

PROFHILO®

БИОРЕМОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС



Ваш эксперт по гиалуроновой кислоте

IBSA Group

Институт биохимии SA, основанный в 1945 году, является крупнейшей частной многонациональной фармацевтической Компанией в Швейцарии.

«Я твердо убежден, что главная роль нашей компании — сосредоточить внимание на потребностях пациентов, благодаря работе мотивированной группы хорошо обученных медицинских работников».

Arturo Licenziati,
Президент и CEO – IBSA GROUP

БОЛЕЕ 25 ОФИСОВ И
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗАВОДОВ

СОТНИ ПРОДУКТОВ
ДЛЯ 8 ТЕРАПЕВТИЧЕ-
СКИХ ОБЛАСТЕЙ

ПРОДУКЦИЯ ДОСТУП-
НА В БОЛЕЕ ЧЕМ 80
СТРАНАХ



ДЕРМОЭСТЕТИЧЕСКАЯ ОБЛАСТЬ

предлагает полный ассортимент продукции таких брендов как Viscoderm®, Profhilo® и Aliaxin®, основанных на концепции Hydrolift® Action.

Действие Hydrolift® это инновационный подход, направленный на противодействие физиологическому снижению гиалуроновой кислоты в коже, который восстанавливает увлажнение, эластичность и тонус кожи.



Действие Hydrolift® это выражение синергетического действия использования высококачественной гиалуроновой кислоты, полученной на основе запатентованной технологии IBSA, которая при комбинаторном применении создает оптимальные условия для профилактики и борьбы с процессами старения кожи.



Гиалуроновая кислота производства IBSA – это ультрачистая гиалуроновая кислота, получаемая в результате запатентованного процесса биоферментации с помощью бактерии Streptococcus Zooepidemicus, которая во всем мире ценится как ВЫСОКОСОРТНАЯ по показателям чистоты и безопасности.

PROFHILO[®]

для
БИОРЕМОДЕЛИРОВАНИЯ

150,000

процедур выполнено к декабрю 2016 г.



Доступно
в **43** странах к 2017 г.

НАГРАДЫ



WINNER 2016
**Aesthetics
Awards**
THE BARRY KNAPP AWARD FOR
PRODUCT INNOVATION OF THE YEAR



Что нового?

PROFHILO®, В ОСНОВЕ КОТОРОГО
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ ГИБРИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
НАТИВНОЙ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ, ЯВЛЯЕТСЯ
ПЕРВЫМ ПРОДУКТОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ТЕХНОЛОГИИ



УНИКАЛЬНЫЙ И ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС
ТЕРМАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА,
ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ IBSA.

МУЛЬТИ-УРОВЕНЬ

ДИНАМИКА

РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ

Как это работает

PROFHILO® ОБЕСПЕЧИВАЕТ:
РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНОГО
МАТРИКСА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ЭЛАСТИЧНОСТИ
И ПОДДЕРЖКИ, СТИМУЛИРУЯ И ПОДДЕРЖИВАЯ
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ: ФИБРОБЛАСТОВ,
КЕРАТИНОЦИТОВ, АДИПОЦИТОВ

FIBROBLASTS1 KERATINOCYTES1 ADIPOCYTES2

Показания к использованию

РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ТКАНЕЙ И УЛУЧШЕНИЕ
ЭЛАСТИЧНОСТИ КОЖИ (ЛИЦО, ШЕЯ, ТЕЛО).

Как использовать

2 СЕАНСА С ИНТЕРВАЛОМ В 1 МЕСЯЦ.
ВСЕ ТЕХНИКИ ЭСТЕТИЧЕСКИХ ИНЪЕКЦИЙ В
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПОДКОЖНЫЕ СЛОИ

IBSA РЕКОМЕНДУЕТ В СКУЛОВОЙ И ПОДСКУЛОВОЙ ЗОНЕ
ПРИМЕНЯТЬ ТЕХНИКУ 5 БЭТ (БИОАКТИВНЫХ ЭСТЕТИЧЕСКИХ
ТОЧЕК), ПРЕДУСМАТРИВАЮЩАЯ ВСЕГО ПО 5 ТОЧЕК ДЛЯ
ИНЪЕКЦИЙ С КАЖДОЙ СТОРОНЫ ЛИЦА.

PROFHILO®

Что нового?

