

Dynamis[®] Max

ВЫБОР ПЕРФЕКЦИОНИСТА



Fotona[®]
choose perfection

Installed Technology as:

Fotona Smooth	QSW
VP PULSE	FRAC3 & VERSA
SP SCANNER	PIANO
THUNDERLIGHT	ND SCANNER
Q-Switch	DMC

Dynamis Max

Turn Dynamis ON

Fotona Max - управление энергией на молекулярном уровне

Работает по уникальным законам распределения энергии, превосходя ожидания. Создана новая концепция взаимодействия света и ткани: объединяются сила лазерной энергии и уникальные свойства молекул воды в единой интеллектуальной системе. Управление энергией на молекулярном уровне превращает законы физики в эффективный инструмент для безупречного результата.



Ключевые факторы рентабельности и потребности рынка

Fotona
choose perfection

ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Патентованные технологии (VSP, SMOOTH®,
PIANO®, FRAC3®, TURBO®)



РАБОТА БЕЗ СЕЗОННОСТИ

Возможность проводить процедуры круглый год



НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЛЯ ЛЮБОГО ВОЗВРАСТА И ФОТОТИПА



ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ПРОТОКОЛОВ

От демократичных до дорогостоящих фулл – фейс
и фулл-боди



ЭКСКЛЮЗИВНОСТЬ БРЕНДОВЫХ ПРОЦЕДУР

(Fotona4D®, Xrestart®,
IntimaLase®, LipLase®, TightSulpting®)



ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ И МИНИМАЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ И СКОРОСТЬ



A white and silver Fotona MAX laser device with two articulated arms and a control panel. The device is shown against a dark background. The control panel features a touchscreen displaying the Fotona logo and a list of treatment options.

Fotona MAX

Философия бесконечности в одном аппарате

Научный фундамент компании Fotona основан на синергии физики, биологии, медицины и инженерии.

Это гарантирует надёжность и эффективность лазерных систем, признанных врачами и пациентами во всём мире.

Новый дизайн, интеллектуальные алгоритмы управления энергией и функциональные манипулы выводят ваши возможности на новый уровень.

Новый Fotona MAX – это ваш инструмент для будущего, которое начинается прямо сейчас.

Эссенция инноваций в лазерной медицине, где реализованы самые передовые разработки для достижения результатов, ранее считавшихся невозможными.

Мы управляем физикой процесса, чтобы вы управляли результатом.

Креативность

Полная персонализация процедур и абсолютная уверенность в каждом конкретном случае

Индивидуально подобранные настройки обеспечивают максимальную персонализацию каждой процедуры. Благодаря широкому диапазону настроек врач сможет создать уникальный протокол, соответствующий целям и ожиданиям каждого пациента.

100+ протоколов

Неограниченная вариабельность процедур

Полностью настраиваемый

Разнообразие импульсных режимов и манипул позволяет врачам настраивать протоколы лечения с учетом конкретных потребностей и целей каждого пациента.



ЭСТЕТИКА ЛИЦА

Fotona4D®

Безоперационный лазерный лифтинг лица

Абляционное и неабляционное омоложение

VectorLift®

Лазерный лифтинг лба, бровей и верхних век

SmoothEye®

Лазерная блефаропластика

HoneyComb® Lift

двойная подтяжка кожи

LipLase®

Увеличение объёма и коррекция губ

Лазерный липолиз

Устранение брылей, маляров, второго подбородка

Фракционная лазерная шлифовка

Устранение пигмента и сосудистых поражений

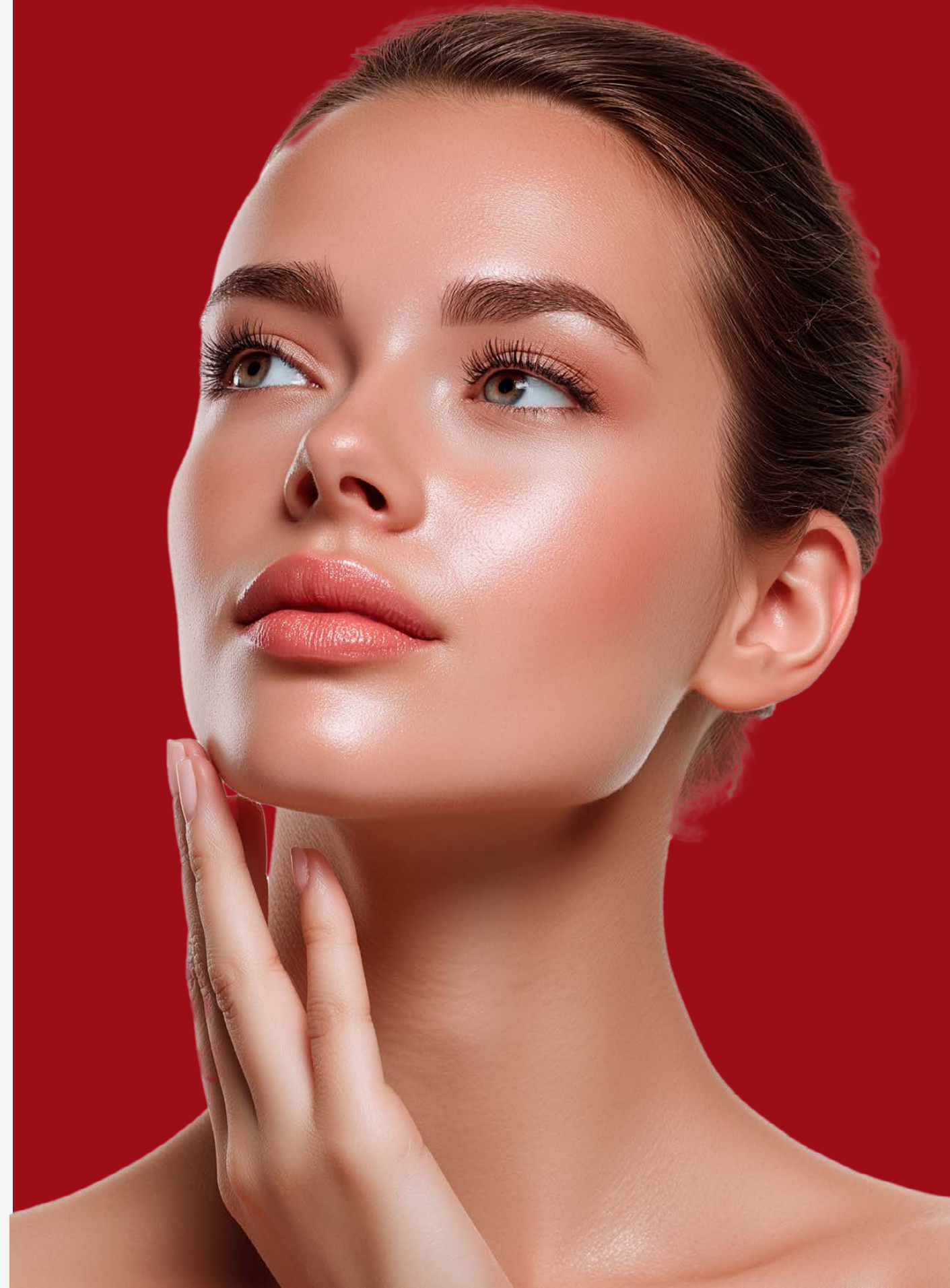
Устранение акне и других воспалений

Клеточное омоложение

Удаление рубцов и шрамов

Фотобиом одуляция и клеточное омоложение

Реабилитация после агрессивных процедур



ПОКАЗАНИЯ

ЛИЦО И КОНТУР

- Коррекция овала лица
- Упругие щеки
- Аккуратный нос
- Эстетика губ
- Второй подбородок
- Лифтинг и тонус лица
- Векторный лифтинг
- Лазерная блефаропластика
- Удаление морщин

КОЖА И ТЕКСТУРА

- Фотостарение
- Преждевременное старение
- Тусклый цвет лица
- Тонкая кожа
- Сухая кожа
- Жирная кожа
- Сужение пор

КОРРЕКЦИЯ ДЕФЕКТОВ

- Лечение акне и угрей
- Пигментные пятна и пост-акне
- Веснушки
- Устранение пигментации
- Купероз и розацеа
- Сосудистые звездочки
- Рубцовая коррекция
- Удаление новообразований

SUPER V безоперационное скульптурирование лица

Fotona[®]
choose perfection

ЛИФТИНГ

Устранение птоза
Подтяжка связок и мышечного каркаса SMAS

ЖИРОВОЙ КОМПАРТМЕНТ

Уменьшает брыли
Формирует острые скулы и подбородок
Безопасно уменьшает объем подкожно –
жировой клетчатки

КАЧЕСТВО КОЖИ

Стимуляция выработки коллагена и повышение
плотности тканей
Упругость, уровень увлажненности



