

Fotona
choose perfection

60
years of innovation

60 лет инноваций

Преданность высоким инженерным технологиям

Самые совершенные лазерные системы в мире

L-Runner®

L-Runner®

Сканер L-Runner
оптимальное решение
для врачей в сфере
безоперационных методов
управления жировой тканью,
устранения признаков
старения и воспалений на
лице и теле.

Сканер L-Runner создан для одномоментного выраженного уменьшения подкожно-жировых пакетов и протоколов решения максимального количества задач пациента за одно посещение.



Nd:YAG-сканер
L-Runner разработан для
глубокого прогрева ткани
с оперативным
контролируемым
измерением температуры
в зоне обработки.
Площадь обработки
кожного покрова –
рекордные 64 см^2

Глубина воздействия
и площадь обработки легко
регулируются сменой угла
наклона и качественно
прорабатывается
труднодоступные участки.



Сканер L-Runner – это интеллектуальная технология, которая обеспечивает равномерное покрытие площади обработки до 64см²

- Высокая частота импульсов для максимальной скорости
- Безопасен для всех типов кожи
- 5 размеров рабочих пятен для большей точности процедуры
- 4 встроенные схемы сканирования для оптимального комфорта врача и пациента
- Сокращение времени процедуры на 50%



Применение **сканера L-Runner**

- Неаблятивные антиэйдж процедуры
- Лазерный липолиз
- Сокращение кожных покровов до 30% от исходных объемов
- Сосудистые патологии купероз, розацеа
- Устранение акне 2-3 степени и другие воспалительные процессы на лице и теле
- Эпиляция
- Реабилитация после пластики
- Гематомы и повреждения
- Рубцы на этапе формирования
- Стрии

Решение задач
и гарантии пациента:

- **Липолиз больших объемов жира лица и тела толщиной >2 см.**
- **Заметное уменьшение кожных покровов**, скульптурирование контуров тела.
- **Ремоделирование и тонизирование кожи**.
- Ярко выраженный эффект сразу после первой процедуры.
- Длительный накопительный эффект последующих сеансов.
- Процедуры проводятся **без повреждения эпидермиса**, безболезненны и комфортны для пациентов.
- Абсолютно безопасны, реабилитационный период отсутствует.
- Подходит для любого типа кожи.



Преимущества сканера Fotona L-Runner



Сканер L-runner:

- **Площадь обработки**: большая площадь за несколько минут, диаметр воздействия — 64 см².
- **Технология**: глубокий фототермолиз и реконструкция коллагена за 0.3-60 сек без повреждения эпидермиса.
- **Эффективность**: минимальное время термической релаксации.
- **Настройка**: изменение размера рабочего пятна двумя видами спейсеров.

Система контроля температуры MatrixView:

- Равномерный прогрев и глубокое проникновение тепла.
- Максимальная эффективность и абсолютная безопасность процедур.

Нагрев и синтез коллагена:

- Достижение нужной температуры за минимальный срок.
- Прогрев глубоких слоёв кожи до 40-42°C для активации синтеза коллагена без вреда эпидермальному слою.

Охлаждение:

- Компенсаторное охлаждение Zimmer Icepacks.
- Подача оптимального потока прохладного воздуха при нагревании тканей.