Начинается с простой смеси

32 мг гиалуроновой кислоты с
высоким молекулярным весом
(1100-1400 kDa)

32 мг гиалуроновой кислоты с
низким молекулярным весом
(80-100 kDa)

**Производственный
процесс**

1

2



Получаем:

стабилизированный
гибридный кооперативный
комплекс

PROFHILO®

3

НОВЫЙ ПРЕПАРАТ С УНИКАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ:

- Высокая концентрация ГК (64 мг/2 мл).
- Высококонтролируемый.
- Обширная растекаемость.
- Малая вязкость.
- Не содержит экзогенных остатков BDDE и других химических стабилизаторов.
- Низкая воспалительная реакция.
- Термически стабилизированная нативная ГК по стойкости сравнима с гелями на основе химически стабилизированной ГК.

PROFHILO®

Как это работает

- МУЛЬТИ-УРОВЕНЬ
- ДИНАМИКА
- РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ

Исследования показали, что PROFHILO® улучшает экстраклеточную среду:

Обеспечивает благоприятные условия для восстановления фибробластов, кератиноцитов и адипоцитов.

Способствует ремоделированию внеклеточного матрикса, улучшает эластичность и поддержку.

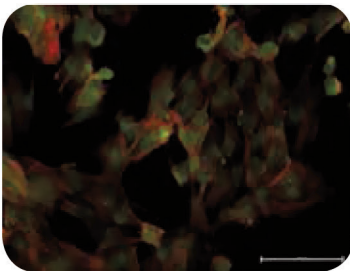
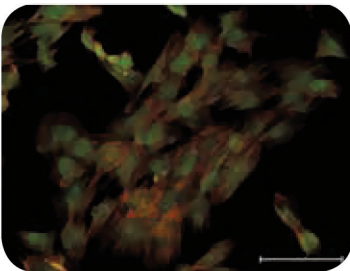
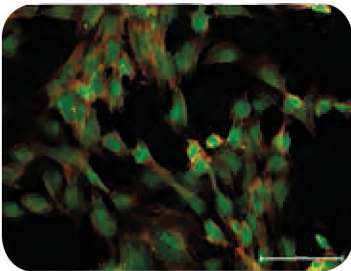
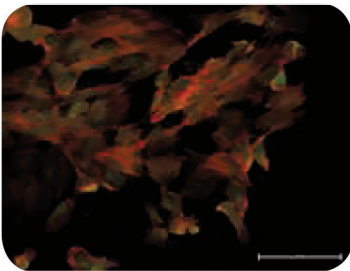
PROFHILO® ПОДДЕРЖИВАЕТ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ФИБРОБЛАСТОВ

КОНТРОЛЬ

PROFHILO® 0.1%

ГК с высоким
молекулярным весом

ГК с низким
молекулярным весом



● Моноклональные антитела эластина

● Цитоскелетные волокна актина фаллоидина

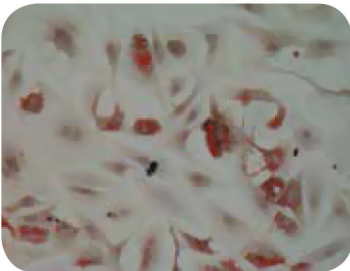
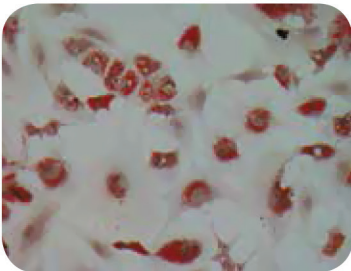
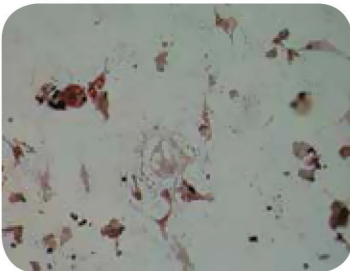
PROFHILO® ПОДДЕРЖИВАЕТ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ АДИПОЦИТОВ

КОНТРОЛЬ

PROFHILO® 0.1%

ГК с высоким
молекулярным весом

Коммерчески
доступные филлеры
на основе химически
стабилизированной ГК



● Жировые отложения

Предоставлено Bioteknet

В исследованиях in vitro красное нейтральное масло показано в стволовых клетках адипоцитов в адипогенной среде, через 14 дней после инкубации



IBSA GPS-шкала на основе актуальных реологических данных:

GPS

ГИД ПО ВЫБОРУ ПРЕПАРАТА

ШКАЛА



(Адаптировано из исследований Sundaram H., Cassuto D., Gavard Mollard S (публикация прилагается).