ЭСТЕТИКА ТЕЛА

HAIRestart®

Революционное решение для восстановления роста волос

NightLase®

Неинвазивное лечение храпа и апноэ

HoneyComb® Lift

Высокоэнергетическая подтяжка кожи

TightSculpting®

Уменьшение объёмов жировой ткани и подтяжки кожи

OrangeLase®

Эффективное уменьшение целлюлита

EndoliftLase®

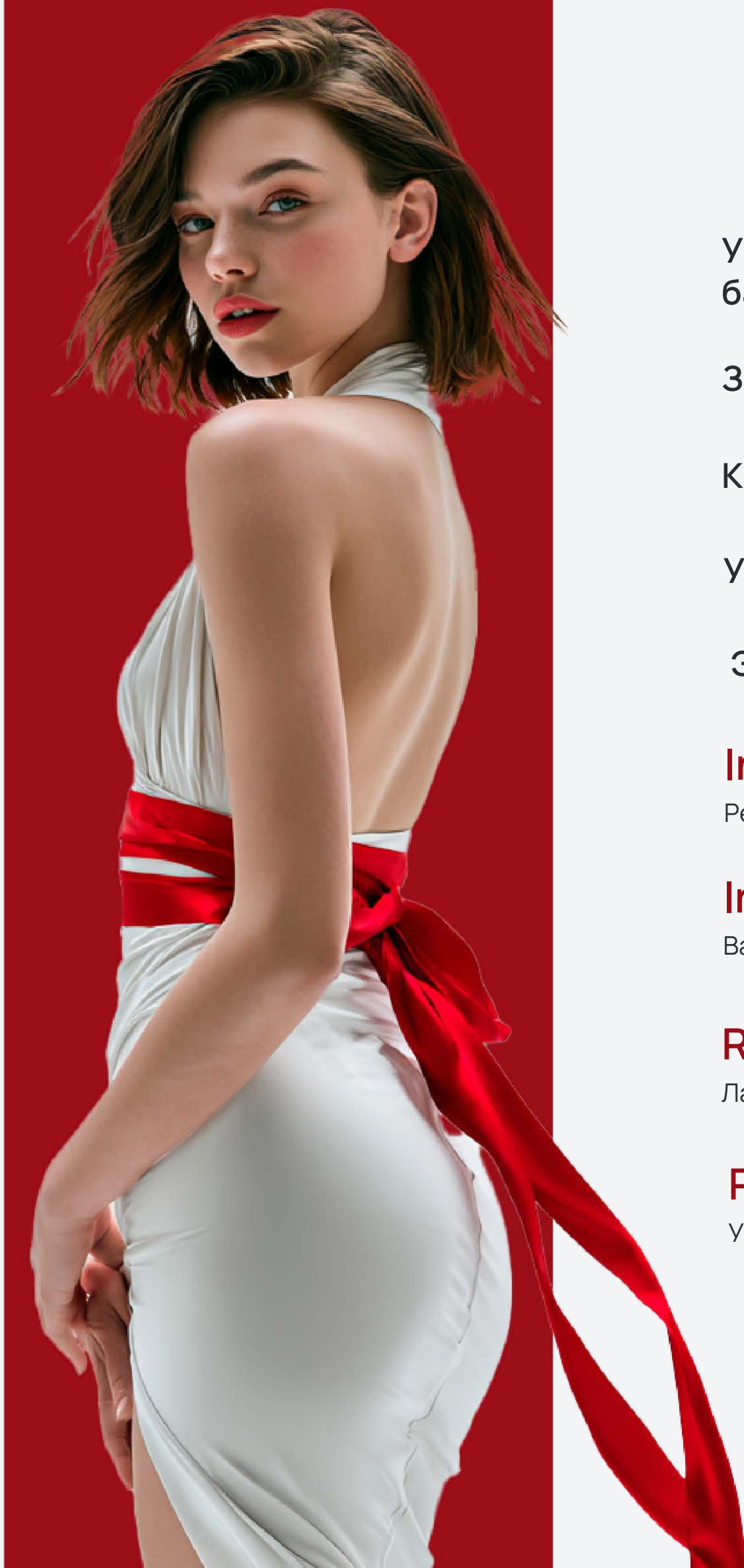
Лазерный липолиз и лифтинг тела

TensorTight®

Устранение тонких морщин и дряблости

LineLase®

Малоинвазивное лазерное удаление растяжек



Устранение болевого синдрома,
бактериальных поражений и невралгии

Здоровье ногтевой пластины

Коррекция рубцов и стрий

Устранение пигментных и сосудистых дефектов

Эпиляция

IncontiLase®

Решение проблемы недержания мочи

IntimaLase®

Вагинальный лифтинг и восстановление чувствительности

RenovaLase®

Лазерная коррекция вагинальной атрофии и сухости

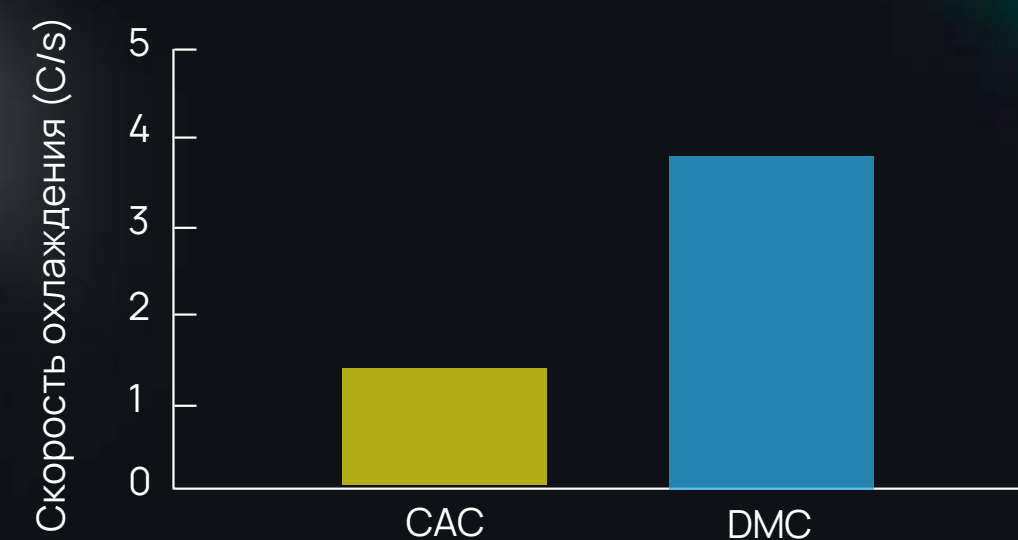
ProlapLase®

Устранение пролапса гениталий и органов малого таза

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА СУХОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ DMC™ для максимального результата

- Первая в мире интеллектуальная система сухого молекулярного охлаждения создаёт на поверхности кожи динамический термический барьер из микротумана, который перераспределяет энергию в глубокие слои дермы.
- DMC генерирует прецизионно дозированный поток из деминерализованной воды и воздуха. Генерация водно – воздушной смеси интегрирована в рабочий цикл лазера. и происходит строго в паузах между лазерными импульсами.
- Система DMC позволяет врачу управлять глубиной и распределением тепла в реальном времени, гарантируя прецизионную точность и стабильно высокие результаты независимо от опыта оператора.
- Охлаждение кожи в 3 раза быстрее аналогов
- Интеллектуальное поддержание уровня температуры +16°C без переохлаждения и дискомфорта
- Использование деминерализованной воды обеспечивает отсутствие запаха и расходников
- Динамическое управление процессом защищает поверхность кожи и создает оптимальные условия регенерации тканей
- Остаточная влага продлевает охлаждающий эффект и предотвращает воспаления и горячие пятна после процедуры

сравнение скоростей охлаждения при САС (охлаждение холодным воздухом) и DMC:



Скорость охлаждения DMC саморегулируется, что гарантирует стабильный и безопасно комфортный уровень в 16°C.

Охлаждение кожи с помощью DMC происходит в 3 раза быстрее по сравнению с холодным воздухом.

НОВАЯ МАНИПУЛА R35X

Интуитивно. Профессионально.

Новая манипула R35NX выводит воздействие лазера на новый уровень взаимодействия с кожей.

Встроенный терморегулятор MatrixView®

Температурный индикатор контролирует состояние кожи в процессе процедуры.

Помогает оператору поддерживать оптимальный температурный режим и избегать перегревов.

Размеры пятна

Широкий диапазон диаметров пятна: 2 - 4 - 6 - 9 -15 - 20 мм

Функция автоопределения автоматически выбирает оптимальный размер пятна для работы на лице или теле.

Большие размеры спотов и очень высокие частоты значительно ускоряют процедуры и повышают их эффективность.

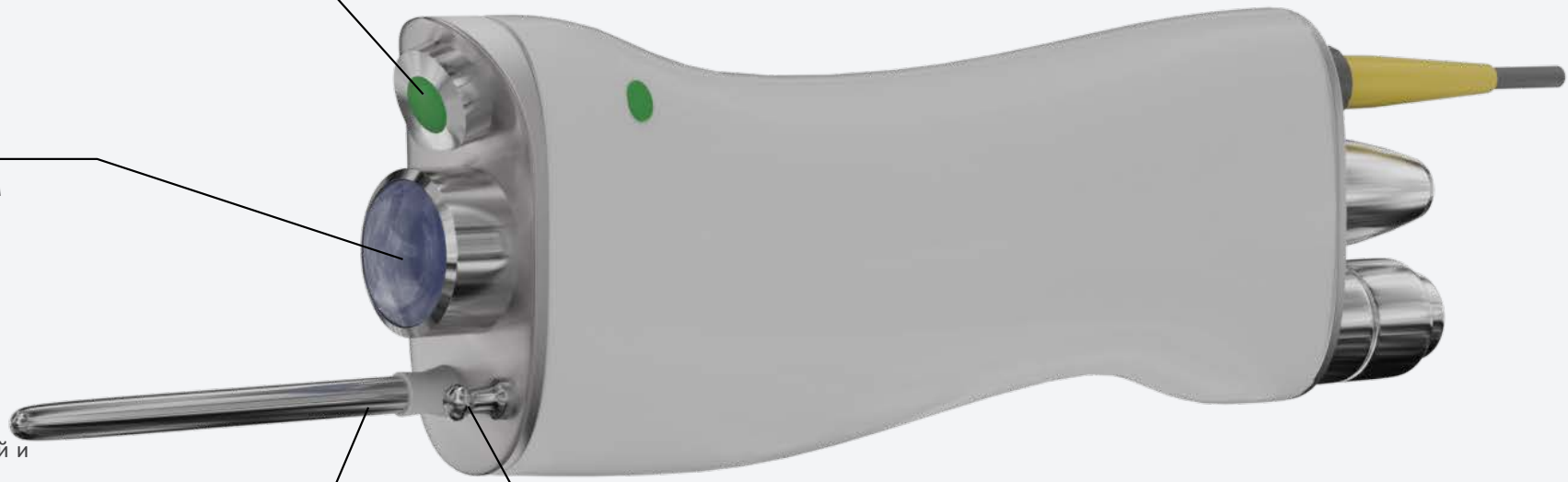
Специальные сканирующие головки работают совместно с широким диапазоном размеров пятна, обеспечивая точный и предсказуемый результат.

Стерилизуемый спейсер

Для полной безопасности процедур.

Охлаждение DMC™ Cooling

Интегрированная система охлаждения для тотальной стимуляции тканей и комфорта пациента.



- Интегрированная система охлаждения DMC встроена в манипулу NX35, обеспечивая все преимущества технологии CoolMist™ в базе аппарата.
- Не требуется отдельный аппарат для подачи холодного воздуха.
- Экономия пространства и затрат на криоборудование

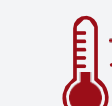
Технология MatrixView® – интегрирована в манипулу, температура воздействия, глубина распределения тепла, контроль термического нарушения коллагеновых волокон, на экране аппарата.

Технология MatrixView®

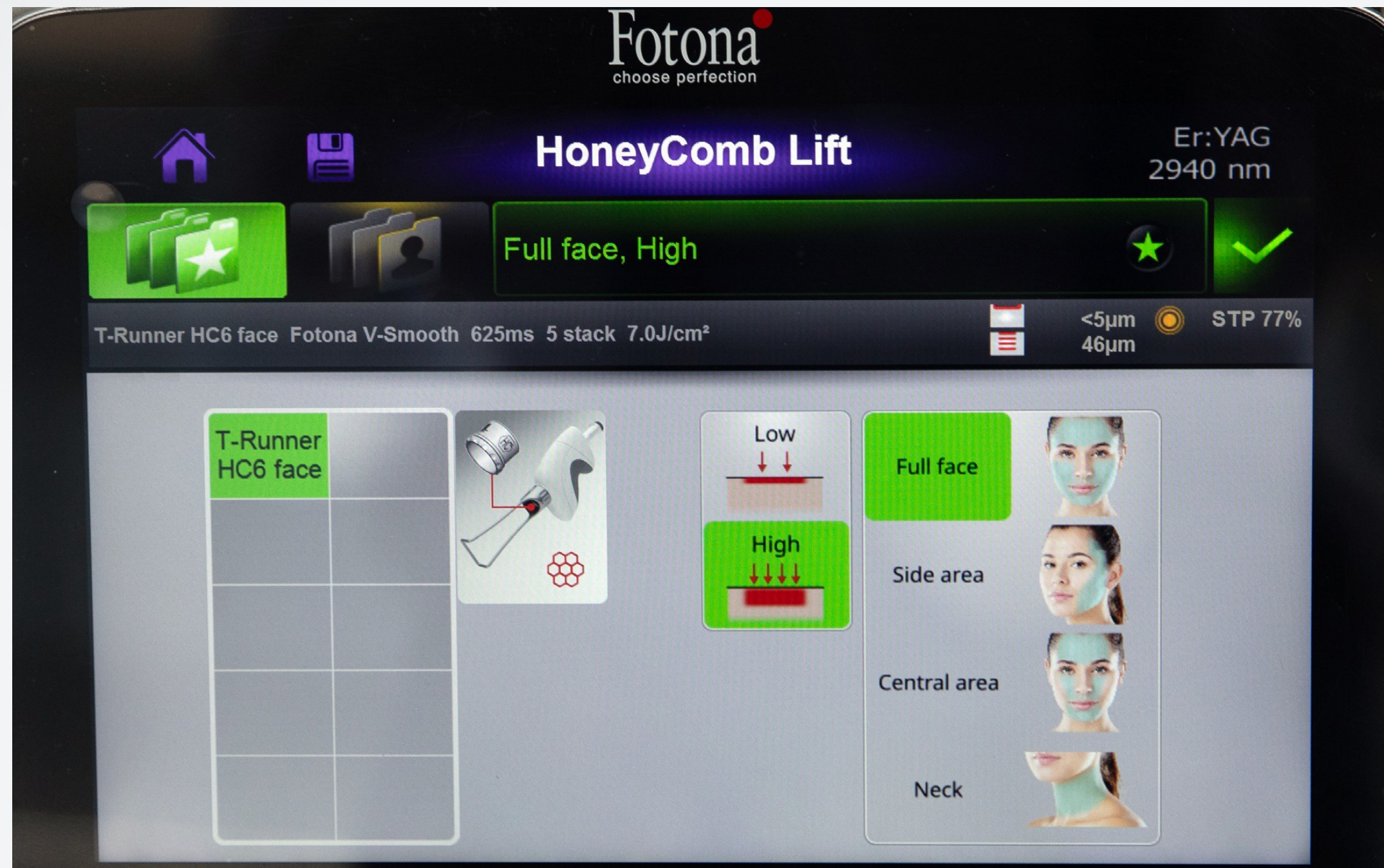
Бесконтактный термомониторинг кожи в реальном времени для абсолютной безопасности и точности воздействия

Fotona
choose perfection

-  Объективная обратная связь - визуальный контроль температуры
-  Автоматическая адаптация экспозиции
-  Непрерывный мониторинг предотвращает перегрев и ожоги , а также риски осложнений

-  Электронный журнал температурных измерений снижает юридические риски
-  Стандартизация результатов независимо от опыта врача - гарантирован стабильный профессиональный результат
-  Наглядность и оперативность - тепловая карта на экране аппарата позволяет мгновенно корректировать параметры





Tap & Go - быстрый запуск предустановленных программ

Новая философия эффективности, где в центре внимания всегда находится пациент. Больше никаких задержек и потерянного времени.