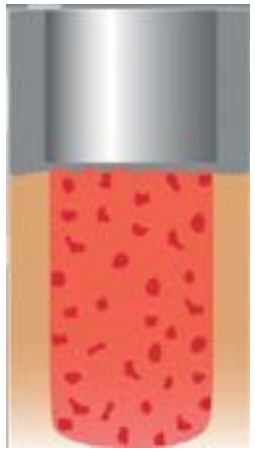


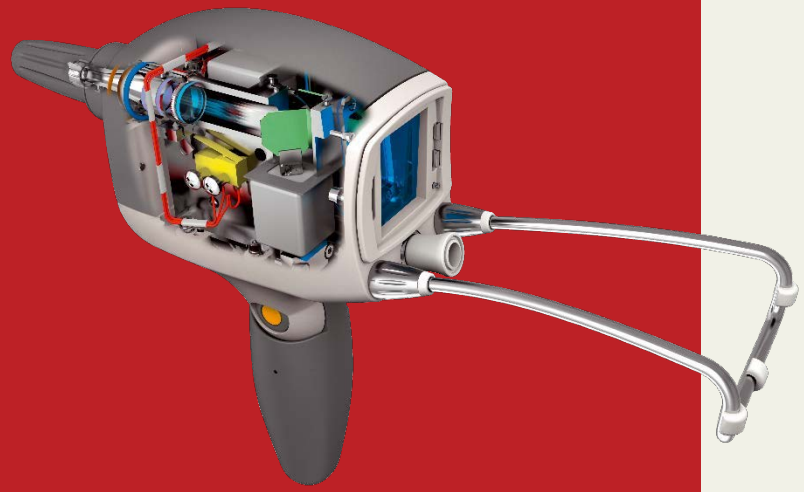


Работа со сканером L-Runner оптимальна в режимах **PIANO, FRAC3** и **VERSA LP** с моментальным откликом кожи и превосходными результатами с нарастающим эффектом

PIANO®

Режим сверхдлинных импульсов увеличивает длительность импульсов Nd:YAG лазера до секунд. Импульсы секундного диапазона существенно превышают время тепловой релаксации кожи. Энергия передается тканям без резких температурных скачков, что исключает появление боли и дискомфорта во время процедуры. Режим Piano позволяет проводить высокоэффективные лазерные процедуры (например: компактизация, уплотнение кожи, перераспределение жировых пакетов, липолиз, волюмизация), когда необходим однородный объемный прогрев.





FRAC3®

Специальный режим Nd:YAG лазера высокой пиковой мощности в сочетании с ультракороткой длительностью импульса создает очаги мелкоточечной коагуляции в объеме дермы. Мелкоочаговый механизм воздействия (размер зоны повреждения не превышает 100 мкм) позволяет повышать температуру, что гарантированно приводит к коагуляции белка и вызывает асептическое воспаление. Множественные мельчайшие очаги коагуляции, окруженные здоровой тканью, оказывают самое мощное из возможных на сегодняшний день, стимулирующее воздействие, направленное на лечение атоничной кожи и улучшению ее качества.

VERSA LP

Миллисекундный импульс Nd:YAG лазера для безопасных и эффективных программ лечения акне, сосудистых патологий, омоложения кожи, лечения онихомикозов, вирусных бородавок и др.

Кейс комбинированного типа старения с преобладанием отёчно-деформационного



До После

Возраст пациента: **40** полных лет
Эстетическая проблема, жалобы пациента:

- ухудшение четкости овала лица
- выраженные носогубные складки
- усталое «тяжелое» лицо

Цвет кожи неоднородный, видны мелкие телеангиэктазии на щеках, подбородке и крыльях носа.
По шкале MAS: скулы средне уплощены, щеки слабо запали, носогубные складки и морщины марионеток средней глубины. Верхнее веко слегка нависло, подглазничные борозды умеренно выражены, контур нижней челюсти имеет средний птоз.
Старение комбинированное, преимущественно отечно-деформационное.

Благодарим за предоставленные материалы и исследования клинику Олимп, Воронеж

Кейс комбинированного типа старения с преобладанием отёчно-деформационного



До После

Благодарим за предоставленные материалы и исследования клинику Олимп, Воронеж

Курс лечения состоял из 3-х процедур, проводимых с периодичностью 1 процедура в 14-21 дней.

В 3-х проекциях наиболее заметна динамика перераспределения оъёмов ПЖК в скуловой и щечной зонах в более «высокую» позицию, выравнивание тона и текстуры кожи. Более чёткая линия овала лица.
По итогам курса отмечается положительная клиническая эффективность у пациентки с деформационным морфотипом старения.

Основной эффект: постепенное перераспределение объёмов жировых компартментов средней зоны лица в более «высокое» положение, выравнивание тона и рельефа кожи, улучшение чёткости линии овала лица.