PROFHILO®

Показания для использования

РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ТКАНЕЙ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРУГОСТИ КОЖИ

ЛИЦО, ШЕЯ, ТЕЛО

PROFHILO® ВЛИЯЕТ:

на физиологический процесс старения тканей, на изменения в волокнах эластина и коллагена

на процесс восстановления кожной ткани при акне или рубцах

на случаи потери или уменьшения подкожно-жировой ткани

БЛАГОДАРЯ УНИКАЛЬНЫМ
РЕОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ **PROFHILO®**,
ЭФФЕКТА РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ ЛЕГКО
ДОСТИЧЬ ВСЕГО ЗА 2 ПРОЦЕДУРЫ (С
ИНТЕРВАЛОМ 4 НЕДЕЛИ), ИСПОЛЬЗУЯ
ВСЕ ВОЗМОЖНЫЕ ЭСТЕТИЧЕСКИЕ
ИНЪЕКЦИОННЫЕ ТЕХНИКИ В
ПОВЕРХНОСТНОМ ПОДКОЖНОМ СЛОЕ

РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ СКУЛОЩЕЧНОЙ И СУБ-СКУЛОЩЕЧНОЙ ЗОН

После 150 тыс. успешных процедур (к декабрю 2016)
и, согласно публикациям в литературе 6-9, **техника
БЭТ** (Биоактивных Эстетических Точек), специально
разработанной специалистами IBSA для препарата
PROFHILO®, является наиболее распространенным,
эффективным и широко рекомендуемым протоколом для
восстановления скуловых и подскуловых зон.

Предпочтаемый пациентами:



Снижено количество
сессий



Снижено количество
инъекций за одну сессию,
что в свою очередь
снижает уровень
дискомфорта



Снижено время
восстановления

Как использовать

ТЕХНИКА БЭТ (БИОАКТИВНЫЕ ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ТОЧКИ)

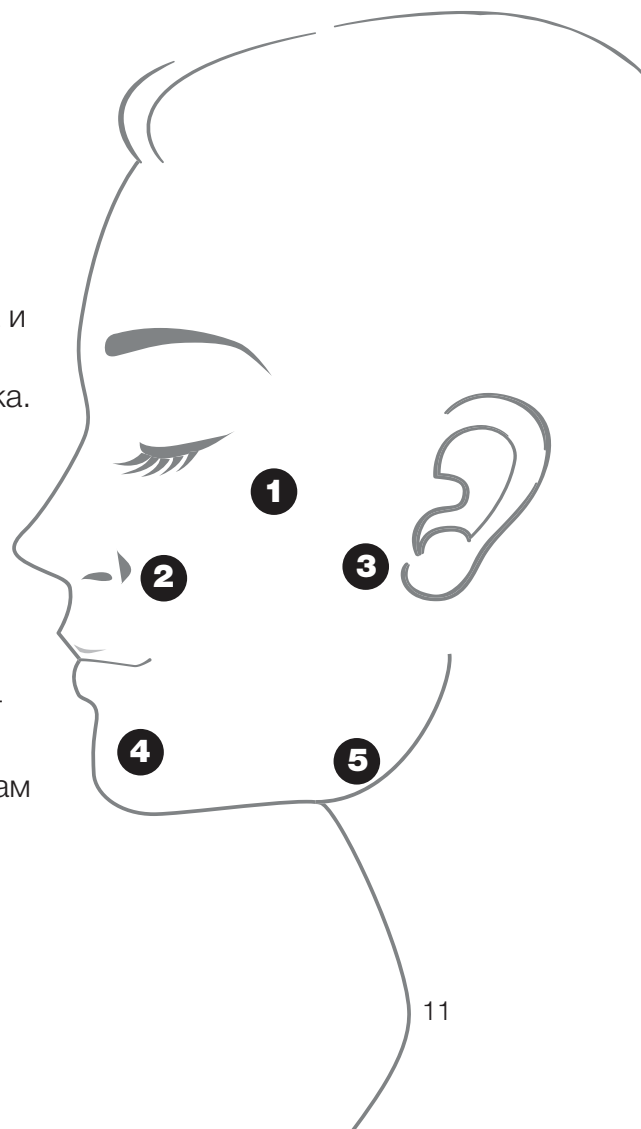
Эта техника создана для нижней трети лица ввиду предрасположенности этой зоны к атрофии дермы, вызванной феноменом старения.

