

EMFACE®

ОДНОВРЕМЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ
НА КОЖУ И МЫШЦЫ ЛИЦА



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

30 ЛЕТ НЕПРЕРЫВНЫХ ИННОВАЦИЙ

КОЖА



Лицо EMFACE RF и HIFES для Кожи и Мышц



ТЕЛО EMSCULPT NEO RF и HIFEM одновременно разрушают жировые отложения и наращивают мышцы

МЫШЦЫ



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® 2 ТЕХНОЛОГИИ В 1 ПРОЦЕДУРЕ RF И HIFES

-37%*

Уменьшение
Морщин
* в среднем

КОЖА
И МЫШЦЫ
ЛИЦА

+30%*

Увеличение
Мышечного Тонуса
* в среднем

+23%*

Больше
Лифтинга
* в среднем

БЕЗОПЕРАТОРНАЯ ПРОЦЕДУРА ОДНОВРЕМЕННОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОЖУ И МЫШЦЫ



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® БОЛЬШЕ ЛИФТИНГА БЕЗ ИНЪЕКЦИЙ



• Для всего лица*
20
МИНУТ
Безоператорная процедура**



Безоператорная
Процедура



Без инъекций



Без нейротоксина



Без филлеров

«EMFACE ВОЗДЕЙСТВУЕТ НА ЛИЦО ТАКЖЕ, КАК EMSculpt NEO НА ТЕЛО»
Яэль Халаас, M.D., врач, пластический хирург, Нью-Йорк



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE®

Меньше Морщин Больше Лифтинга

ДО

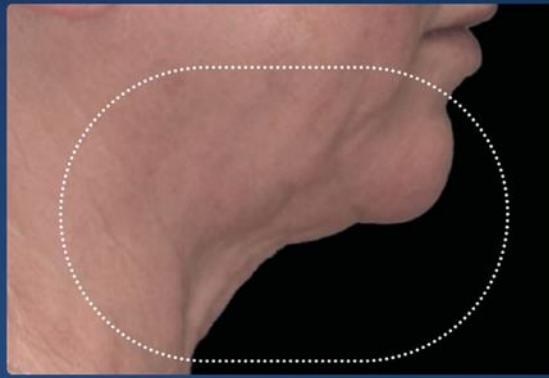


ПОСЛЕ EMFACE

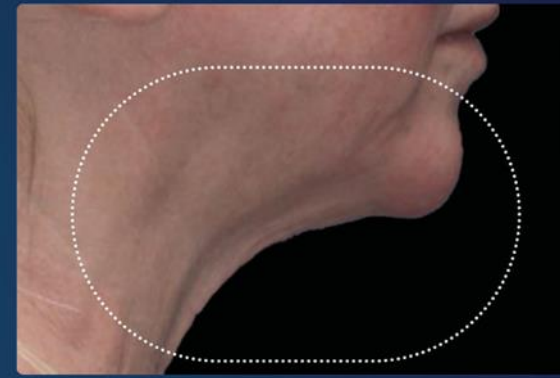


ПОСЛЕ 4-Й ПРОЦЕДУРЫ, ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ: РИЧАРД ДЖЕНТИЛ, M.D., ВРАЧ

ДО



ПОСЛЕ EMFACE



ПОСЛЕ 4-Й ПРОЦЕДУРЫ, ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ: БРАЙАН КИННИ, M.D., ВРАЧ

Без инъекций



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® ВОЗМОЖНОСТИ

ДЛЯ ВАШИХ ПАЦИЕНТОВ

Молодые пациенты поколения Insta и поколение Z, а также 40+

Пациенты, которым противопоказаны инъекции нейротоксина

Идеально для пациентов с филлерами и нейротоксином

Безопасно – клинически доказано



ДЛЯ ВАШЕЙ ПРАКТИКИ

Безоператорная процедура для терапевта

Инновационная процедура на рынке – приток новых пациентов

Для пациентов, которые не готовы к пластической хирургии и инъекциям

Клинически доказано (9 основных исследований, 7 методик, более 3000 процедур)

Регистрация РУ

EMFACE УСИЛИВАЕТ ДЕЙСТВИЕ ФИЛЛЕРОВ
И ИНЪЕКЦИЙ НЕЙРОТОКСИНА



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

ТЕХНОЛОГИЯ



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® 2 ТЕХНОЛОГИИ В 1 АППЛИКАТОРЕ

ОДНОВРЕМЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ
ДВУХ ТЕХНОЛОГИЙ
НА КОЖУ И МЫШЦЫ ЛИЦА

СИНХРОНИЗИРОВАННЫЙ
RF

КОЖА
И МЫШЦЫ

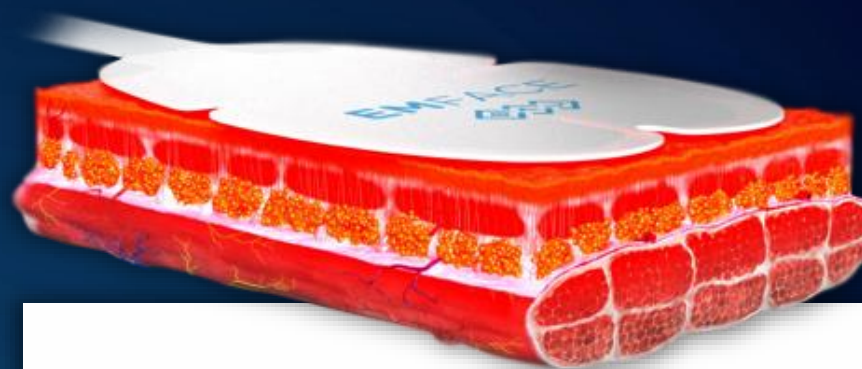
HIFES



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® СИНХРОНИЗИРОВАННЫЙ RF



- Монополярный RF работает одновременно с HIFES
- Нагрев происходит только в определенных слоях кожи
- Активная зона по всей поверхности аппликатора = равномерный нагрев
- Технология динамического импеданса

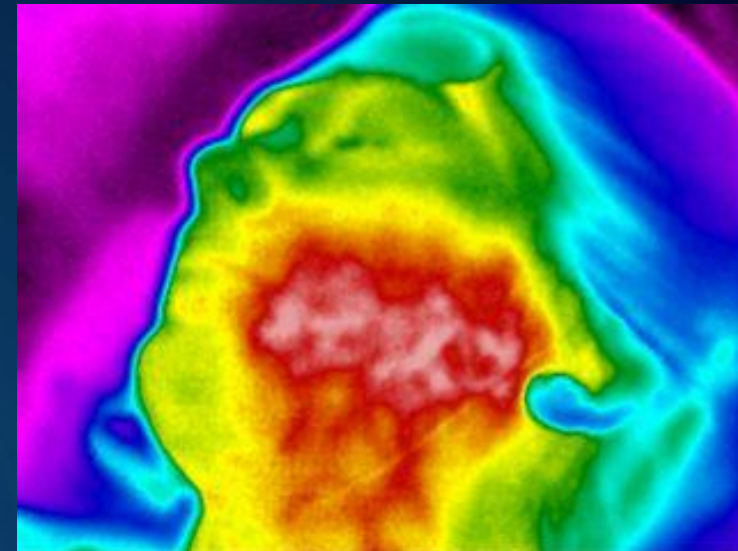
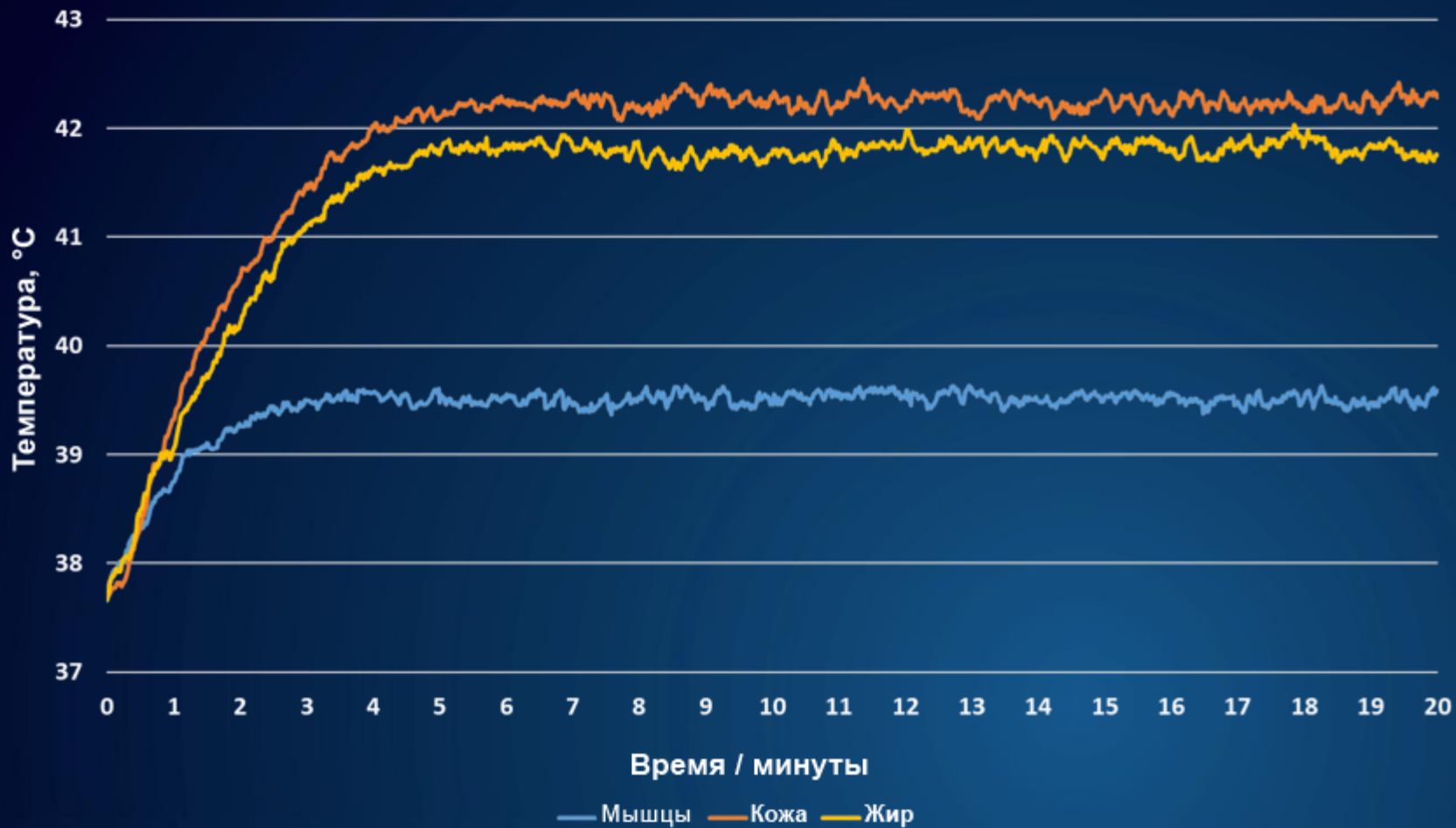
40 – 42 °C	ДЕРМА
40 – 42 °C	ЖИР
39,5 – 40°C	МЫШЦЫ