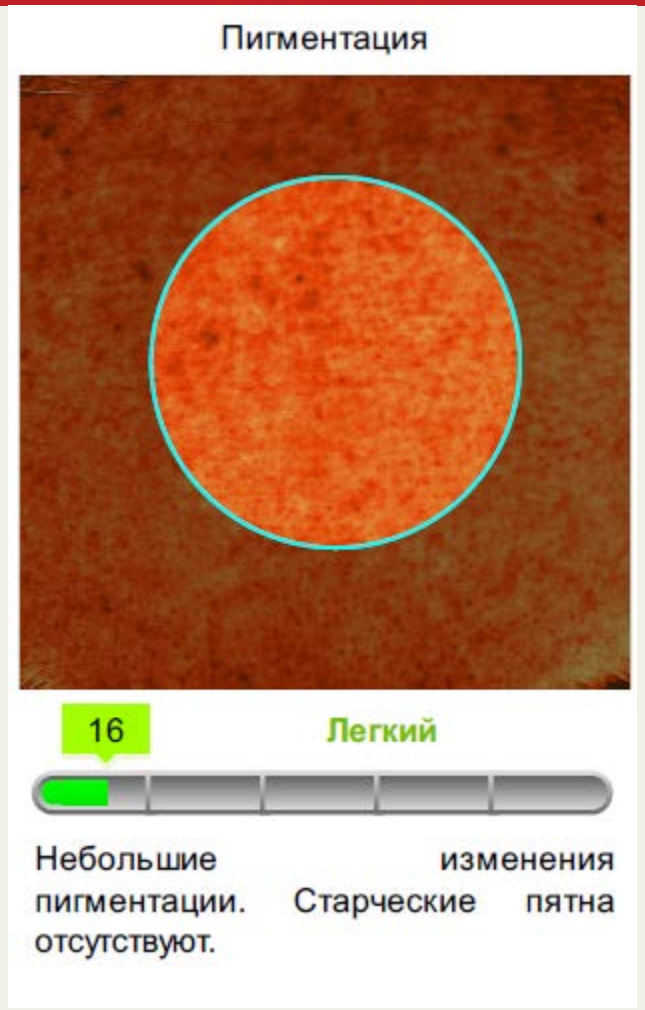
Также отмечается положительная динамика в состоянии носогубных/губоподбородочных складок.

Процедуры переносились комфортно, реабилитационный период фактически отсутствовал, пациентка сразу же возвращалась к привычному образу жизни.

Сокращение пигментации с выраженной до легкой степени



До



После

Благодарим за предоставленные материалы и исследования клинику Олимп, Воронеж

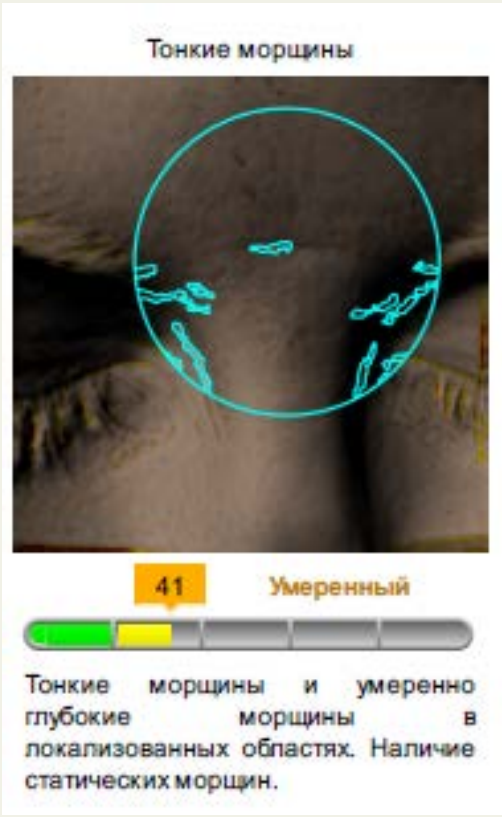
Сокращение количества и глубины морщин в области лба и межбровья