определить 5 БЭТ для инъекций с каждой стороны лица

ввести 0.2 мл на болюс в глубокий слой дермы

Эти 5 точек определяют 5 анатомически рецептивных зон на лице, где отсутствуют крупные сосуды и нервные узлы, таким образом, минимизируют риски и максимизируют диффузию продукта в скуловую и подскуловую зоны.

- 1 **СКУЛОВАЯ ПРОТРУЗИЯ**
не меньше 2 см от внешнего угла глаза
- 2 **ОСНОВАНИЕ НОСА**
 - проведите линию, которая соединит крыло носа и козелок.
 - проведите перпендикулярную ей линию от зрачка.
 - точка ввода будет на пересечении этих 2 линий.
- 3 **КОЗЕЛОК**
1 см от основания козелка.
- 4 **ПОДБОРОДОК**
 - проведите вертикальную линию от центра подбородка.
 - проведите перпендикулярную линию на треть от вертикальной линии.
 - от точки пересечения отступите 1,5 см к складкам уголков рта.
- 5 **УГОЛ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ**
1 см над углом нижней челюсти.



PROFHILO®

Протоколы

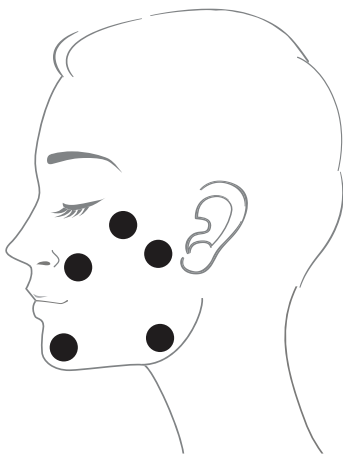
лицо



До

1 месяц спустя после
2-ой процедуры

Предоставлено др. Эммой РАвичандрян (Глазгоу, Шотландия)



ТЕХНИКА	БЭТ, игла 29G, 13 мм
КОЛИЧЕСТВО ПРЕПАРАТА	1 мл на каждую сторону
КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР	2 процедуры
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПРОЦЕДУРАМИ	4 недели
ЧАСТОТА	дважды в год

ШЕЯ

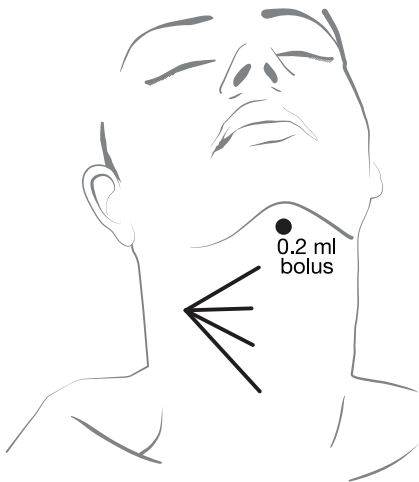


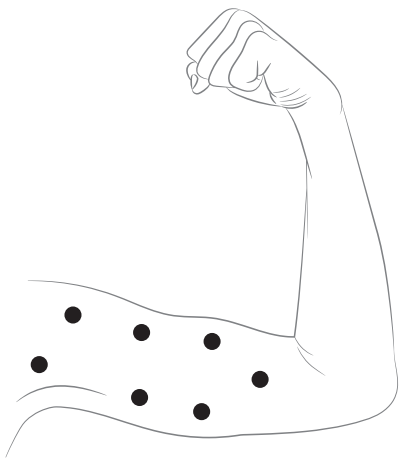
До

1 месяц спустя после
2-ой процедуры

Предоставлено др. Патрицией Пиерсини (Турин, Италия)

ТЕХНИКА	1 болюс+веерная техника игла 29G 13 мм канюля 25 G 50 мм
КОЛИЧЕСТВО ПРОДУКТА	2 мл на каждую сторону
КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР	2 процедуры
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПРОЦЕДУРАМИ	4 недели
ЧАСТОТА	дважды в год





ТЕХНИКА	техника 7 точек игла 29G 13 мм
КОЛИЧЕСТВО ПРЕПАРАТА	2 мл на каждую сторону (0,2-0,3 мл на болюс)
КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР	2 процедуры
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПРОЦЕДУРАМИ	3 недели
ЧАСТОТА	2-3 раза в год

ВНУТРЕННЯЯ СТОРОНА РУКИ



До



1 месяц спустя после
2-ой процедуры

Предоставлено др. Бруно Бовани (Перуджия, Италия)

ТЕХНИКА	Веерная, канюля 25G 50 мм
КОЛИЧЕСТВО ПРЕПАРАТА	2 мл на руку
КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР	2 процедуры
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПРОЦЕДУРАМИ	4 недели
ЧАСТОТА	дважды в год

