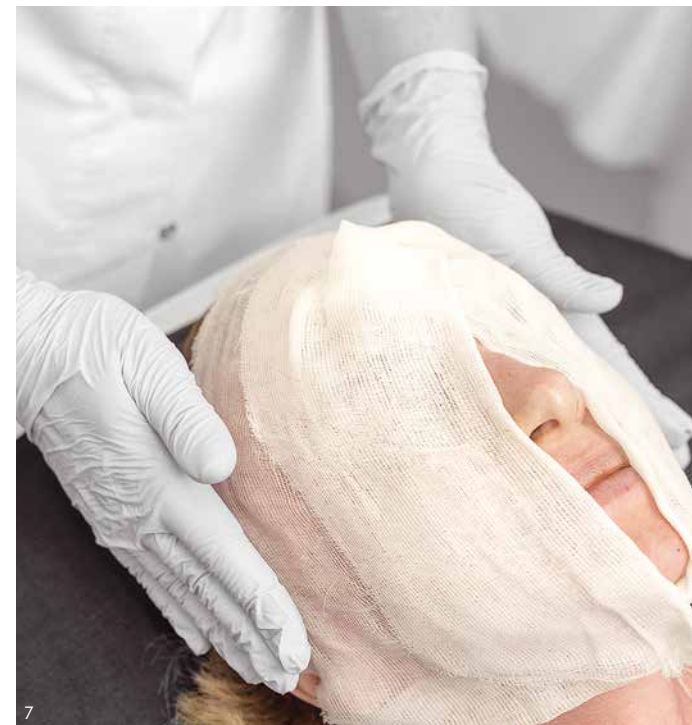


Рис. 1





Протокол коррекции

1. MRF-лифтинг кожи лица и шеи.

1 этап. Сбор анамнеза, оформление медицинской документации, фото- и видеосъёмка.

2 этап. Подготовительный демакияж кожи лица и шеи, дезинфекция раствором антисептика, аппликационная анестезия с последующей обработкой раствором антисептика ^[Фото 2, 3].

3 этап. Обработка кожи на аппарате Vivace. Работа производится с помощью манипулы, которую необходимо устанавливать перпендикулярно к поверхности кожи, обеспечивая полный контакт. Нашему пациенту для обработки кожи лица и шеи выбрали неизолированную иглу, частоту 2 МГц, LED-свет синий 470 нм.

Начинаем с области шеи — 1,5 мм, 6 L, 300 мс; второй проход по кольцевидным складкам — 1 мм ^[Фото 4]. Далее подподбородочная область — 3,5 мм, 6 L, 300 мс; область подбородка и околоушно-жевательная зона — 2,7 мм, 6 L, 300 мс; мочки ушей — 1,5 мм, 6 L, 300 мс; периоральная зона — 2 мм, 6 L, 300 мс; скуловая и щёчная области — 2,7 мм, 6 L, 300 мс; область носа — 1 мм ^[Фото 5], 6 L, 300 мс; височная область — 1,2 мм, 6 L, 300 мс; зона вокруг глаз — 1,2 мм, 6 L, 300 мс; лоб — 1,2 мм ^[Фото 6], 6 L, 300 мс; область межбровья — 2 мм, 6 L, 300 мс; второй проход по статическим морщинам — 1,2 мм, 6 L, 300 мс.

При обработке кожи лица и шеи с целью пролонгации действия анестезии можно последующие зоны для обработки аппаратом сохранять под анестезирующим препаратом и соответствующей плёнкой.

4 этап. Постпроцедурная обработка кожи лица и шеи проводится раствором антисептика с последующим нанесением компресса с 0,9% раствором NaCl для успокаивающего действия ^[Фото 7].

2. Через две недели была выполнена процедура биоревитализации препаратами Bellarti Hydrate 2 мл (один шприц) и Bellarti Lift 2 мл (один шприц). Инструмент: иглы диаметром 32G 1/2" и 32G 3/16" — зоны: инфраорбитальная, височная, лба, межбровья, околоушно-жевательная, подподбородочная и периоральная; канюли 25G x 50 мм — скуловая, щёчная.

1 этап. Сбор анамнеза, оформление медицинской документации, фото- и видеосъёмка.

2 этап. Подготовительный демакияж кожи лица и шеи, дезинфекция кожи раствором антисептика, аппликационная анестезия с последующей антисептической обработкой.

3 этап. Введение препарата.

Обработку лица проводим по схеме Double Shine [Рис. 1], распределяя препарат Bellarti Hydrate в следующих зонах: лоб, межбровье, височная, инфраорбитальная и околоушно-жевательная, а препарат Bellarti Lift — в скуловой, щёчной, подподбородочной и периоральной областях.