- Автоматизирует процессы запуска одним касанием: теперь вы можете направить всё своё внимание и время на то, что действительно важно — на диагностику, лечение и взаимодействие с пациентом.
- Повышайте комфорт пациентов и укрепляйте их доверие с помощью технологий, которые работают за вас.

Динамический вакуум — технология прецизионного контроля воздействия

- Синергия лазерного излучения и прецизионного вакуума обеспечивает максимальную эффективность и безопасность лазерного воздействия.
- Глубокий массаж тканей за счёт адаптивной вакуумной аспирации обеспечивает бережную глубокую проработку всех слоёв дермы и подкожно-жировой клетчатки.
- Абсолютный контроль процедуры достигается благодаря набору из четырёх сменных аппликаторов разного диаметра, что позволяет точно обрабатывать как обширные, так и деликатные зоны.
- Аппликаторы с интегрированным вращающимся сферическим элементом синхронизируют вакуум и массаж в едином плавном движении, гарантируя высокий комфорт и равномерное распределение воздействия.
- Совместное действие технологий обеспечивает мягкое интенсивное воздействие, стимулируя естественные процессы регенерации, омоложения и ремоделирования кожи.



Fotona MAX: золотой стандарт лазерной терапии

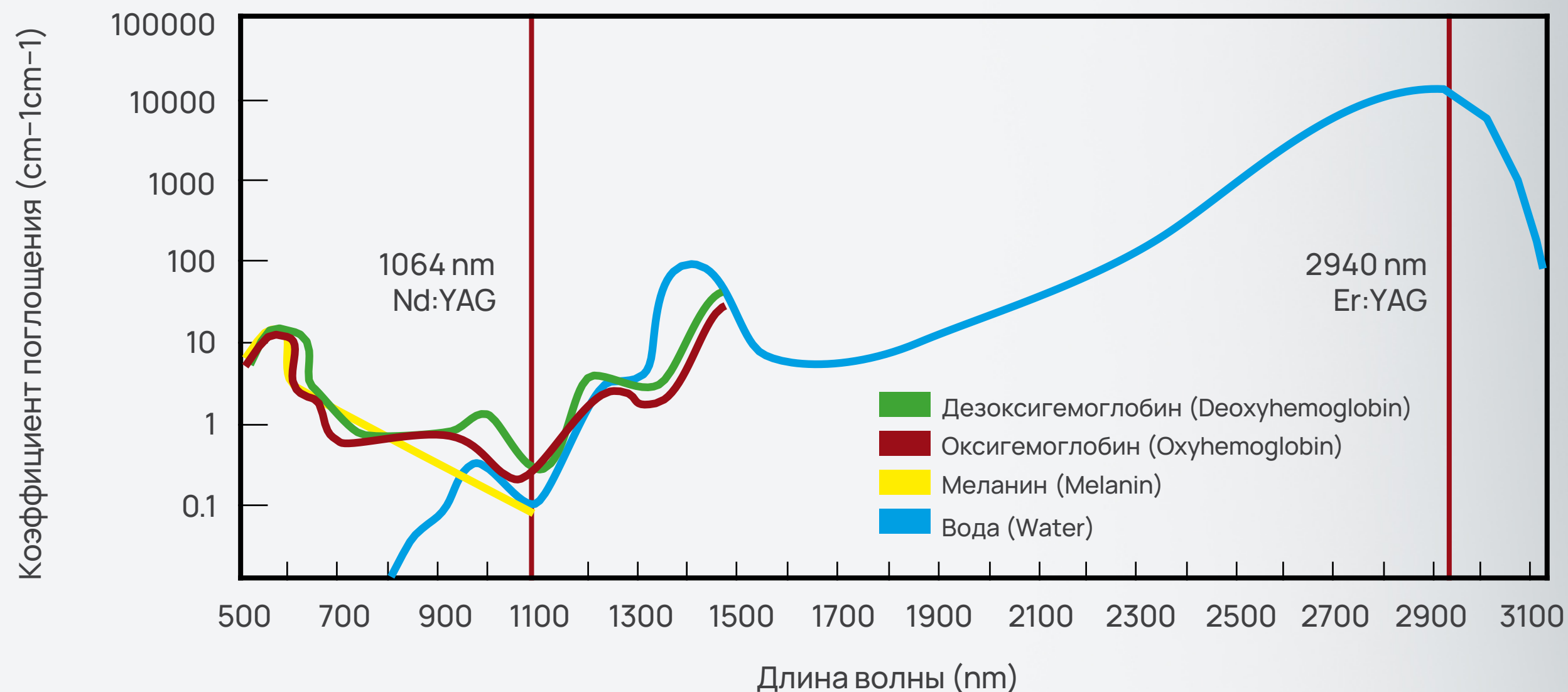
- 2 типа лазеров в одной платформе: эрбиевый Er:YAG 2940нм и неодимовый Nd:YAG 1064нм
- 11 уникальных запатентованных режимов доставки лазерной энергии изменяют биофизику тканей
- Принцип селективного фототермолиза Fotona заключается в строго избирательном термическом воздействии на целевые хромофоры (вода, меланин, гемоглобин) без повреждения окружающих тканей. Благодаря закону $\tau \leq \text{BTP}$ (длительность импульса короче времени термической релаксации мишени), выделяемая энергия аккумулируется внутри хромофора и не успевает диффундировать в соседние клетки. Это полностью исключает риск неконтролируемого ожога, гарантируя безопасность процедуры и строго прогнозируемый клинический ответ

Эрбиевый лазер Er:YAG (2940 нм):

- Совпадает с основным пиком поглощения воды, что делает его идеальным для процедур обновления кожи, омоложения, шлифовки, а также для работы с мягкими тканями и слизистыми оболочками.
- Возможность проведения холодных и горячих абляционных процедур, а также неабляционных
- воздействий на различной глубине дермы и мягких тканей. Это позволяет точно контролировать степень воздействия и минимизировать побочные эффекты.

Неодимовый лазер Nd:YAG (1064):

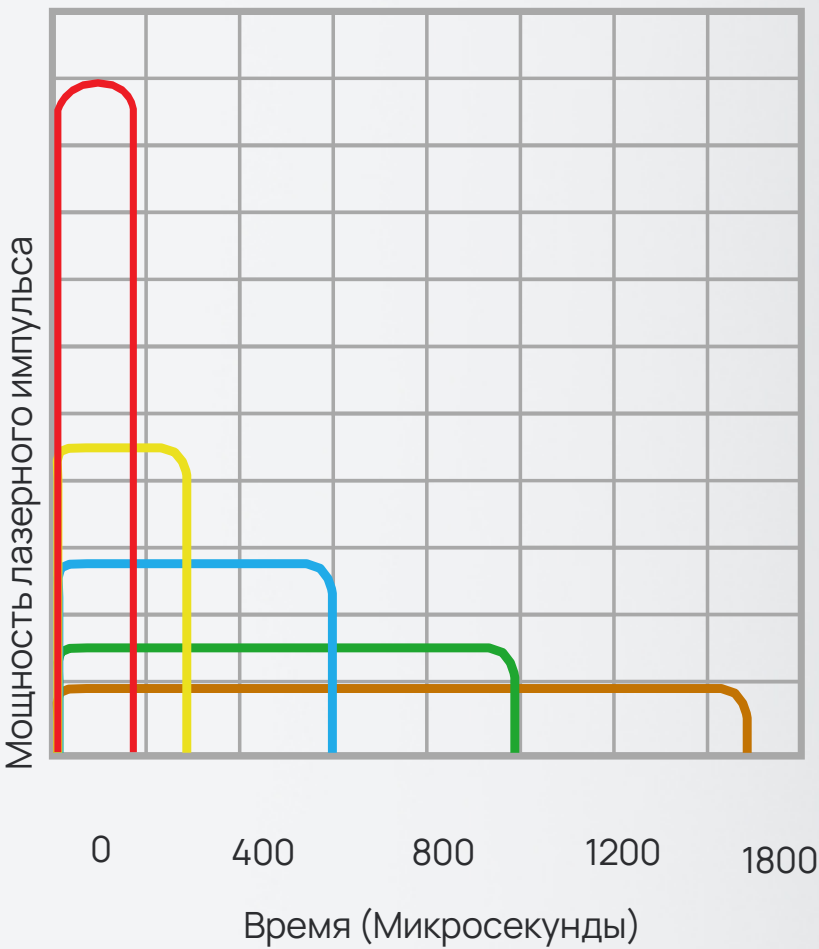
- Глубокое проникновение в ткани создает тепловой эффект без повреждения поверхностных слоёв кожи. Это позволяет применять его для процедур, требующих глубокого воздействия.
- Однородное поглощение и низкое поглощение меланином делают процедуры на неодимовом лазере безопасными для любого фототипа кожи, исключая риск гиперпигментации.



Эрбиевый лазер с длиной волны Er:YAG 2940 нм управляет биофизикой тканей на молекулярном и клеточном уровнях

Технология VSP (Variable Square Pulse)
Прецизионное управление геометрией и длительностью лазерного импульса (от MSP до XLP).
Клинический эффект: мгновенный выбор между «холодной» (чистое испарение без термopовреждения) и «горячей» абляцией (коагуляция дермы для неоколлагенеза).
Физика импульса: мгновенный выход на пик и резкое отключение (без «волн» и скачков).
Безопасность: исключен перегрев тканей и риск термических ожогов

Система EFC (Energy Feedback Control)
Телеметрия и валидация параметров каждого импульса в режиме реального времени.
Клинический эффект: автоматическая коррекция флюенса при минимальных отклонениях.
Безопасность: гарантированная воспроизводимость протоколов и минимизация рисков осложнений.



- MSP – микрокороткие импульсы
- SP – короткоимпульсный режим воздействия
- LP – длинноимпульсный режим
- VLP – миллисекундный импульс
- XLP – сверхдлинные импульсы