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® СИНХРОНИЗИРОВАННЫЙ RF

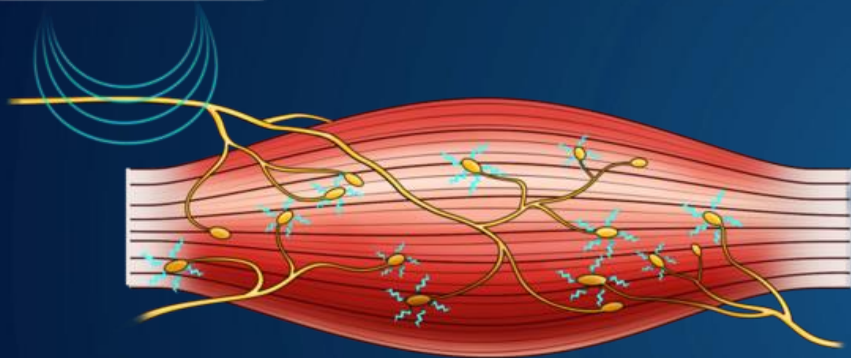
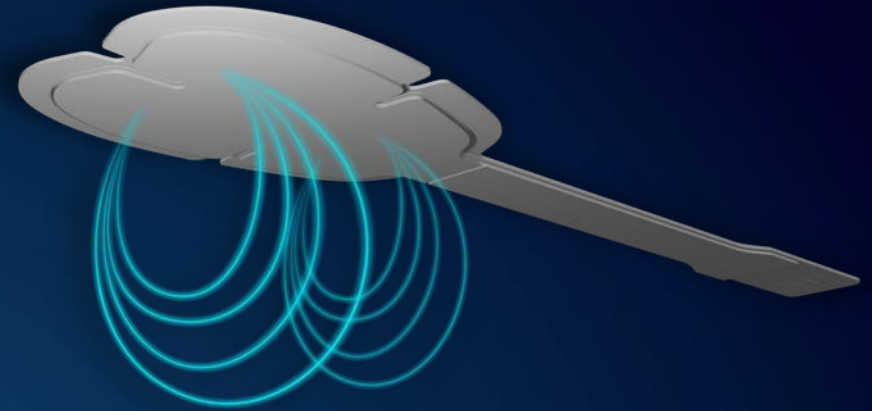


Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® HIFES ТЕХНОЛОГИЯ

- Электрические поля высокого напряжения, излучаемые одновременно с синхронизированным RF
- Предназначен для стимуляции деликатных мышц лица
- Обеспечивает супрамаксимальное сокращение мышц



- Вызывает деполяризацию мембраны двигательных нервов
- Сигнал передается по нейрону к мышце
- Это приводит к мышечным сокращениям



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® СРАВНЕНИЕ HIFES И HIFEM

HIFES

- Глубина проникновения зависит от нервных волокон и мышц
- Токи подаются непосредственно в ткани и воздействуют на иннервацию мышц
- Воздействует на мелкие деликатные поверхностные мышцы лица
- Высокая избирательность — аппликаторы предназначены для воздействия на отдельные мышцы

HIFEM

- Глубина проникновения 7-10 см
- Индуцирует вторичные токи в мышцах
- Обходит жировой слой и проникает до глубоких групп мышц
- Большая зона воздействия, предназначенная для целых групп мышц



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE[®] HIFES ТЕХНОЛОГИЯ

Это 125 циклов за 20 минут (схема повторяется)

Фаза 1: стимуляция только лба

Фаза 2: стимуляция лба и щек

Фаза 3: стимуляция только щек

Фаза 4: пауза

- ✓ Укрепление мышечной структуры лица
- ✓ Воздействие на фасции лица, которые имеют ключевое значение для поддержания мягких тканей лица
- ✓ Улучшение текстуры и гладкости кожи



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE[®]

ВОЗДЕЙСТВИЕ



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® МЕХАНИЗМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОЖУ ЛИЦА

- Терапевтическая температура 40–42 °С
- Стимулирует повышение активности фибробластов
- Старые коллагеновые и эластиновые волокна распадаются и денатурируют
- Структурные изменения
- Увеличивает коллагеновые и эластиновые волокна
- Ремоделирует и разглаживает кожу
- Улучшает общую текстуру кожи

26%

Увеличение
коллагена*

2x

Увеличение
эластина*

КОЖА

-37%*

Уменьшение
морщин*

*в среднем (данные в файле)



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® МЕХАНИЗМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЕДИНИТЕЛЬНУЮ ТКАНЬ ЛИЦА

- Поддержка фасциального каркаса благодаря ремоделированию коллагена и эластина
- Сочетание нагрева и механического воздействия на фасциальные структуры
- Ремоделирование фасций
- Повышение плотности и эластичности фасциального слоя => эффект подтяжки и моделирования лица