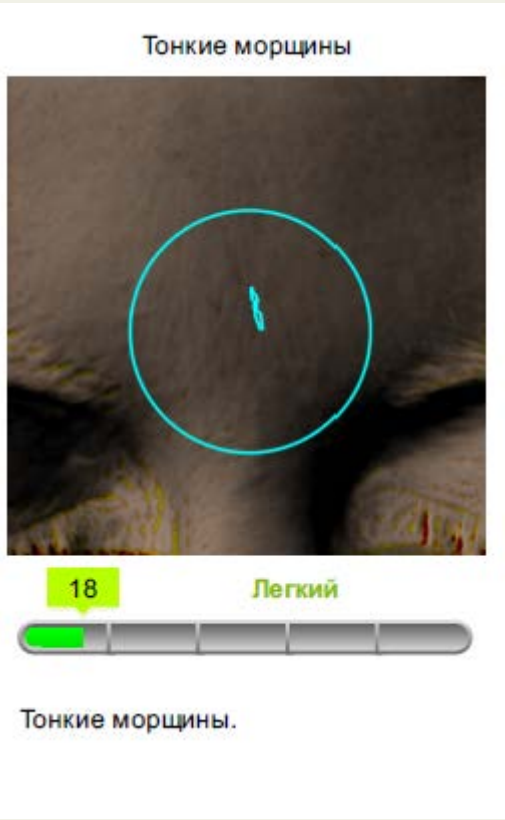
До



После



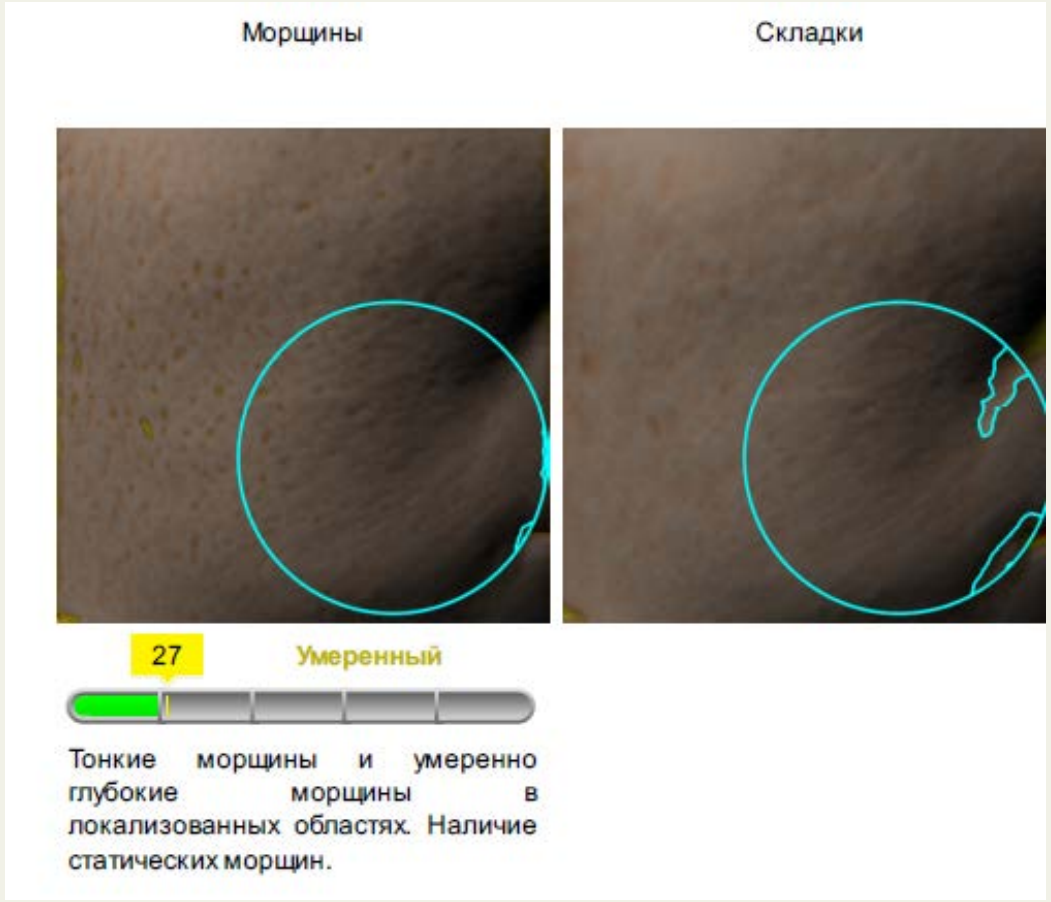
До



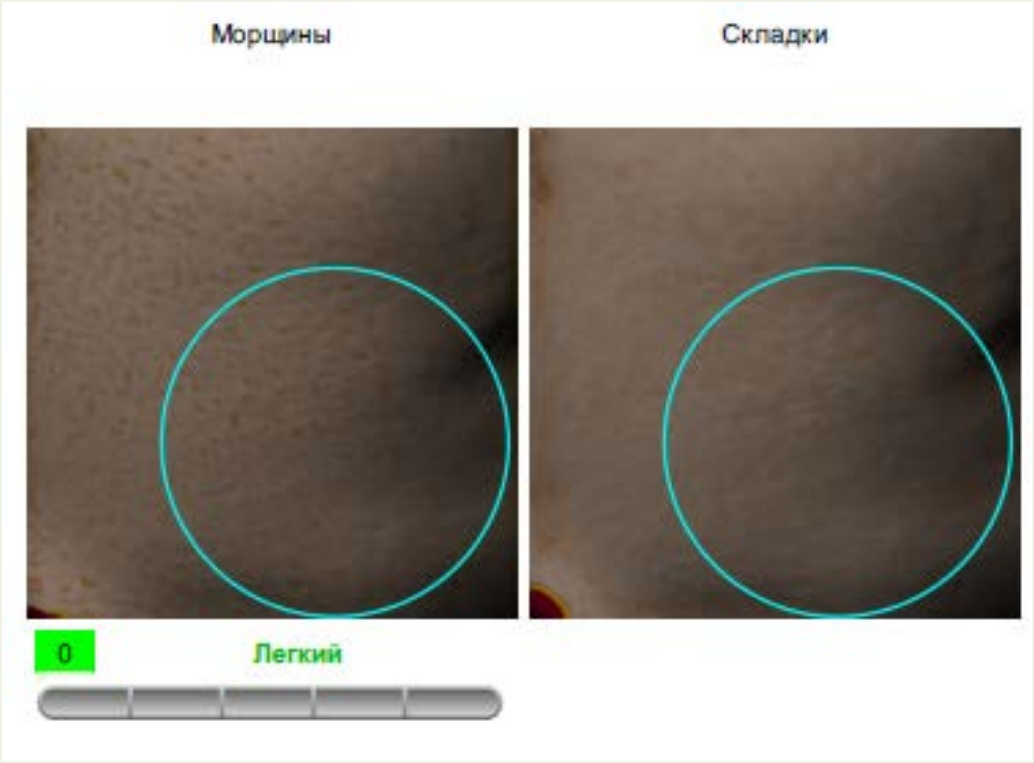
После

Благодарим за предоставленные материалы и исследования клинику Олимп, Воронеж

Сокращение количества и глубины морщин и складок в носощечной области



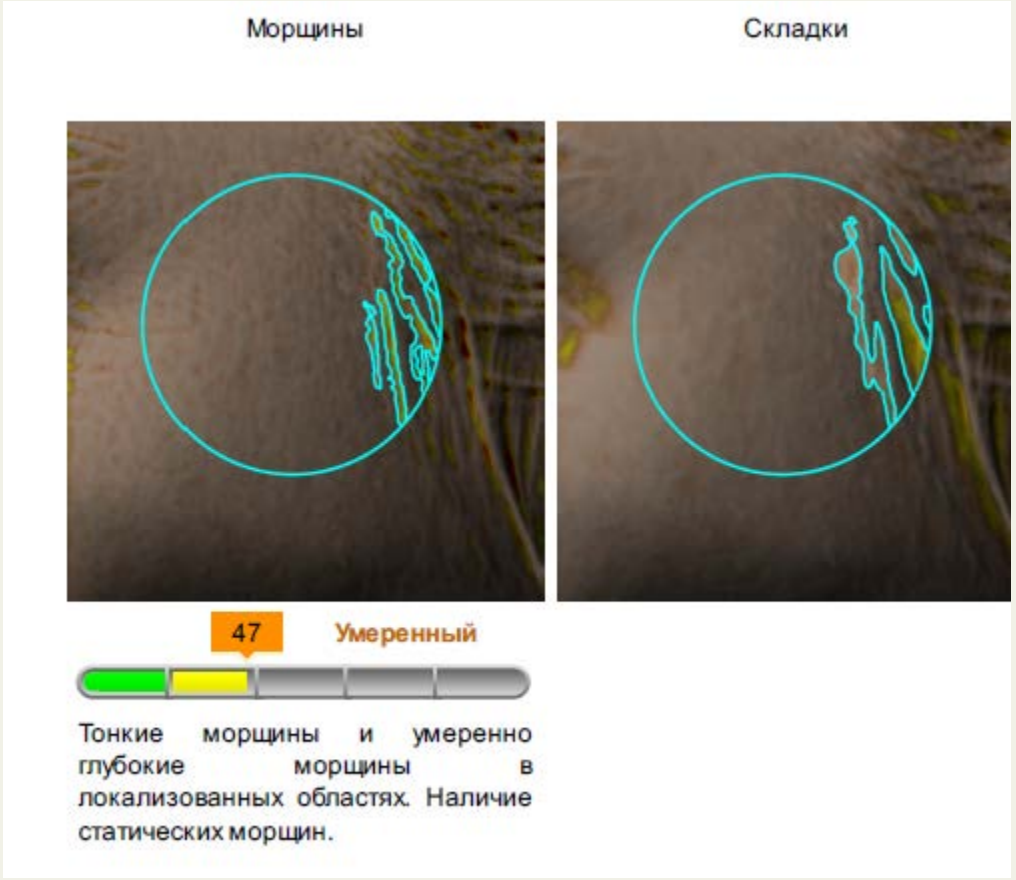
До



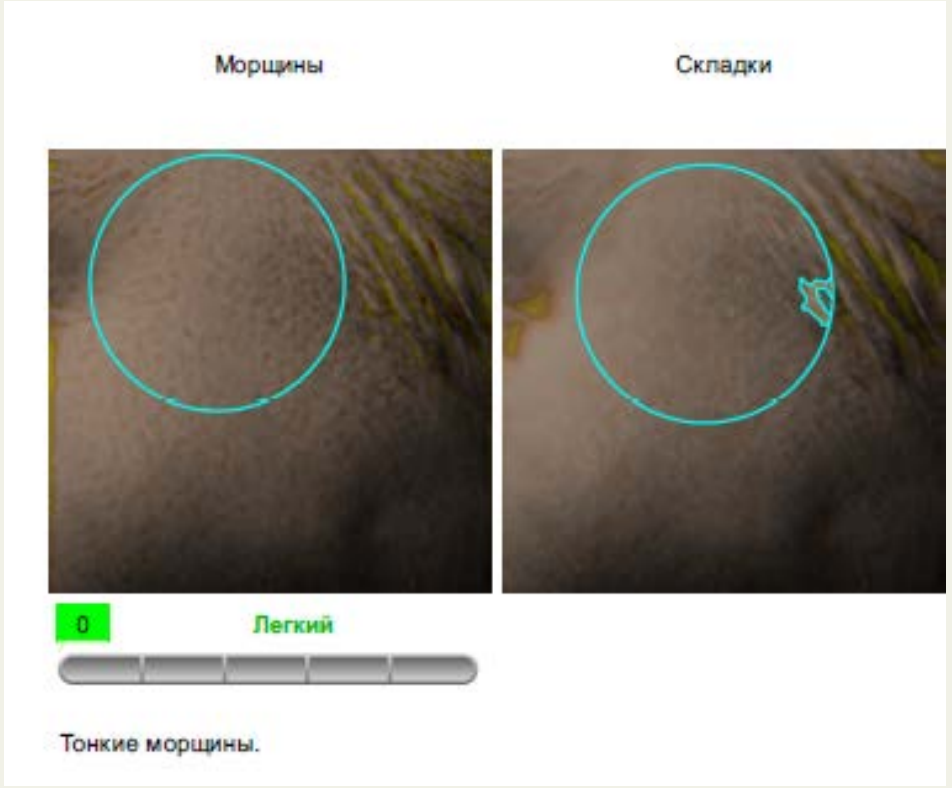
После

Благодарим за предоставленные материалы и исследования клинику Олимп, Воронеж

Сокращение количества и глубины морщин и складок в височной области



До



После

Благодарим за предоставленные материалы и исследования клинику Олимп, Воронеж

Сокращение количества и глубины морщин и складок в височной области



Благодарим за предоставленные материалы и исследования клинику Олимп, Воронеж

Возраст пациента: **47** полных лет
Эстетическая проблема, жалобы пациента:

- снижение тонуса кожи лица и шеи
- деформация овала лица
- усталое лицо
- морщины

Осмотр специалиста (состояние тканей, проблемные зоны, морфотип с описанием):
При осмотре отмечается общее ухудшение тонуса и тургора мягких тканей лица, умеренный дефицит объема в средней трети лица, носогубные и губоподбородочные складки выражены умеренно, деформация овала лица 2 степени. Умеренно выраженные горизонтальные и вертикальные морщины области лба, гипертонус m.platisma.Тип старения – мышечный. В 3-х проекциях: основной компонент – умеренно выраженные горизонтальные и вертикальные морщины области лба, умеренный дефицит объёма средней трети лица, умеренное нависание верхнего века, умеренно/значительно выраженные носогубные складки, умеренно выраженные губоподбородочные складки, деформация линии овала лица 2 степени.