Технология Fotona VSP Variable Square Pulse

Поглощение энергии в

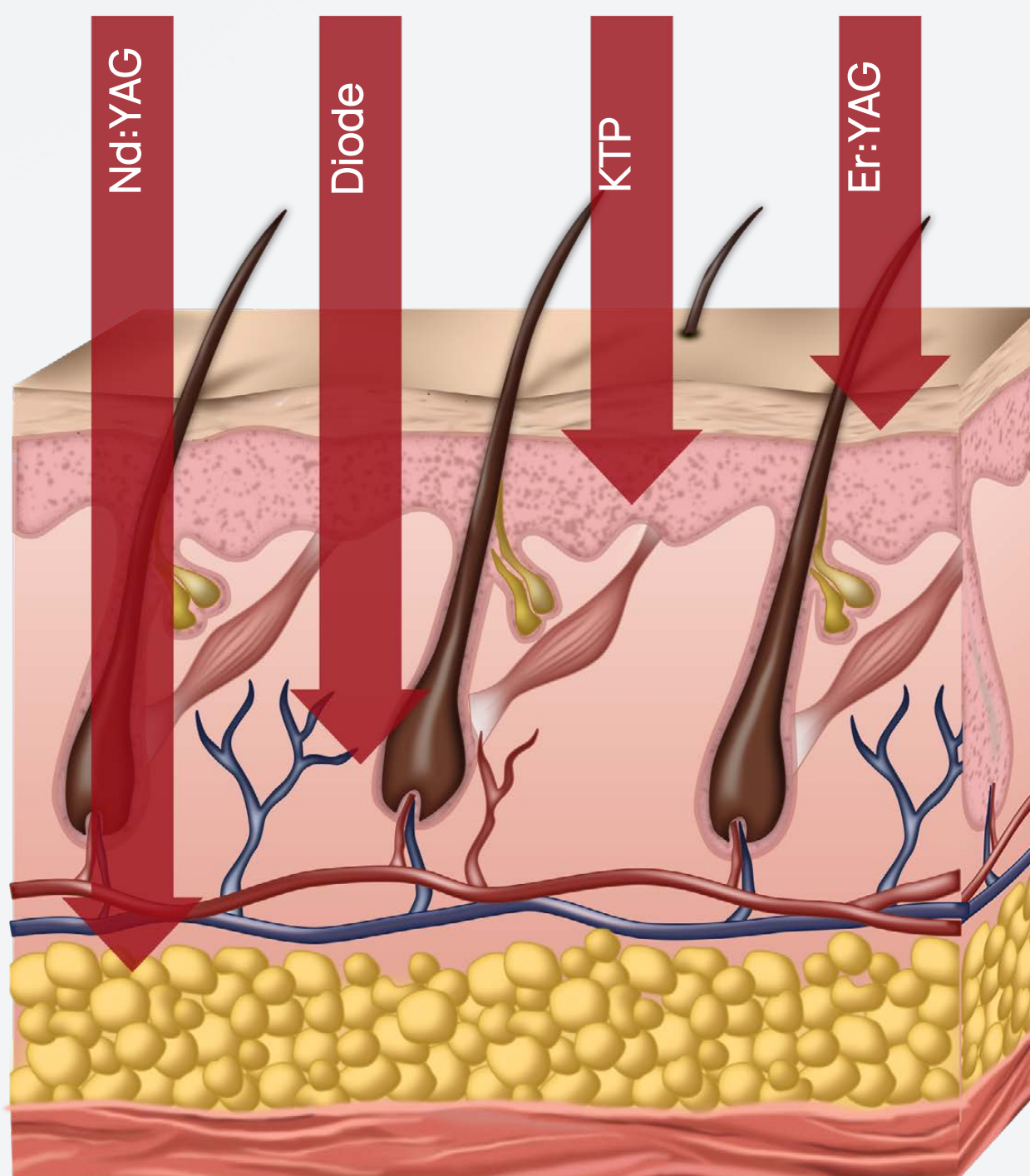
15 раз эффективнее чем у других лазеров

Рекордно малый термический ореол 5 – 15 В **10** раз меньше чем у аналогов

Неодимовый лазер с длиной волны Er:YAG 1064 нм

*Равномерное поглощение энергии
и прецизионный контроль импульсов
обеспечивают безопасность неодимового лазера
Fotona для всех фототипов кожи
(от I до VI по Фицпатрику)*

4 режима неодимового лазера для превосходных
результатов на различной глубине



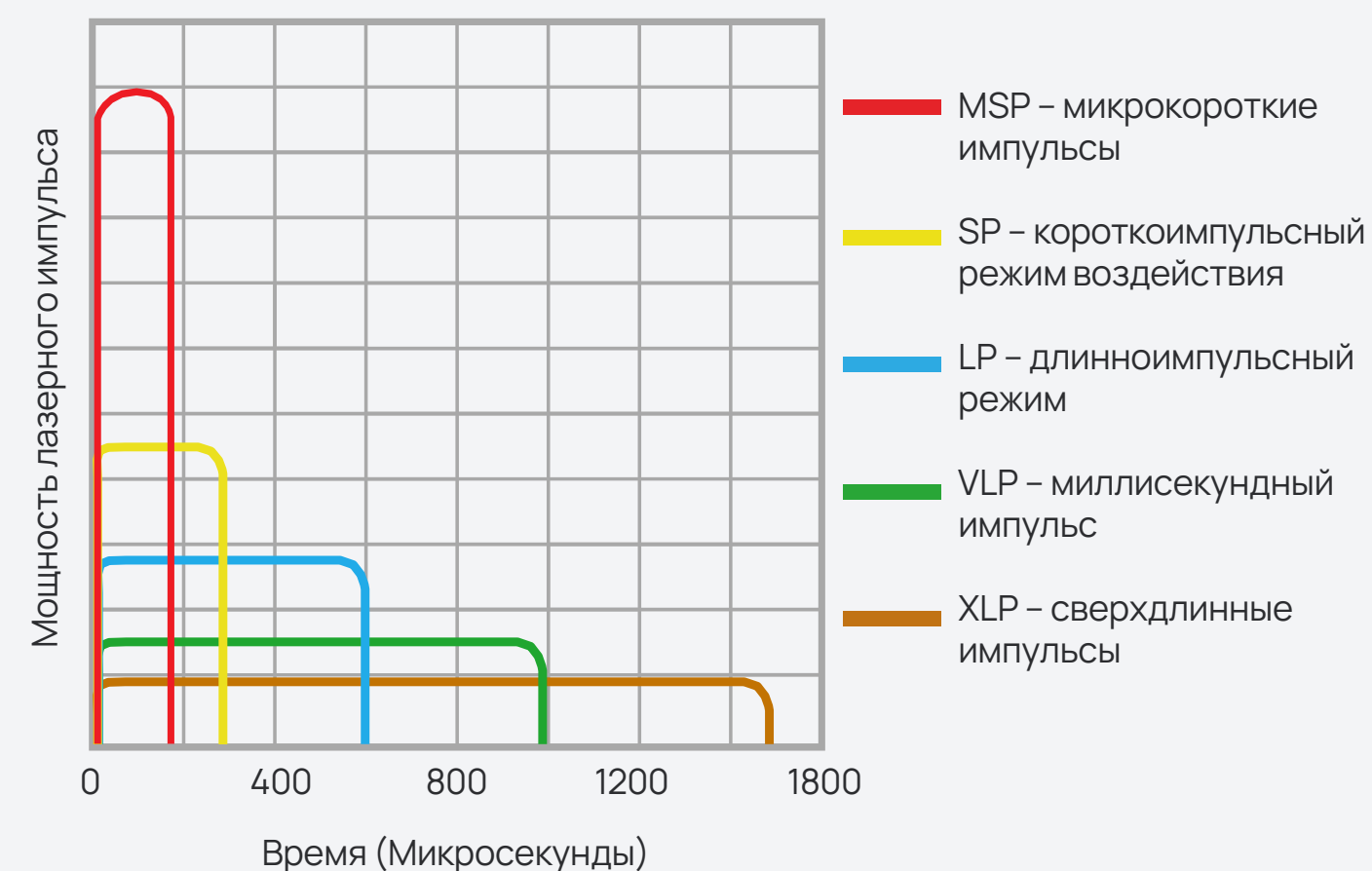
Fotona Nd:YAG-лазер с длиной волны 1064 нм кардинально меняет глубину и характер воздействия на ткани

- Работа на всей глубине дермы без повреждения эпидермиса
- Всесезонно
- Регулируемое импульсное воздействие
- Объемная реструктуризация кожи
- Омоложение
- Эпиляция
- Лазерный липолиз
- Лечение гипергидроза

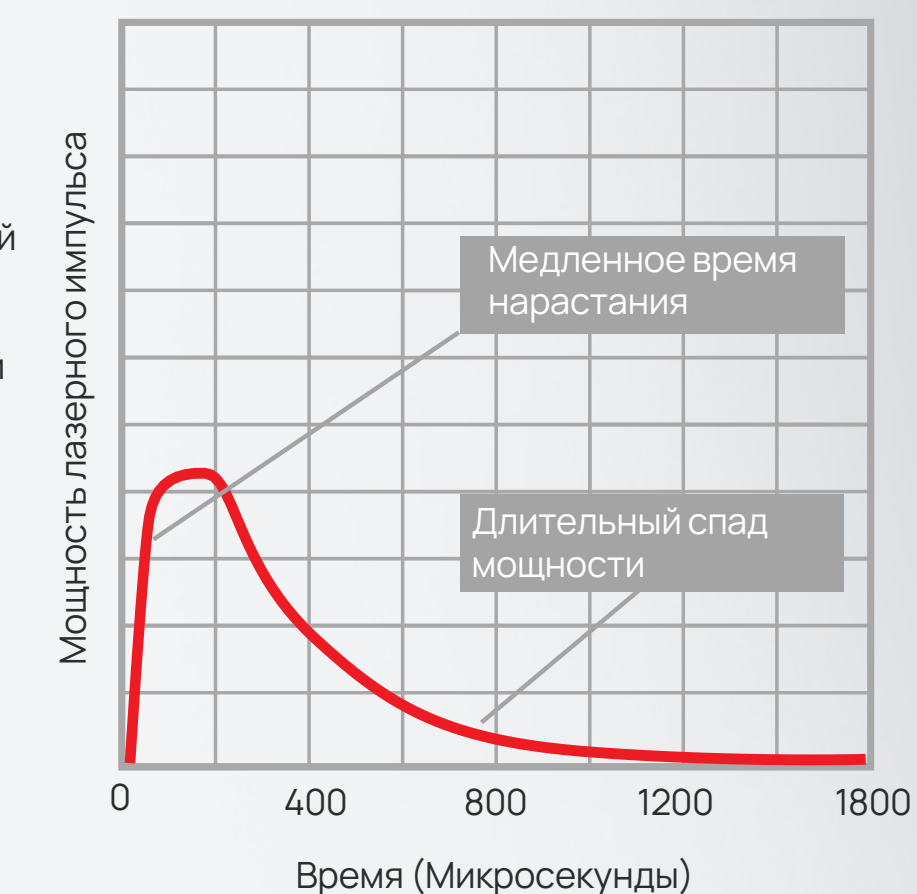
**Прямоугольный импульс VSP
- ключевое преимущество
неодимового лазера Fotona**

- Контроль: энергия подается строго дозированно, без «волн» и скачков.
- Безопасность: мгновенный выход на пик мощности и резкое отключение исключают перегрев тканей и ожоги.
- Эффективность: запатентованная технология обеспечивает предсказуемый результат процедуры.

Технология Fotona VSP Variable Square Pulse



Стандартная лазерная технология



Внутритканевое ремоделирование SMOOTH®

Молекулярный механизм ремоделирования тканей Fotona вызывает контролируемое повреждение тканей, запуская каскад биологических реакций, направленных на восстановление и обновление.

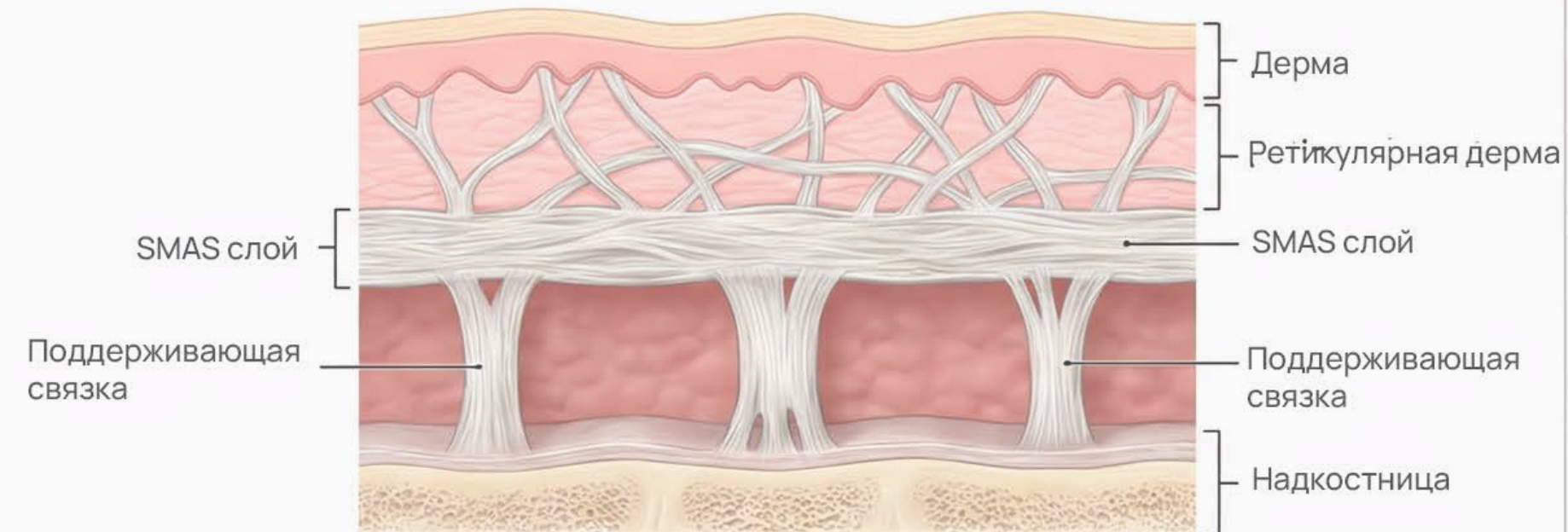
Этот процесс затрагивает все уровни организации — от отдельных молекул до целых тканевых структур.