23%

Больше лифтинга*

19,2%

Увеличение плотности мышц

МЫШЦЫ

+30%*

Повышение мышечного тонуса



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® ВЕСЬ СЕКРЕТ В АППЛИКАТОРЕ

Две энергии

Одна процедура

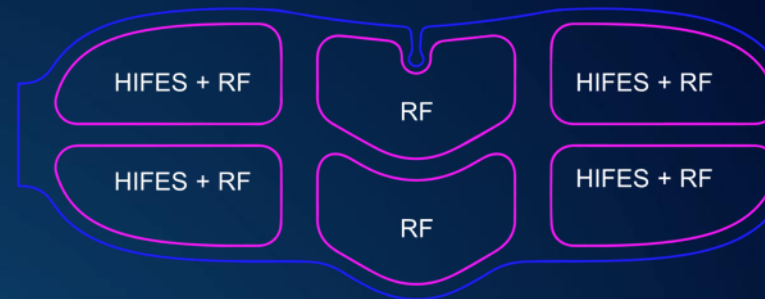
Один аппликатор

Безоператорная процедура

Соблюдение анатомии лица



Аппликатор для лба



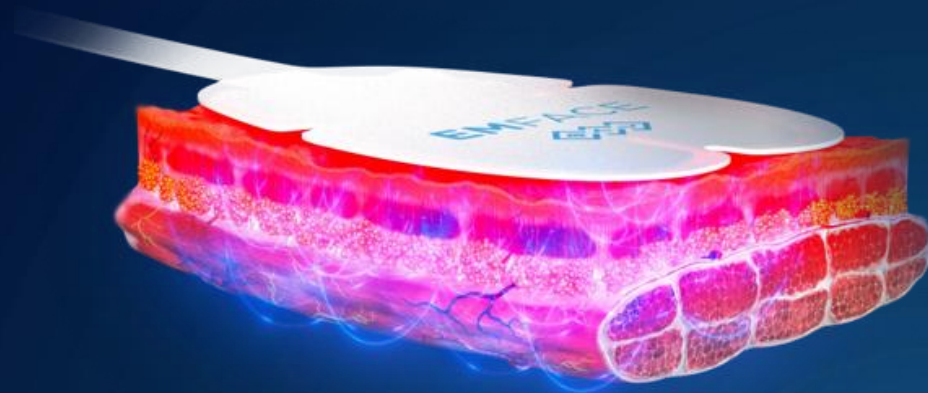
Аппликатор для щек



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® 2 ТЕХНОЛОГИИ В 1 АППЛИКАТОРЕ



- ✓ Повышает плотность и тонус мышц лица
- ✓ Улучшает поддержку фасциальной ткани
- ✓ Омолаживает текстуру кожи и подтягивает обвисшие ткани лица

СИНХРОНИЗИРОВАННЫЙ
RF

КОЖА
И МЫШЦЫ

HIFES

Меньше Морщин Больше Лифтинга



EMFACE®

EMFACE® ОПИСАНИЕ АППАРАТА

- Emface основной блок
- Emface держатель
- Emface контроллер
- Кабели пациента (1 левый, 2 правых)
- Кнопка пациента
- Кабель питания



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® АППЛИКАТОРЫ И КАРТА ДЛЯ ПРОЦЕДУР

- Аппликаторы для лба (1 коробка - 20 шт.)
- Аппликаторы для щек (1 коробка - 40 шт. = 20 пар)
- 1 карта в каждой коробке (20 процедур)



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

9 **3000+**

НОВЫХ
КЛИНИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

ПРОЦЕДУР ПРОВЕДЕНО
ПЕРЕД ВЫВОДОМ
АППАРАТА НА РЫНОК

+23%*

Больше лифтинга
* в среднем

ЛИЦО

20+ **7**

КЛИНИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

МЕТОДОВ
ОЦЕНКИ

-37%*

Уменьшение морщин
* в среднем

КОЖА
И
МЫШЦЫ

+30%*

Увеличение мышечного тонуса
* в среднем



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

ЭФФЕКТЫ НЕИНВАЗИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СИНХРОНИЗИРОВАННОГО RF И HIFES: ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОЛЛАГЕНА И ЭЛАСТИНА НА МОДЕЛИ СВИНЬИ

Дэвид Кент M.D., врач и Доктор Клаус Фриц M.D., врач; Реа Ярославна доктор ветеринарной медицины

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

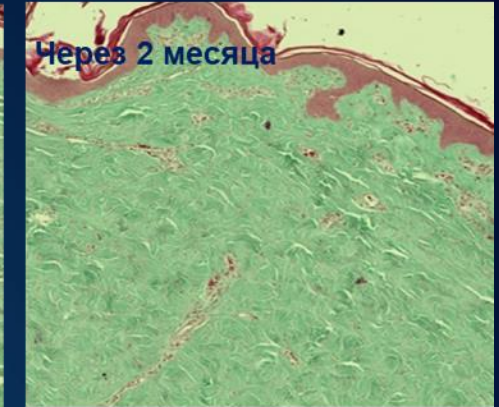
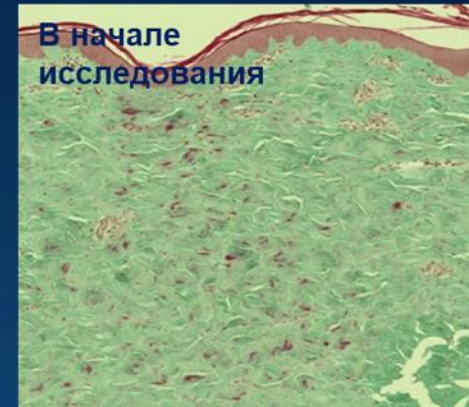
8 белых свиней (60-80 кг), проведено 4 процедуры
длительностью 20 минут