РУКИ

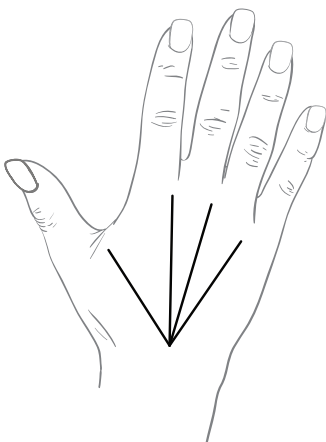


До



1 месяц спустя после
2-ой процедуры

Предоставлено др. Джовани Салти (Флоренция, Италия)



PROFILO®

Комбинированные протоколы

PROFILO® обладает значительным потенциалом к взаимоусиливающим комбинациям с обычными стабилизированными филлерами для лучшего объема.



ОЧЕРЧИВАНИЕ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО КОНТУРА И РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ШЕИ

ПРЕПАРАТ	Aliaxin® EV	PROFILO®
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Нижнечелюстной контур	Шея
ТЕХНИКА	Веерная техника, канюля 22G 60 мм	Веерная техника, канюля 22G 60 мм
КОЛИЧЕСТВО ПРЕПАРАТА	1 мл на каждую сторону	2 мл на каждую сторону
КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР	1 процедура	2 процедуры
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПРОЦЕДУРАМИ	Коррекция через 4 недели, при необходимости	4 недели
ЧАСТОТА	дважды в год, при необходимости	дважды в год



До



1 месяц спустя после 2-ой процедуры

Предоставлено др. Даниэль Кассуто (Милан, Италия) и др. Ирфан Миан (Лондон, Англия)

РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ЛИЦА И ПОВЫШЕНИЕ СКУЛЫ

ПРЕПАРАТ	Aliaxin® GP	PROFILO®
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Скулы	Скуловая Подскуловая
ТЕХНИКА	Глубокий болюс на кости игла 27G 19 мм	БЭТ, игла 29 G 13 мм
КОЛИЧЕСТВО ПРОДУКТА	1 мл на сторону	1 мл на сторону
КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР	1 процедура	2 процедуры
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПРОЦЕДУРАМИ	Коррекция через 4 недели, при необходимости	4 недели
ЧАСТОТА	дважды в год, при необходимости	дважды в год



До

1 месяц спустя после
2-ой процедуры

Предоставлено др. Давид Давидсон (Тел-Авив, Израиль)

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОДКОЖНОЙ ТКАНИ

Процедуры **PROFILO®** с кан-
ньюлей и
подкожного вос-
становления для
улучшения качества
ткани, подготовка
кожи к процедурам
с ALIAXIN®



До

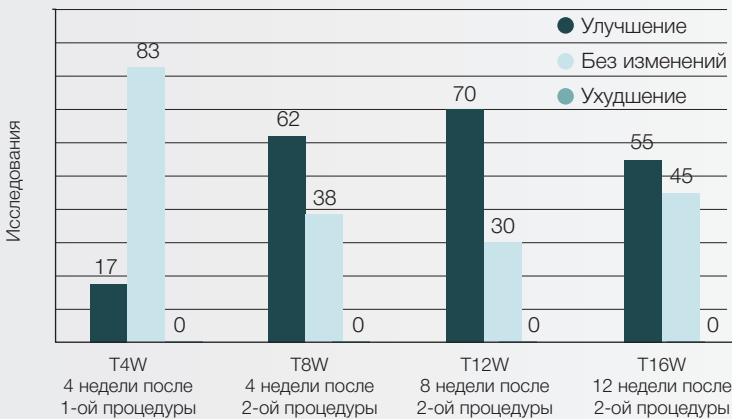
1 месяц спустя после
2-ой процедуры

Предоставлено др. Даниэль Кассуто (Милан, Италия)

PROFILO®

Результаты

ПОДТЯГИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ PROFILO® ОКАЗЫВАЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ НА ОБЪЕМ ЛИЦА.