Неразрушающая технология, индуцированная теплом регенерация коллагена и подтяжка SMAS

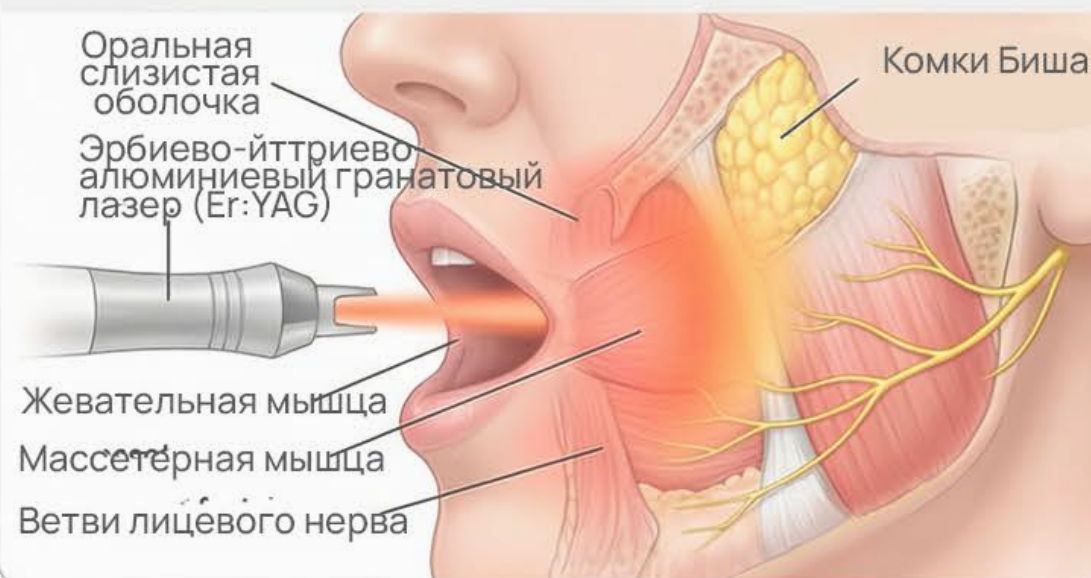
АНАТОМИЯ ЛИЦА И ОБЛАСТЬ ЛЕЧЕНИЯ



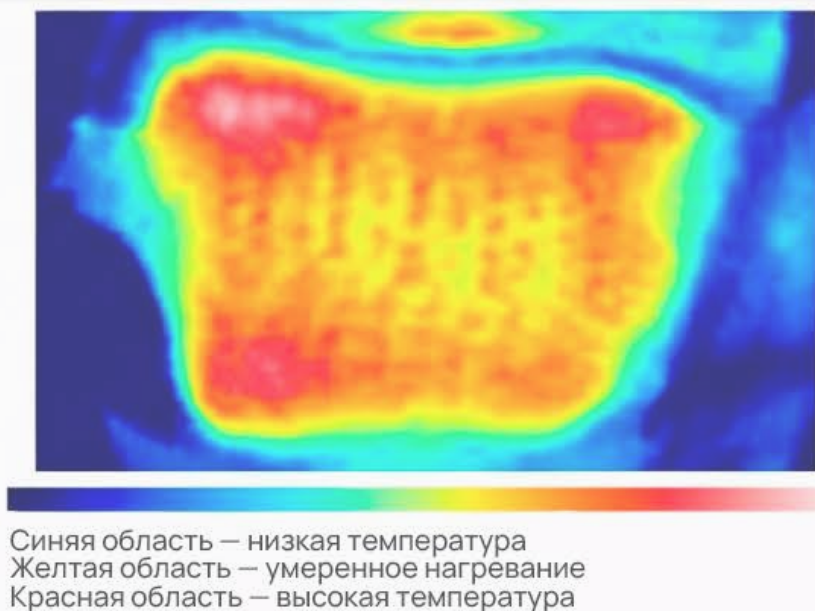
АНАТОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЛИЦА



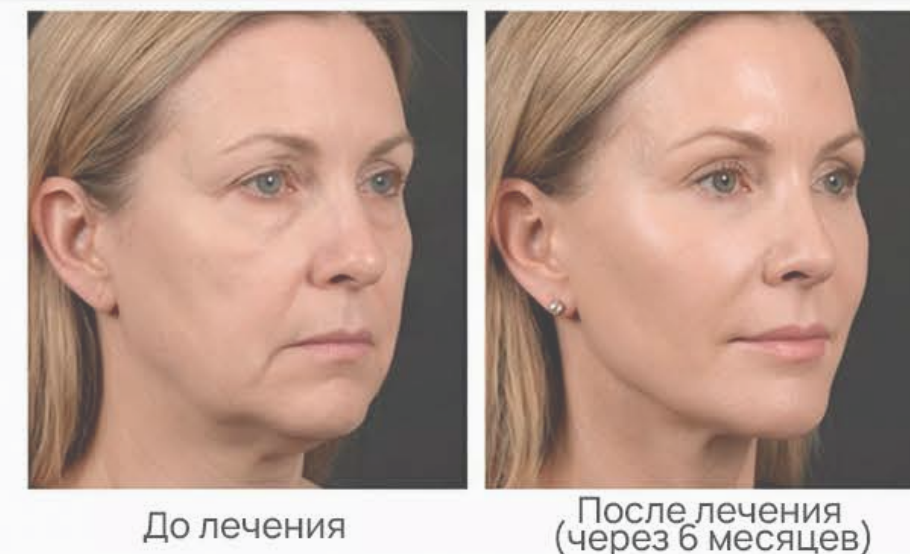
ИНТРАОРАЛЬНАЯ ДОСТАВКА ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГИИ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРНОЙ КАРТЫ



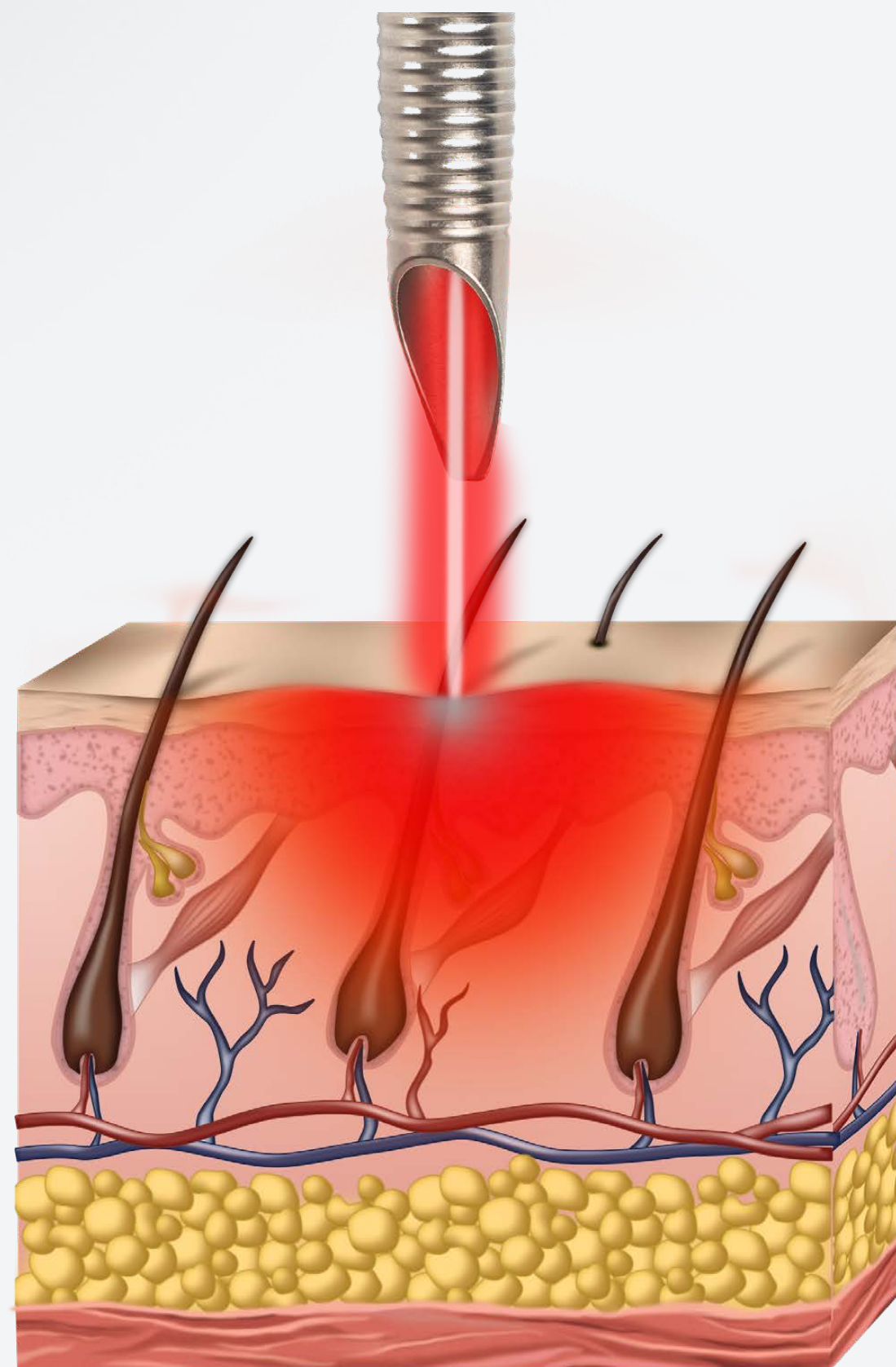
КЛИНИЧЕСКИЙ РЕЗУЛЬТАТ (До и После)



SMOOTH®

Управление водой — физика субпорогового воздействия

Fotona®
choose perfection



Er:YAG
2940nm

SMOOTH

Режим Smooth 250 мс

пакетная последовательность микроимпульсов обеспечивает глубокий неаблятивный термолифтинг без повреждения эпидермиса и боли

Физический базис и глубина воздействия

Без абляции: контролируемый прогрев тканей без испарения и образования микропузырьков пара.
Глубокая кондукция: передача тепла в сосочковый и сетчатый слои дермы на глубину 100–300 мкм.
Терапевтическое плато: достижение целевой температуры 42–63 °C.