РЕЗУЛЬТАТЫ ЧЕРЕЗ 2 МЕСЯЦА ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОЦЕДУРЫ

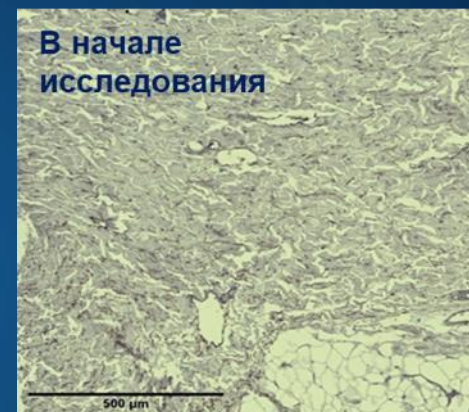
26% увеличение коллагена
2x увеличение эластина

Для исследования были взяты образцы биопсии в начале исследования и через два месяца после последней. В результате были получены незначительные изменения эластиновых и коллагеновых волокон в контрольной группе. Никаких побочных эффектов не наблюдалось.

Коллаген – трихромная окраска



Эластин – окраска Орсеином



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

СОЧЕТАНИЕ СИНХРОНИЗИРОВАННОГО RF ВЫЗЫВАЕТ СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ: ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НА МОДЕЛИ СВИНЬИ

Брайан Кинни, M.D., врач; Ян Бернарди, M.D., врач; Реа Ярослав, магистр ветеринарной медицины

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

8 белых свиней (60-80 кг), проведено 4 процедуры длительностью 20 минут

РЕЗУЛЬТАТЫ ЧЕРЕЗ 2 МЕСЯЦА ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОЦЕДУРЫ

19,2%

увеличение плотности мышц

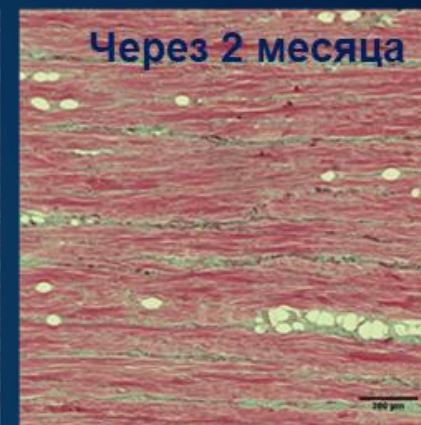
21,2%

увеличение кол-ва мио ядер

19,8%

увеличение кол-ва мышечных волокон

Один образец мышечной ткани одного животного был взят с помощью пункционной биопсии (диаметром 6 мм) в начале исследования. Всего было собрано 24 образца, сделано 144 среза и окрашено гематоксилин-эозином и трихромом Массона. В контрольной группе изменения были незначительными. Температурный мониторинг показал, что мышечная ткань нагревается до 39,5 °C.



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

НОВЫЙ ПОДХОД К ОМОЛОЖЕНИЮ ЛИЦА ПУТЕМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОЖУ И МЫШЕЧНУЮ ТКАНЬ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ МОРЩИН: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ МНОГОЦЕНТРОВОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Яэль Халаас, M.D., врач; Ричард Джентил, M.D., врач медицины

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

13 пациентов (34-75 лет, 1 мужчина, 12 женщин), тип кожи II-IV. Проведено четыре процедуры по 20 минут с интервалом 5-10 дней

РЕЗУЛЬТАТЫ ЧЕРЕЗ 2 МЕСЯЦА ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОЦЕДУРЫ

36,7%

уменьшение морщин

90,9%

удовлетворенность пациента

25,2%

улучшение гладкости кожи

Оценка выраженности морщин по шкале FWES и анализ 3D-фото. Мониторинг удовлетворенности, комфорта и нежелательных явлений

В начале исследования

Через 1 месяц



В начале исследования

Через 3 месяца



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ МНОГОЦЕНТРОВОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Брайан Кинни, M.D., врач; Чарльз Бойд, M.D., врач медицины

МАТЕРИАЛЫ и МЕТОДЫ

Данные двух медицинских центров

РЕЗУЛЬТАТЫ ЧЕРЕЗ 2 МЕСЯЦА ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОЦЕДУРЫ

23,1%

эффект
лифтинга

91,2%

удовлетворенность
пациента

Измерения подтяжки бровей и щек.
Мониторинг удовлетворенности, комфорта и нежелательных
явлений



Иллюстративные контрольные линии для
измерения подтяжки бровей и щек



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ МНОГОЦЕНТРОВОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Брайан Кинни, M.D., врач; Чарльз Бойд, M.D., врач медицины

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

10 пациентов. Все пациенты прошли процедуры HIFES+RF, установленных на максимально переносимый уровень. Проведено 4 сеанса по 20 минут каждый с интервалом 5-10 дней

РЕЗУЛЬТАТЫ ЧЕРЕЗ 2 МЕСЯЦА ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОЦЕДУРЫ

30% повышение
мышечного тонуса

Были сделаны ультразвуковые снимки лобной и большой скуловой мышц перед началом исследования, после последнего сеанса и через 1 и 3 месяца последующего наблюдения. Определение эхогенности исследуемых мышц. Мониторинг удовлетворенности и комфорта пациентов. Промежуточные результаты свидетельствуют об улучшении структуры и качества мышц.



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

ВОЗДЕЙСТВИЕ СИНХРОНИЗИРОВАННОЙ РАДИОЧАСТОТЫ (RF) И СТИМУЛЯЦИЯ ЛИЦЕВЫХ МЫШЦ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КОЛИЧЕСТВЕННОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛЛАГЕНОВЫХ И ЭЛАСТИНОВЫХ ВОЛОКОН

Каран Лал, доцент, магистр науки¹ и Дэвид Голдберг, M.D., врач¹ медицины

МАТЕРИАЛЫ и МЕТОДЫ

7 пациентов, две группы:

- Активная (N = 6): терапия RF + HIFES в течение 20 минут (щеки и лоб) 1 раз в неделю
- Контрольная (N=1): не проходили процедуры

РЕЗУЛЬТАТЫ ЧЕРЕЗ 2 МЕСЯЦА ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОЦЕДУРЫ

27%

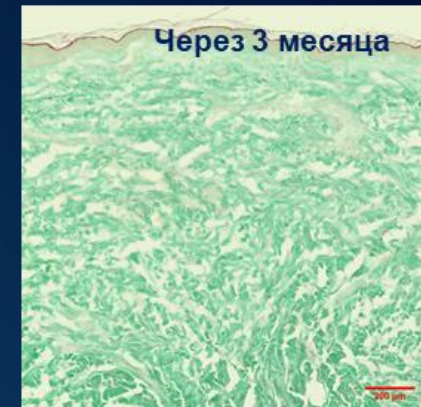
увеличение
коллагена

129%

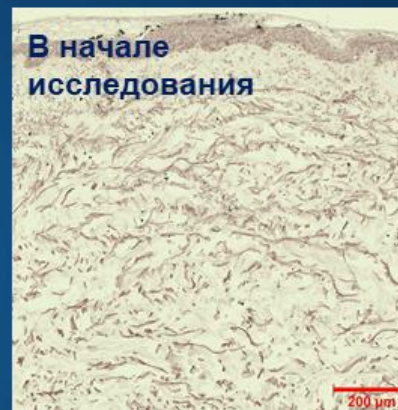
увеличение
эластина

Образцы биопсии кожи, полученные на исходном уровне, а также через 1 и 3 месяца наблюдения у всех пациентов (всего 21 образец). Оценка внешнего вида лица и выраженности морщин; удовлетворенности пациентов, комфорта процедуры и безопасности. Предварительные результаты показывают увеличение количества соединительной ткани и улучшение внешнего вида лица

Коллаген - Трихромная Окраска



Эластин – Окраска Орсеином



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДАННЫЕ ЕВРОПЕЙСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ВИДИМОСТИ МОРЩИН НА ЛИЦЕ

МАТЕРИАЛЫ и МЕТОДЫ

46 пациентов (2 мужчин, 44 женщины), 50,5±7,60 (35 - 69) лет, II - IV типы кожи. Всего проведено 4 процедуры по 20 минут каждая, один раз в неделю.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЧЕРЕЗ 1 МЕСЯЦ ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОЦЕДУРЫ

98 % испытуемых удовлетворены на данный момент. Общий средний балл по шкале GAIS = 2 (намного лучше) 100 % участников оценили процедуру как комфортную и практически безболезненную. Нет побочных эффектов.