Инъекции начинаем с инфраорбитальной области [Фото 8], осуществляя внутридермальные микроинъекции точка за точкой в области нижнего и верхнего век, подвижной их части, переходя на область виска, лба, околоушно-жевательную зону [Фото 9], где инъекции уже проводятся на расстоянии 1 см, с более тщательной обработкой статических морщин [Фото 10]. Угол введения иглы — 45, 60 и 90°.

Через скуловую точку прокола [Фото 11] вводим канюлю и обрабатываем скуловую и щёчную области препаратом Bellarti Lift в количестве 0,6 мл с каждой стороны, создавая векторы, радиально расходящиеся от первичной точки прокола, акцентируя внимание на проблемные зоны [Фото 12–15]. 0,4 мл препарата с помощью иглы распределяем в области губ [Фото 16], количество введённого препарата на каждое введение — 0,05 мл, используя линейные и болюсные техники, согласно потребностям пациента. 0,4 мл с помощью иглы распределяем в подподбородочной зоне. Выбор способа инъекционирования основывается на индивидуальном опыте и предпочтениях, но помним об уровне введения препарата и цели инъекционирования. Расстояние между инъекциями вариабельно и зависит от зоны введения и потребностей пациента.

4 этап. Постпроцедурная обработка кожи лица и шеи проводится раствором антисептика с последующим нанесением средств с противовоспалительным и успокаивающим действиями.

5 этап. Рекомендации:

- не применять декоративную косметику 24 часа,
- уменьшить физические нагрузки на 24 часа,
- исключить инсоляцию в течение курса терапии,
- исключить посещение бани, сауны в течение курса терапии и не подвергать область введения препарата сильному охлаждению,
- при возникновении вопросов обратиться к врачу, который проводил процедуру.



13



14



15



16

Результаты коррекции

Наблюдается улучшение качественных характеристик кожи лица, но, учитывая инволютивные особенности лицевого структур пациента, необходим курс терапии для более выраженных результатов. Рекомендуется: MRF-лифтинг, пять сеансов с интервалом в пять недель, учитывая необходимость применения комбинации изолированной и неизолированной игл в процедуру; в интервале — биоревитализация препаратом Bellarti Hydrate 2 мл по технике, создающей гидрорезерв. Завершающая процедура биоревитализации после курса MRF-лифтинга проводится через 10 дней препаратами Bellarti Hydrate 2 мл и Bellarti Lift 2 мл по схеме Double Shine.

Методика позволяет улучшить качественные характеристики кожи, подготовить пациента к хирургической коррекции и введению имплантантов, восстановить микроциркуляторную, лимфодренажную и гидратационные функции тканей.

Заключение

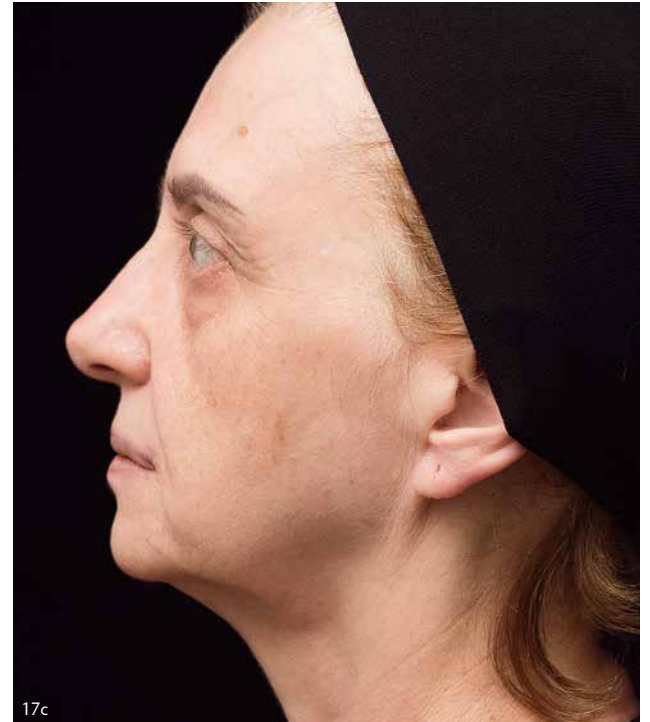
Данная методика позволяет улучшить качественные характеристики кожи, подготовить пациента к проведению хирургических методов коррекции и введению имплантантов, а также позволяет восстановить микроциркуляторную, лимфодренажную и гидратационную функции тканей [Фото 18]. ●



17а. До



17б



17с



18а. Через 42 дня



18б



18с