ИГХ-паттерн и молекулярный ответ

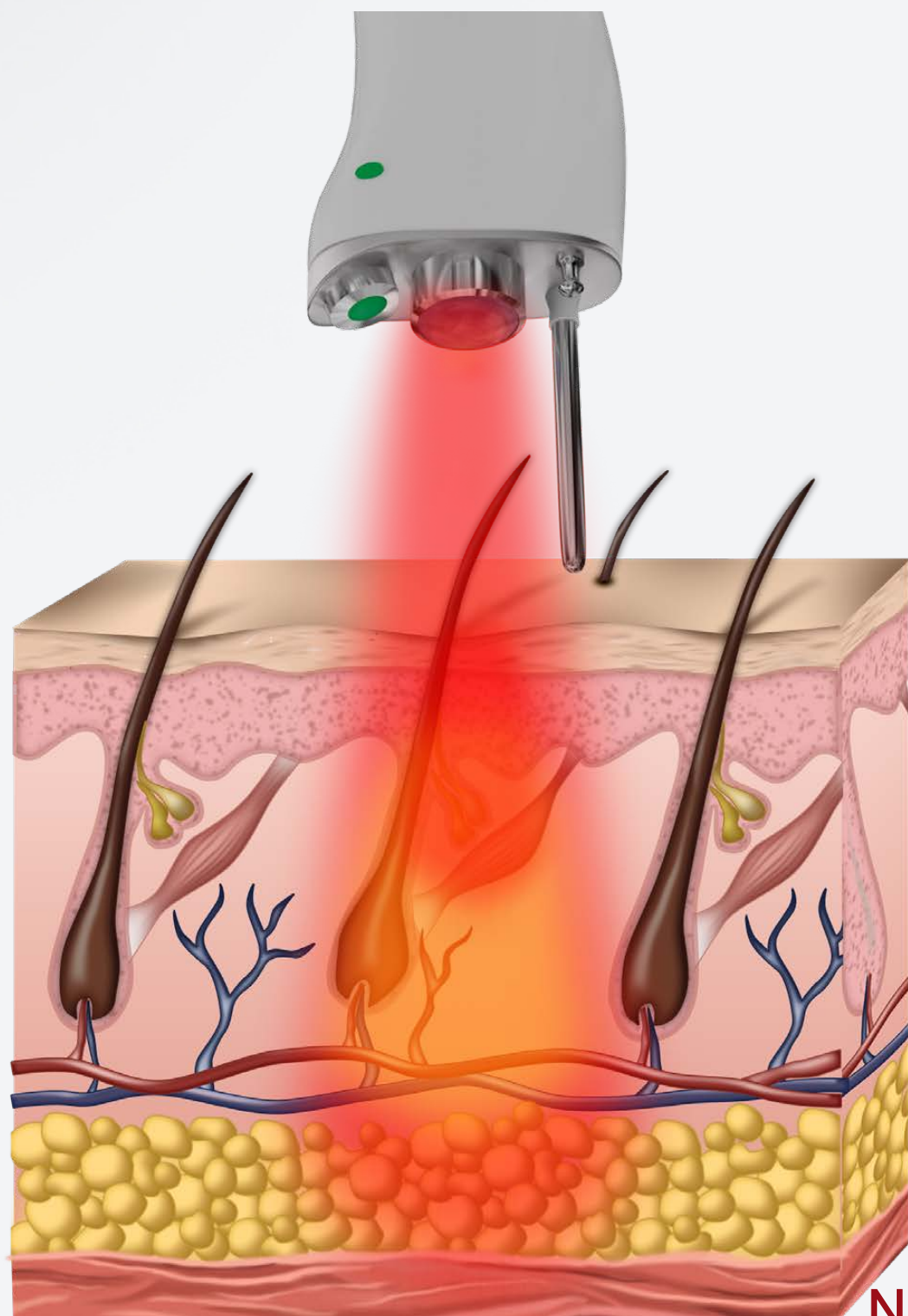
Безопасность: гипертермический стресс клеток без коагуляционного некроза.
Защита и сборка: экспрессия белков HSP70 (цитопротекция) и HSP47 (сборка проколлагена).
Неоколлагенез: рост TGF- β 1 стимулирует фибробласты к синтезу коллагена I типа.
Гидратация: активная выработка гиалуроновой кислоты и восстановление гидробаланса.
Результат: коллагеновое ремоделирование

Безопасная и эффективная неаблятивная процедура полностью реконструирует кожу и слизистые оболочки.
В дерме активируются физиологические механизмы восстановления:

- Стимуляция фибробластов к синтезу нового коллагена I типа (плотность, прочность).
- Усиление выработки гликозаминогликанов и эластиновых волокон (гидратация, упругость).
- Инициирование контролируемого воспаления, приводящего к пролиферации клеток и ускоренному восстановлению.
- Усиление микроциркуляции и лимфооттока.
- Комплексный биологический ответ обеспечивает длительный клинический эффект - выраженное улучшение рельефа кожи, уменьшение морщин, повышение плотности и качества кожного покрова.

PIANO®

Интеллектуальная система для глубокого лифтинга и скульптурирования



Nd:YAG
1064nm

PIANO

- Глубокий неабляционный однородный объёмный нагрев дермы и подкожно-жировой клетчатки (ПЖК) сверхдлинными лазерными импульсами.
- Воздействие на хромофоры запускает неокollaгeнез и ремоделирование тканей без повреждения эпидермиса, что гарантирует глубокий лифтинг-эффект и улучшение качества кожи
- Контроль структуры жировой ткани (септы, адипоциты)
- Глубинный лифтинг
- 6–7 мм, уплотнение кожи
- Волюмизация – компактизация – липолиз и апоптоз жировой ткани для уменьшения объемов, коррекции контуров лица и тела.

Преимущества:

- Автоматизированный контроль глубокого лифтинга и липолиза
- Интеллектуальная система берет управление безопасностью на себя.
- Встроенный датчик непрерывно считывает температуру кожи, автоматически корректируя энергию импульса при достижении терапевтических 42–45°C.

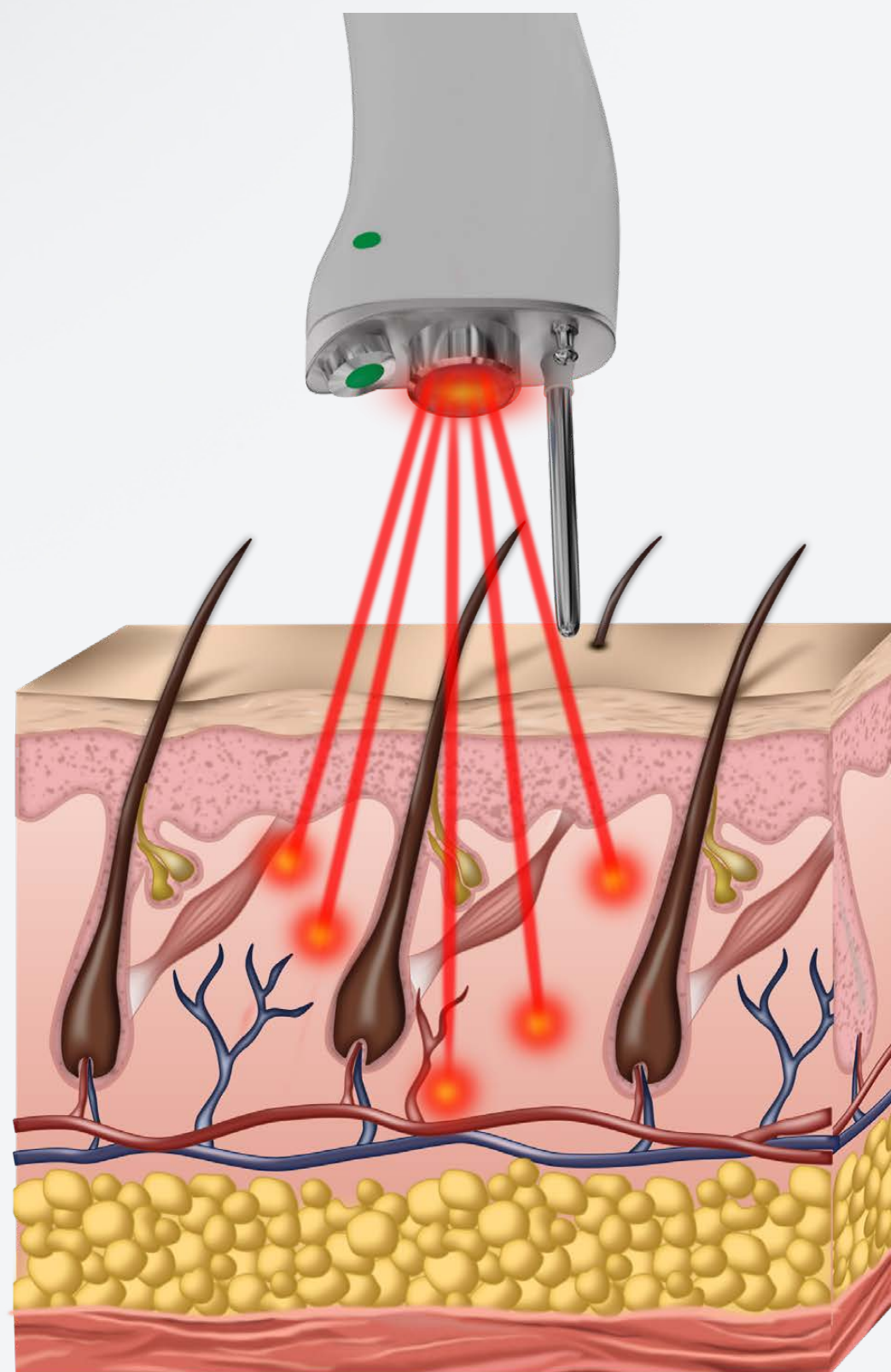
Результат

Безопасность: исключает перегрев, ожоги и ошибки из-за человеческого фактора.

Эффективность: гарантирует точный прогрев для запуска неокollaгeнеза.

Удобство: избавляет врача от необходимости использовать внешние термометры.

ТРЕХМЕРНОЕ РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕРМЫ FRAC3®



0,1 ms

0,1 ms

0,6 ms

1 ms

FRAC3

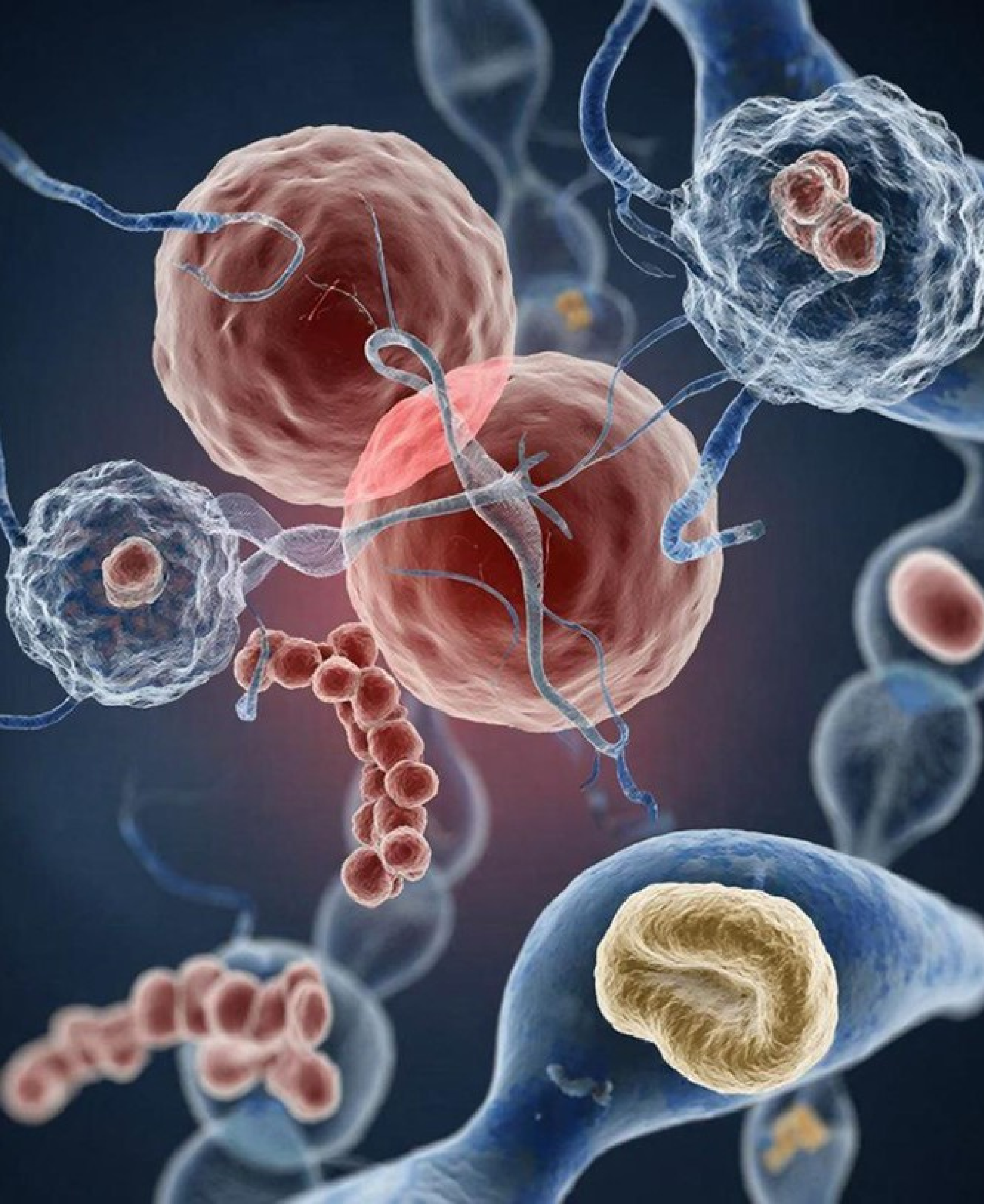
Nd:YAG
1064nm

- Неабляционный фракционный режим реструктуризации средних и глубоких отделов дермы
- Трёхмерное лазерное воздействие распространяется до средних слоев дермы качественно их реконструируя

Запатентованный режим доставки лазерной энергии с высокой пиковой мощностью и ультракороткой длительностью импульса формирует в дерме множественные очаги мелкоточечной коагуляции.