98%

удовлетворенность

GAIS=2

внешний вид лица
намного улучшился



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

ДО



ПОСЛЕ EMFACE



1 МЕСЯЦ ПОСЛЕ 4-Й ПРОЦЕДУРЫ, ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ: ДЖОЭЛ КОЭН, M.D., ВРАЧ

ДО



ПОСЛЕ EMFACE



3 МЕСЯЦА ПОСЛЕ 4-Й ПРОЦЕДУРЫ, ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ: РИЧАРД ДЖЕНТИЛ, M.D., ВРАЧ



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

ДО



ПОСЛЕ EMFACE



ПОСЛЕ 4-Й ПРОЦЕДУРЫ, ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ: ЧАРЛЬЗ БОЙД, M.D., ВРАЧ

ДО



ПОСЛЕ EMFACE



3 МЕСЯЦА ПОСЛЕ 4-Й ПРОЦЕДУРЫ, ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ: ЯЭЛЬ ХАЛААС, M.D., ВРАЧ



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

ДО



ПОСЛЕ EMFACE



ПОСЛЕ 4-Й ПРОЦЕДУРЫ, ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ: РИЧАРД ДЖЕНТИЛ, M.D., ВРАЧ

ДО



ПОСЛЕ EMFACE



3 МЕСЯЦА ПОСЛЕ 4-Й ПРОЦЕДУРЫ, ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ: ЯЭЛЬ ХАЛААС, M.D., ВРАЧ

Меньше Морщин Больше Лифтинга



EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

ДО

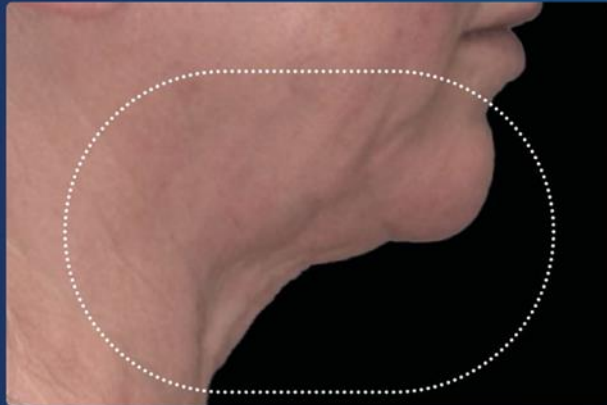


ПОСЛЕ EMFACE

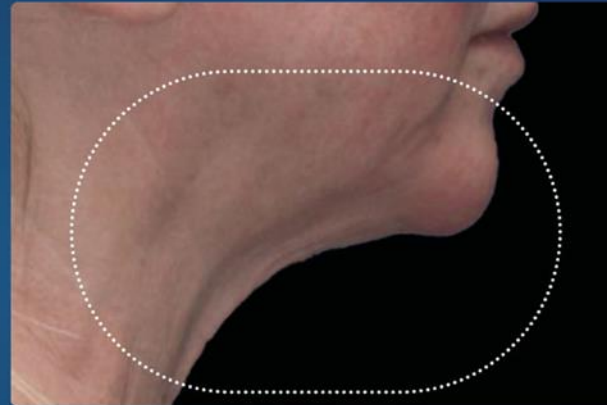


1 МЕСЯЦ ПОСЛЕ 4-Й ПРОЦЕДУРЫ, ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ: ЧАРЛЬЗ БОЙД, М.Д., ВРАЧ

ДО



ПОСЛЕ EMFACE



ПОСЛЕ 4-Й ПРОЦЕДУРЫ, ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ: БРАЙАН КИННИ, М.Д., ВРАЧ



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНЫ

ДО



ПОСЛЕ EMFACE



3 МЕСЯЦА ПОСЛЕ 4-Й ПРОЦЕДУРЫ, ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ: РИЧАРД ДЖЕНТИЛ, M.D., ВРАЧ



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

EMFACE® ОБЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 9 КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

37%

уменьшение
морщин*

23%

эффект
лифтинга*

26%

увеличение
коллагена*

2x

увеличение
эластина*

30%

повышение
мышечного тонуса*

95%

удовлетворенность
пациентов*

25,5%

улучшение
гладкости кожи*

90%

пациенты с нейротоксином
замечают, что у них более
естественный внешний вид

*в среднем (Данные в архиве)



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Меньше Морщин Больше Лифтинга

EMFACE®