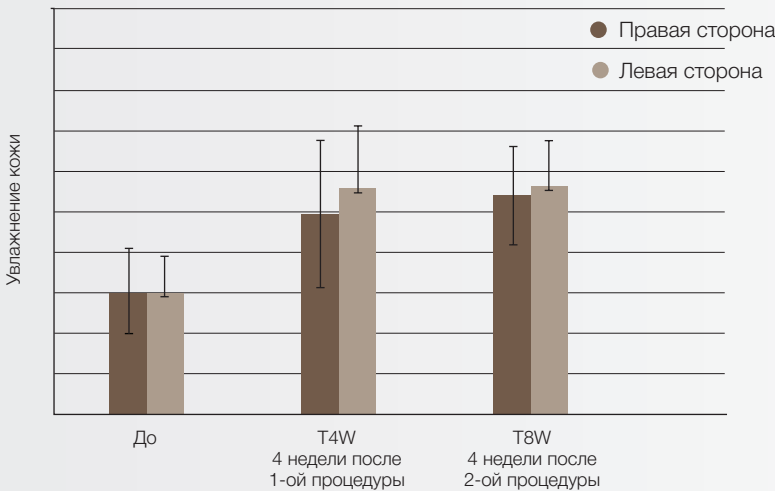
Исследования проведены на 4 пациентках с применением техники БЭТ

Средний возраст 53 года (Диапазон 38-60 лет)

ШПОЛ (уровень 2-3 по Шкале потери объема лица)

70% исследований показали улучшение как минимум на один уровень согласно ШПОЛ

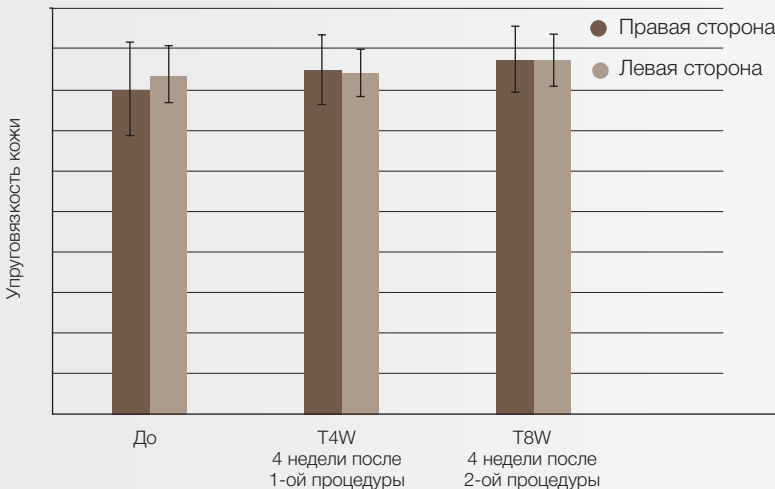
УЛУЧШЕНИЕ УВЛАЖНЕНИЯ И ЭЛАСТИЧНОСТИ



Исследовано на 15 пациентках с применением техники БЭТ

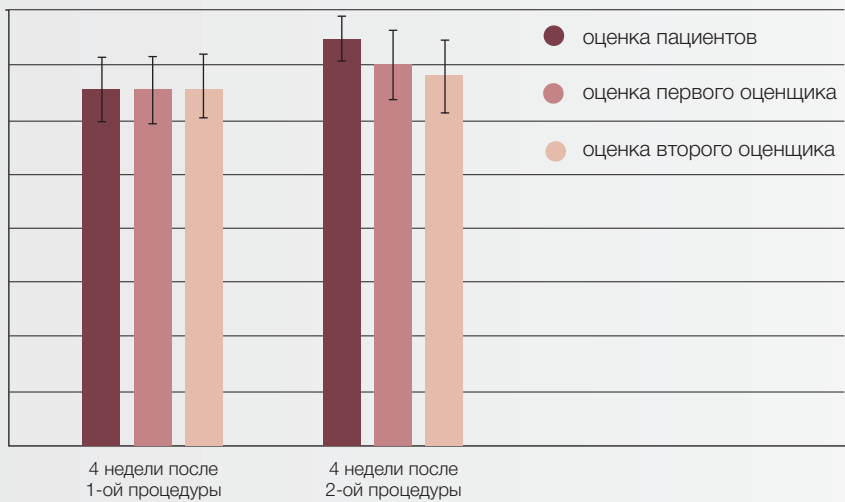
Средний возраст 53 года (Диапазон 38-60 лет)

*p value <0.05



Заметное улучшение увлажненности кожи всего после одной процедуры, и эластичности - после двух.

**ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СО СТОРОНЫ
ВРАЧЕЙ И ПАЦИЕНТОВ**



*Исследовано на
30 пациентках с
применением техники БЭТ*

*Средний возраст 53 года
(Диапазон 40-68 лет)*

**Значительное
улучшение уровней
удовлетворенности после
второй процедуры**

PROFHILO демонстрирует значительные улучшения параметров кожи и заметный эстетический результат

Основываясь на этих характеристиках, PROFHILO представляет новую интригующую парадигму восстановления кожи и улучшения ее упругости.

PROFHILO обладает значительным потенциалом к взаимоусиливающим комбинациям с обычными стабилизированными филлерами для лучшего объема.

In vitro и клинические исследования

BMC Cell Biol
2015;16:19. PLoS One
2016;11(10):e0163510.

Гибридные объединенные комплексы гиалуроновой кислоты как новый рубеж восстановления биопроцессов клеточной активности
In vitro анализ эффективности ранозаживления с помощью цепей высокой и низкой молекулярной массы гиалуроновой кислоты и их гибридных комплексов H-HA/ L-HA

D'Agostino A. et al. 2015.
BMC Cell Biol 16:19.

Обзор

[...] В этом исследовании было доказано, что гиалуроновая кислота низкой молекулярной массы (L-HA) не является токсичной/провоцирующей воспаления, и, таким образом, может использоваться для закрывания ран, как и известная биоактивная гиалуроновая кислота высокой молекулярной массы (H-HA). Новые гибридные комплексы, сформированные с использованием H-HA и L-HA, показывают лучшие результаты, чем просто HA высокой или низкой концентрации. Комплексы также показали большую стабильность длинных цепей HA при атаках гиалуронидазы, предположительно продлевая период полураспада in vivo. L-HA ускоряет заживление ран на ранних стадиях, в то время как H-HA не имеет кратковременного эффекта, вероятно из-за изначально большей вязкости. Результаты этого исследования могут стать основой дальнейших исследований in vivo для продвижения использования гибридных комплексов гиалуроновой кислоты в инновационных медицинских устройствах для регенерации тканей. [...]

Полный текст доступен на
PubMed, PMID: 26163378



PLoS One
2016;11(10):e0163510.

Гибридные объединенные комплексы гиалуроновой кислоты как новый рубеж восстановления процессов клеточной активности

Stellavato A. et al. 2016.
PLoS One 11(10):e0163510.

Обзор

[...] В этом исследовании оценивалось комплексное взаимодействие кератиноцитов и дермальных фибробластов в присутствии новых гибридных объединенных комплексов гиалуроновой кислоты. Используемая модель in vitro сделала возможным функциональное взаимодействие между этими двумя типами клеток, включая синтез и совокупность протеинов экстрацеллюлярного матрикса кожи. Результаты показали заметно различные биологические реакции, в выделении и синтезе коллагена и эластина, гибридных комплексов гиалуроновой кислоты в сравнении с обычными формулами гиалуроновой кислоты. Ключевым моментом гибридных комплексов является продолжительная стабильность во время энзимных атак, несмотря на отсутствие химических перекрестных связей. Эти открытия могут всецело подтвердить клинические данные in vivo, полученные при исследованиях гибридных комплексов гиалуроновой кислоты. [...]

Полный текст доступен на
PubMed, PMID: 27723763



Eplasty 2015;15:e46.

Эффективность, безопасность и переносимость новой инъекционной техники для гибридных комплексов гиалуроновой кислоты низкой и высокой молекулярной массы

Laurino C. et al. 2015.
Eplasty 15:e46.

Обзор

[...] В этом исследовании мы продемонстрировали эффективность, безопасность и переносимость новых процедур по омоложению кожи с применением гибридных комплексов гиалуроновой кислоты высокой и низкой молекулярной массы, которые вводились при низком импедансе в субдермальные области лица. Инъекции биоревитализантов при низком импедансе имеют некоторые преимущества. Продукт может стимулировать пролиферацию клеток в адипозных тканях лица, которые являются источником несвязанных стаминальных клеток, которые дифференцируются в кожные фибробласты. По мнению врача, это был простой способ введения. Пациенты были очень довольны результатами процедуры (87.9%), а общие результаты были оценены врачом как оптимальные в 51.5% случаев, и как хорошие в 45.5%. Никто из пациентов не испытал побочных эффектов или болевых ощущений. [...]

Полный текст доступен на
PubMed, PMID: 26491508



Eur Aesth Plast Surg J
2015;
5(2): 124-131.

**Биоремоделирование
лица с помощью ин-
традермальных инъ-
екций стабилизиро-
ванного гибридного
комплекса гиалуроно-
вой кислоты высокой и
низкой молекулярной
массы: проспективное
исследование с уча-
стием 30 пациентов**

Rodriguez Abascal M. et al. 2015.
Eur Aesth Plast Surg J 5(2): 124-
131.