Благодаря механизму микрокоагуляции (размер зоны повреждения не превышает 100 мкм) температура локально повышается до 60–70 °C, что обеспечивает коагуляцию белка и запускает контролируемое асептическое воспаление.

Множественные микроскопические очаги термического воздействия, окружённые интактной тканью, создают максимальный стимулирующий эффект. Это способствует ремоделированию коллагена, повышению упругости и тонуса кожи, а также обеспечивает сокращение провисания кожи до 30%. В результате достигается выраженный лифтинг-эффект и улучшение качества кожи при лечении её атонии.



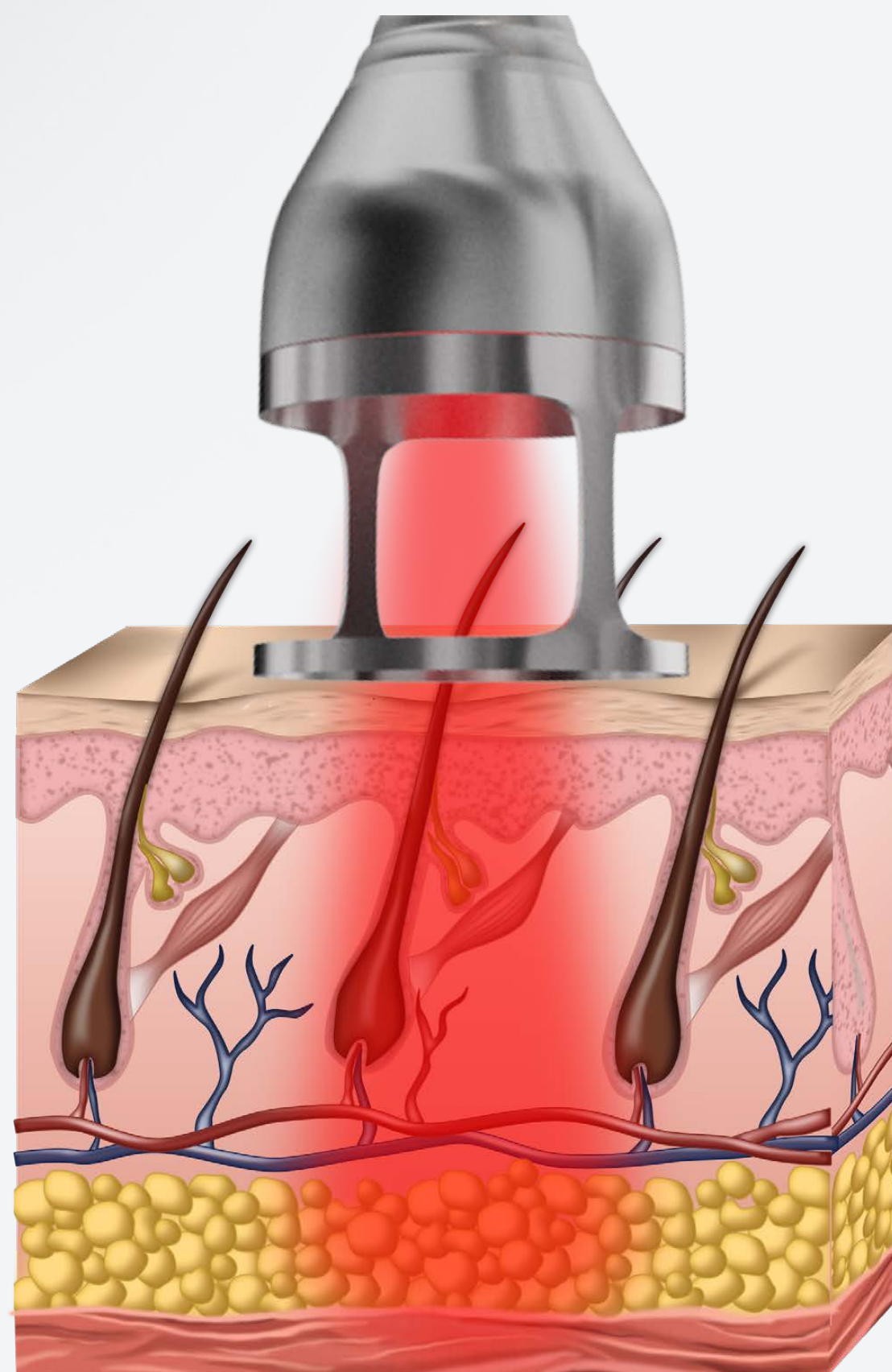
МИТОХОНДРИАЛЬНОЕ СТАРЕНИЕ И ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КЛЕТКАХ

Повреждения на уровне ДНК и белков приводят к нарушению клеточного метаболизма и потере митохондрий, что снижает функциональность тканей и вызывает видимые признаки старения

ФОТОБИОМОДУЛЯЦИЯ 1064нм

- Стимулирует энергетический метаболизм, повышая производство АТФ и улучшая работу клеток.
- Активизирует антиоксидантные ферменты, нейтрализующие свободные радикалы.
- Снижает апоптоз, предотвращая преждевременную гибель клеток.
- Активирует аутофагию, очищая клетки от дефектных компонентов.
- Стимулирует продукцию оксида азота, улучшая кровоснабжение и питание клеток.
- Активирует транскрипционные факторы, участвующие в восстановлении

ФОТОБИОМОДУЛЯЦИЯ MARCCO® 1064nm



Nd:YAG
1064nm

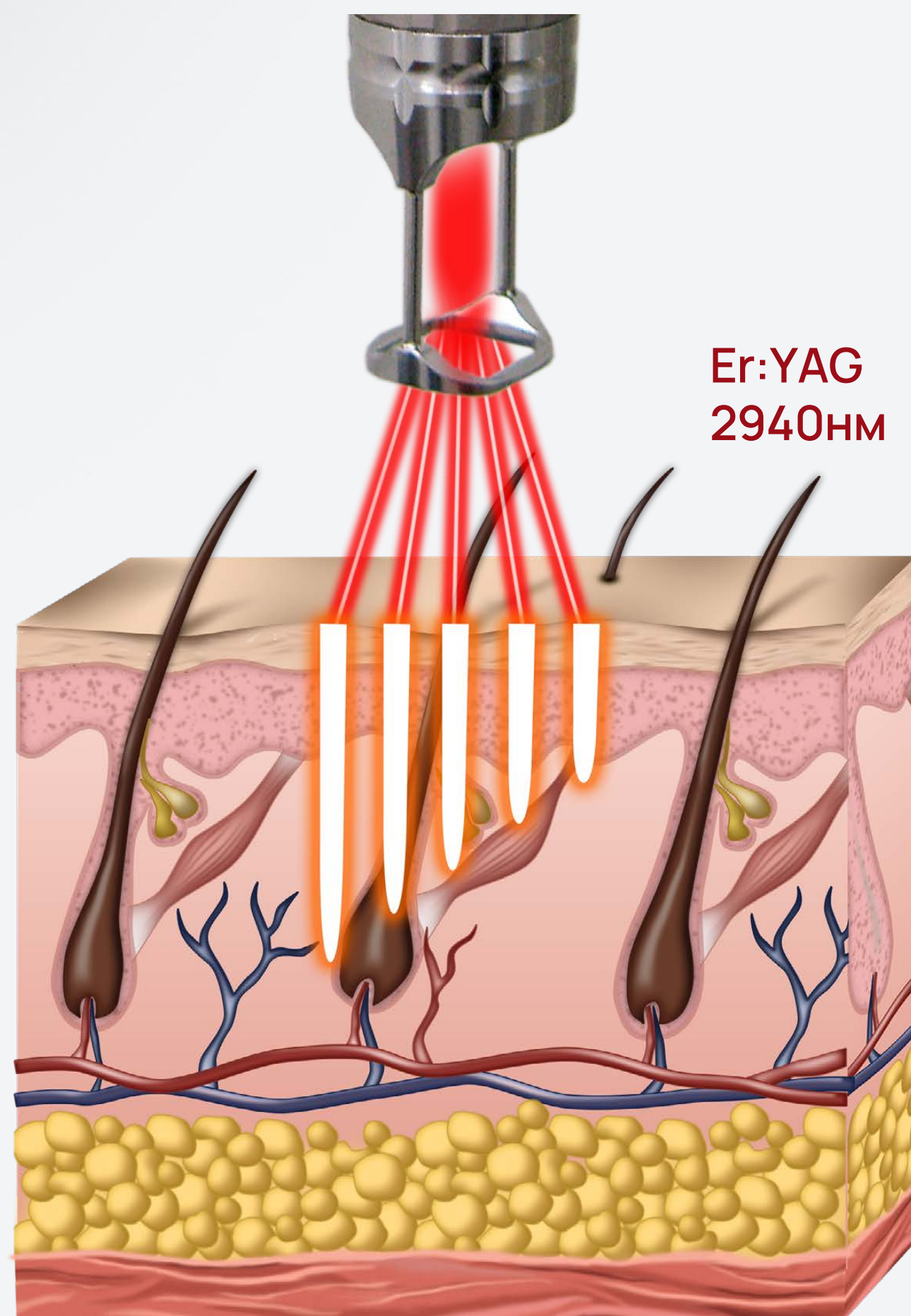
ФОТОБИОМОДУЛЯЦИЯ

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ФОТОБИОМОДУЛЯЦИИ 1064nm (ФБМ)

- Активация митохондриальной функции
 - Поглощенная клеточными структурами энергия стимулирует синтез АТФ – главного внутриклеточного энергоносителя, повышая метаболическую активность и жизнеспособность ткани
- Антиоксидантная защита и защита от окислительного стресса
 - Активируется выработка супероксиддисмутазы и глутатионпероксидазы – ключевых ферментов антиоксидантной защиты, снижающих концентрацию свободных радикалов и защищающих клеточные структуры от повреждений
- Иммунорегуляторный эффект и противовоспалительное действие
 - Ускоряется пролиферация лимфоцитов и макрофагов
 - Усиливается фагоцитоз патогенных микроорганизмов
 - Повышается секреция противовоспалительных цитокинов, уменьшающих локальное воспаление и отечность тканей
- Стимуляция ангиогенеза и улучшение микроциркуляции
 - Активация роста новых капилляров улучшает кровоснабжение пораженных участков, усиливает доставку кислорода и питательных веществ, способствует быстрому восстановлению поврежденной дермы и эпидермиса
- Коллаген-эластиновый ремоделинг и лифтинг-эффект
 - Интенсифицируются процессы синтеза коллагеновых и эластиновых волокон соединительной ткани
 - Улучшаются упругость, плотность и внешний вид кожи

ФРАКЦИОННАЯ ЛАЗЕРНАЯ ШЛИФОВКА С ТОЧНОСТЬЮ ДО МИКРОНА

Fotona[®]
choose perfection



Er:YAG
MSP 100 мкс

Er:YAG
SP 300 мкс

Er:YAG
LP 750 мкс

Er:YAG
VLP 1000 мкс

Er:YAG
XLP 1500 мкс

АБЛЯЦИЯ MSP - SP - LP - VLP

Различные типы абляции с настраиваемой коагуляцией от деликатных пилингов до глубоких шлифовок

Интеллектуальная настройка под конкретную задачу от легкого пилинга до глубокой лазерной реконструкции кожи

Высокоточное управление температурой и глубиной абляции

Самые тонкие раневые каналы 250 микрон для ускоренной реабилитации

Кейс 1

Модель, 29 лет

Жалобы: поплывший овал, неровный тон, атония средней трети, уставший вид, сухость

Результат сразу после 1й процедуры: осветление и выравнивание тона, нормализация сосудистого рисунка, сужение пор и сглаживание микрорельефа, восстановлены четкость овала и лифтинг средней трети



ДО



ПОСЛЕ



ДО



ПОСЛЕ

Кейс 2

Модель, 46 лет

Жалобы: гиперпигментация, тусклость, сосудистая сетка, дегидратация, потеря объема средней трети, атрофия мягких тканей, заломы в носогубной и периорбитальной зонах