Мышечный тип старения





Клинические результаты:
После курса из 3-х процедур отмечается значительное улучшение качества кожи, кожа приобрела более «сияющий» ровный тон, однородную структуру и микрорельеф. Пациентка отмечает ощущение «подтянутости, улучшение тонуса кожи щёк и линии овала».

Объективно отмечается значимое снижение выраженности горизонтальных и вертикальных морщин области лба, смягчение выраженности носогубных и губоподбородочных складок, улучшение визуальной чёткости линии овала лица.
Динамика по выраженности нависания верхнего века не является ведущей для данного курса и оценивается как минимальная/без существенных изменений.

Благодарим за предоставленные материалы и исследования клинику Олимп, Воронеж

Деформационный тип старения



Пациент: мужчина, **52** года.
Жалобы: потеря чёткости овала, провисание тканей средней и нижней трети лица, глубокие носогубные и губоподбородочные складки, «брыли», субментальные жировые отложения, дряблость кожи.
Тип старения: деформационный, птоз IV степени.
Фототип: II по Фицпатрику.
Состояние кожи: умеренно дегидратированная, сниженный тургор, единичные телеангиэктазии, цвет лица тусклый, с участками гиперпигментации.
Пациент категорически исключал хирургическое вмешательство и инъекционные методики.

Благодарим за предоставленные материалы и исследования клинику Олимп, Воронеж

Деформационный тип старения



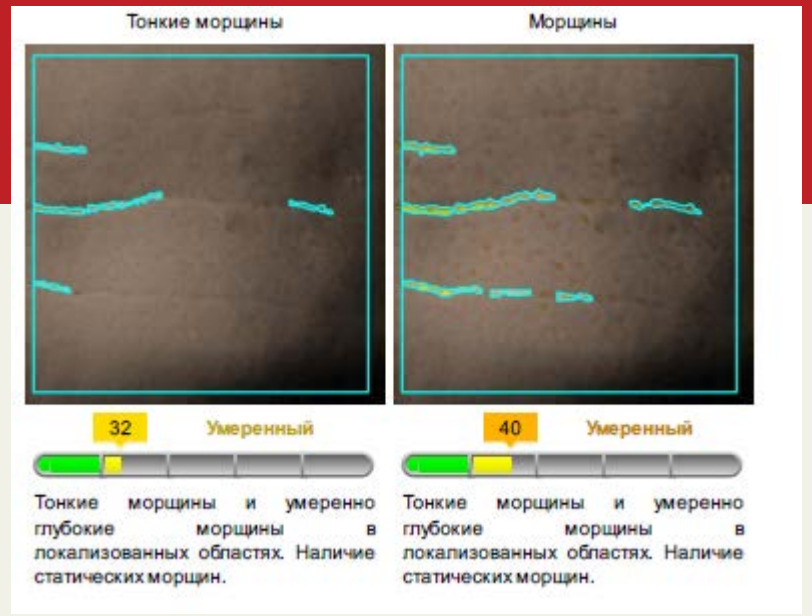
Клинические результаты:

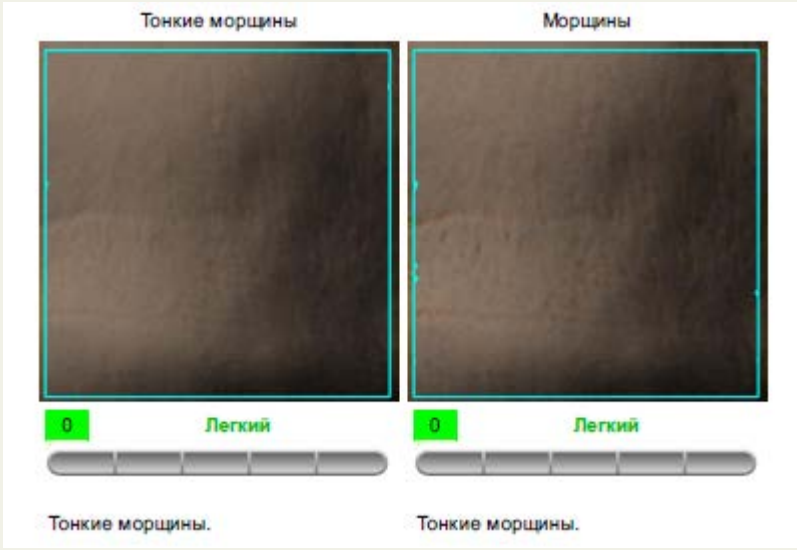
После 3-х процедур отмечены: выраженное улучшение овала лица и уменьшение избытка кожного лоскута; сокращение степени птоза с IV до II–III клинической степени; повышение тонуса кожи и восстановление упругости; сглаживание носогубных и губоподбородочных складок, уменьшение «брылей»; уменьшение субментальных жировых отложений, визуальное удлинение шеи; повышение светового отражения кожи, выравнивание цвета лица.

Благодарим за предоставленные материалы и исследования клинику Олимп, Воронеж

Деформационный тип старения







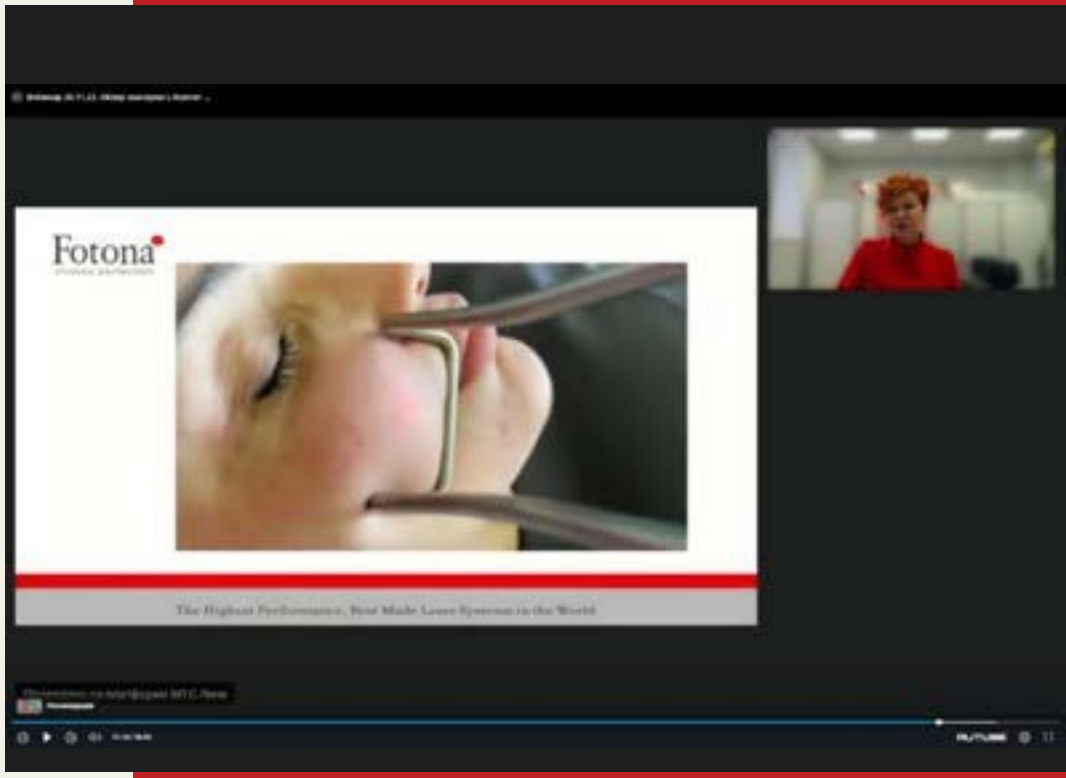
Благодарим за предоставленные материалы и исследования клинику Олимп, Воронеж

«Fotona L-Runner»



Вебинар Брагиной И. Ю.,

к.м.н., врача-дерматолога,
эксперта лазерных технологий
международного уровня,
тренера Laser Health Academy



Смотреть на

YouTube Смотреть

на RuTube