Обзор

[...] Использование стабилизированных гибридных комплексов гиалуроновой кислоты высокой и низкой молекулярной массы через интрадермальные инъекции в технике ВАР для улучшения стареющей кожи, текстуры, снижения обвисания и уменьшения морщин, доказало свою эффективность при низком уровне осложнений и побочных эффектов. Кроме того, важно отметить высокий уровень удовлетворенности пациентов. Также с точки зрения безопасности стоит отметить, что исследования показали низкий уровень осложнений, а все побочные эффекты, возникшие в практике, были связаны с техникой применения, и не имели ничего общего с самим продуктом. [...]

Clin Cosmet Investig
Dermatol 2016;9:297-
305.

**Эффективность и пе-
реносимость инъекци-
онных препаратов, со-
держащих стабильные
гибридные комплексы
гиалуроновой кисло-
ты высокой и низкой
молекулярной массы:
моноцентрическая
16-недельная оценка
без плацебо**

Sparavigna A. et al. 2016.
Clin Cosmet Investig Dermatol
9:297-305.

Обзор

[...] Результаты этого экспериментального проспективного исследования, оценка клинической эффективности и переносимости, отчетливо доказывает биоремоделирующие и омолаживающие свойства гибридных комплексов. Все личные клинические свидетельства и большинство объективных инструментальных результатов показывают быстрое и значительное улучшение параметров привлекательности лица. В частности, характеристики объема и подтяжки были значительными и продержались до конца исследований. С 8 недели заполнение, эффекты против морщин, наполненность и увлажнение стали значительными, согласно шкалы WSRS, параметрам профилометрии, торсиометрии и электрометричности кожи. Эти инструментальные и клинические результаты также подтверждены фотографически. [...]

Полный текст доступен на
PubMed, PMID: 27713647



Aesthetic Medicine
2016;2(2)

**Гибридные комплексы
гиалуроновой кислоты
и техника ВАР (био-
эстетические точки):
новая грань биоомоло-
жения**

Beatini A. et al. 2016.
Aesthetic Medicine 2(2).

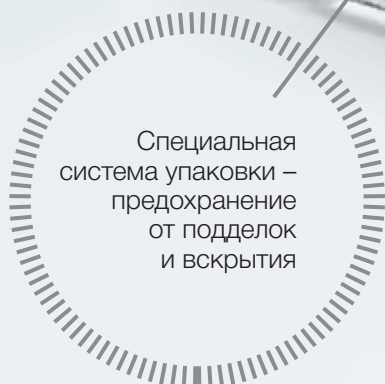
Обзор

[...] Объективные данные после процедур показали лучший тонус кожи (схож с подтягивающим эффектом), ее осветление, уменьшение глубины носогубных складок и улучшение текстуры кожи. Пациенты свидетельствуют о меньших болевых ощущениях и отечности, чем при традиционной биостимуляции. Они отметили снижение времени восстановления и количества сессий, и были в целом довольны общими улучшениями и продолжительными результатами. Лечение гибридными комплексами обвисания кожи, морщин и складок в средней и нижней трети лица привело к заметному улучшению увлажненности и вязкоупругости кожи, в сочетании с высоким уровнем соответствия ожиданиям и удовлетворенности пациентов. [...]

PROFHILO®

МЕДИЦИНСКИЙ ПРЕПАРАТ, КЛАСС III.
ДОСТУПЕН В ВИДЕ ЗАПОЛНЕННОГО СТЕКЛЯННОГО
ШПРИЦА ОБЪЕМОМ 2 МЛ, СТЕРИЛЬНО, С 2 ИГЛАМИ.

CE 0373



Специальная
система упаковки –
предохранение
от подделок
и вскрытия



Каждая упаковка содержит:

- 1 заполненный шприц 2 мл.
- 1 инструкцию препарата.
- 2 иглы Terumo 29G TW 13 мм.
- 2 наклейки для отслеживания продукции.

hydroACTION ●●●●●
liftACTION ●●●○○
CROSS-LINKING □□□□□



Ваш эксперт по гиалуроновой кислоте

Дистрибьютор в Украине:
ООО «Косметик Групп»
г. Киев, ул. Владимира Винниченка, 12
тел.: (044) 230 80 23, 230 80 24
www.ibsaderma.com.ua
www.cosgroup.com.ua