Результат сразу после 1й процедуры: осветление кожи, выравнивание тона, снижена интенсивность пигментных пятен, уменьшение глубины заломов, уменьшение пигмента и сосудистого рисунка, улучшение общего контура лица



ДО



ПОСЛЕ



ДО



ПОСЛЕ

Кейс 3

Модель, 40 лет

Жалобы: потеря объема нижней и средней трети, носогубные складки, деформация овала, снижение эластичности и тургора

Результат сразу после 1й процедуры : осветление кожи, выравнивание тона, снижена интенсивность пигментных пятен, уменьшение глубины заломов, уменьшение пигмента и сосудистого рисунка, улучшение общего контура лица



ДО



ПОСЛЕ



ДО



ПОСЛЕ

Многофункциональные манипулы и сканеры

- Изготовлены из титана и золота — премиальные материалы для неограниченного срока службы
- Одна манипула — решает до 7 задач за одну процедуру
- Не требуют сменных расходников — экономия средств
- Максимально бережное воздействие, процедура практически не ощущается.
- Исключают повреждение кожи, не оставляют следов и обеспечивают равномерный прогрев всех слоёв тканей – мишеней
- Варьируемый размер рабочих пятен для работы по лицу и телу



R35-Nx

Размер спота: 2-20 мм

MatrixView®



MarcCo S

Размер спота: 10 мм

Коллимированный профиль луча



MarcCo M

Размер спота: 24 мм

Коллимированный профиль луча



MarcCo L

Размер спота :43 мм

Коллимированный профиль луча



R27

Хирургическая манипула для лазерного липолиза, стандартного размера
Оптоволокно 600, 1 000 мкм



R27C

Хирургическая манипула для лазерного липолиза, стандартного размера
Оптоволокно 600, 1 000 мкм



R11

Диаметр спота: 2-7 мм
Коллимированное воздействие
Полнолучевая манипула



PS03X

Диаметр спота: 2-7 мм
Коллимированное воздействие
Паттерн



PEN 1.0 D

Размер пятна 1 мм
Коллимированный



FS01

Диаметр спота: 250 мкм
Фракционное воздействие: 9 мм x 9 мм
81 микроканал



T-Runner

Полнолучевое воздействие в режиме SMOOTH®
Диаметр спота: 7-8 мм
Площадь покрытия 80 x 80 мм



F-Runner

Диаметр спота: 250 мкм
Фракционное воздействие
Площадь покрытия 12 x 14 мм



X-Restart

Диаметр спота: 0.2 и 1.8 мм
Фракционное воздействие и паттерн :
Площадь покрытия 40 x 23 мм



Угловой адаптер

Угловой адаптер из титана с золотым зеркальным покрытием под углом 90°



Круговой адаптер

Круговой адаптер из титана с золотым зеркальным покрытием под углом 360°



Спекулум

Металлический стерилизуемый расширитель



G-Runner

Роботизированный сканер для полностью автоматизированных процедур эстетической гинекологии
Высокоэффективная интеллектуальная система сканирования и обработки слизистой для процедур терапевтической и эстетической лазерной гинекологии Fotona



MClear speculum

Стеклянное одноразовое зеркало



GClear speculum

Стеклянное одноразовое зеркало



R09-2G

Коллимированный
Размер пятна 4 мм (на расстоянии 0-5 см)
Полное пятно
С трубкой для гинекологии



R09-2Gu

Коллимированный
Размер пятна 4 мм (на расстоянии около 1 см)
Полное пятно
С трубкой для гинекологии

Прогноз рынка эстетической медицины

- Рынок аппаратной косметологии в России переживает бум: объем сегмента достиг 244,8 млрд рублей.
- Количество процедур увеличилось до 23,1 млн в год, обогнав инъекционные методики.
- Главный драйвер — тренд на естественность, где фокус сместился с мгновенных изменений на долгосрочное качество и здоровье кожи.

Лидерство лазеров: Около 70% всех аппаратных процедур приходится на лазерные технологии — омоложение, шлифовку и лечение гиперпигментации.

80% пациентов отказываются от операционных методов коррекции из – за длительной реабилитации и риска потери «своего» лица

Преимущества лазерной коррекции:

- Естественный результат без «эффекта маски»
- Мимика и уникальные черты лица остаются прежними.
- Минимальные риски
- Нет наркоза, разрезов, шрамов и риска занесения инфекции.
- Быстрое восстановление
- Большинство процедур позволяют вернуться к ежедневной активности в этот же день.
- Накопительный эффект



Рентабельность для собственников

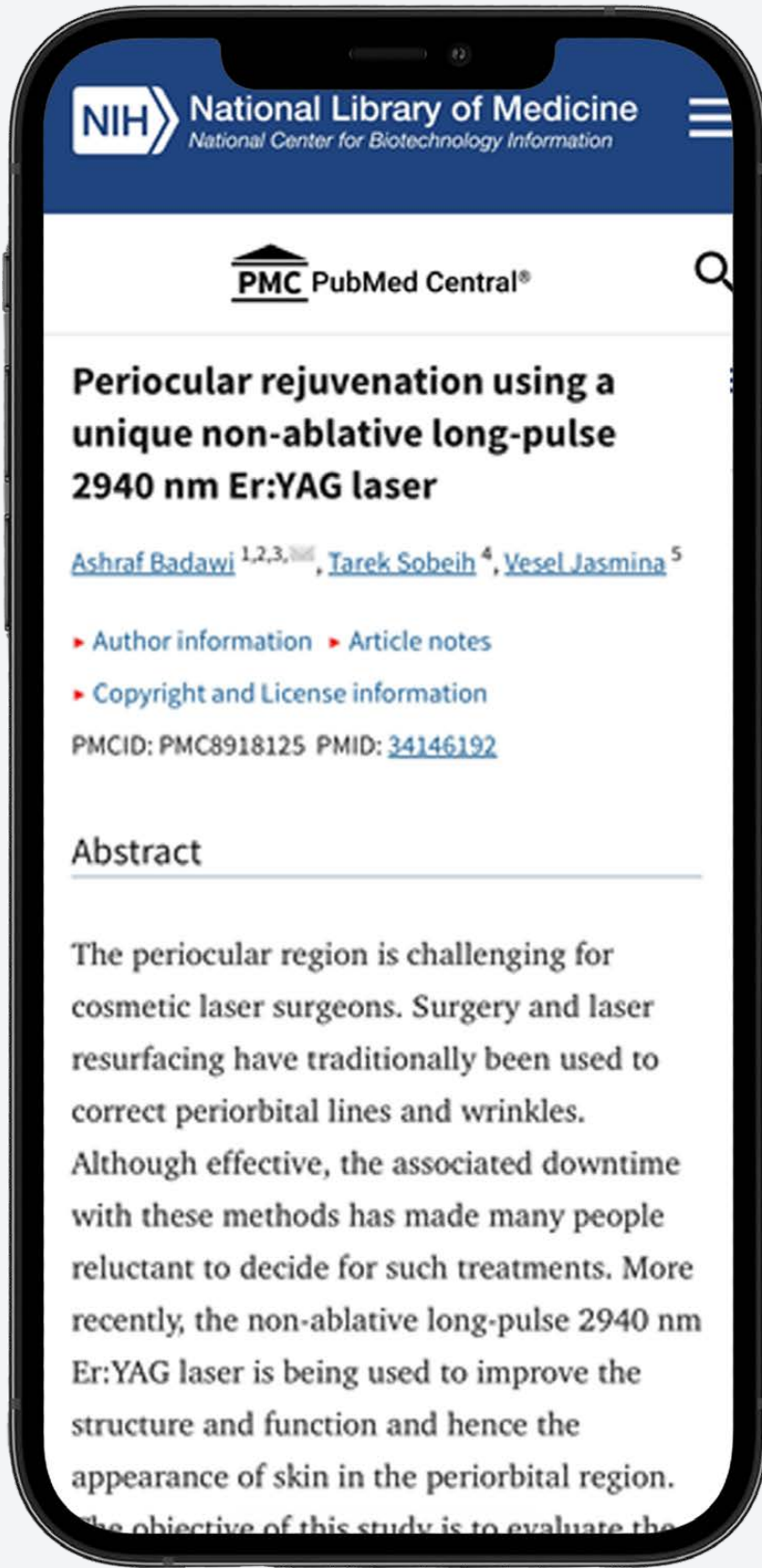
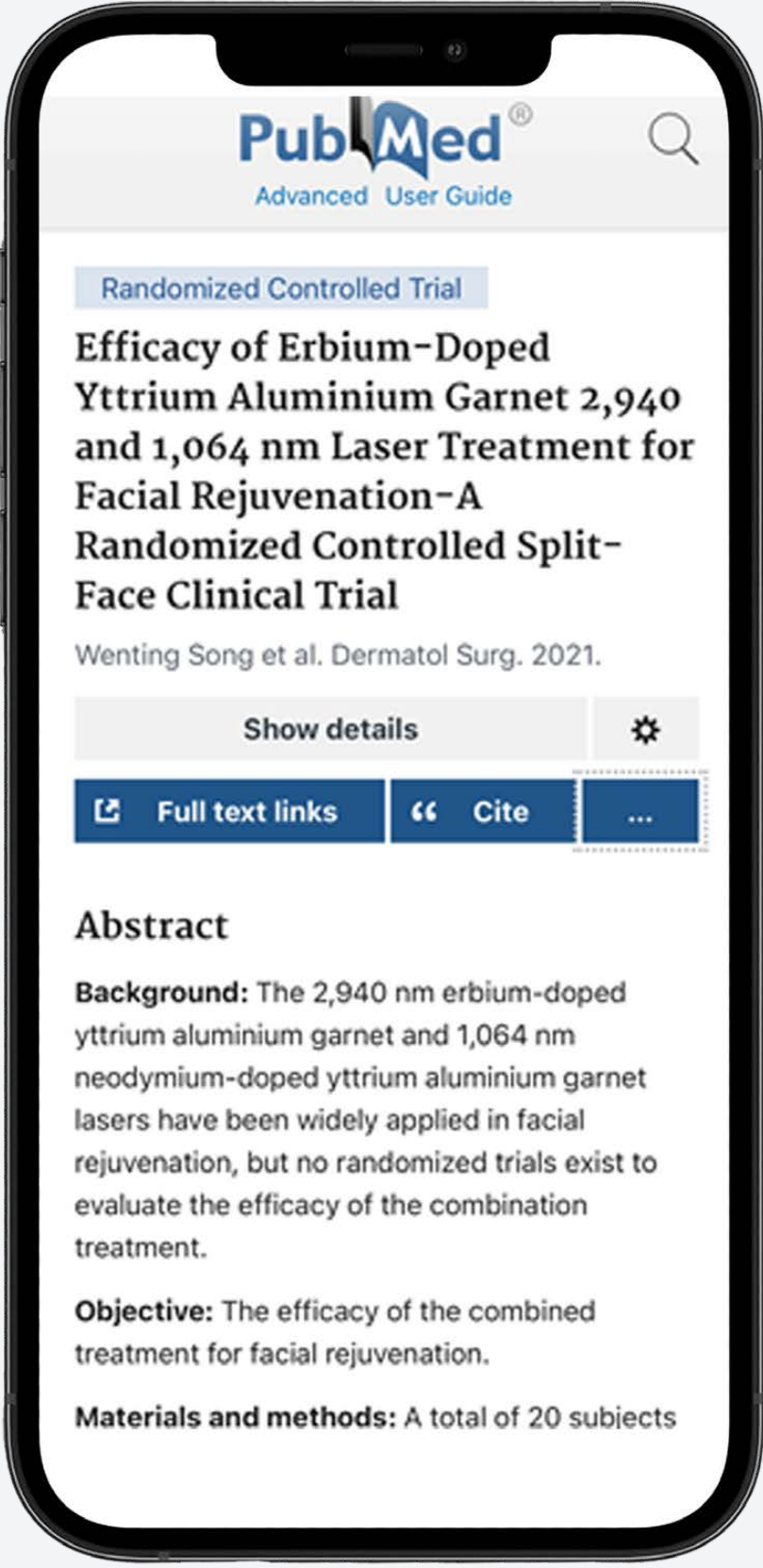
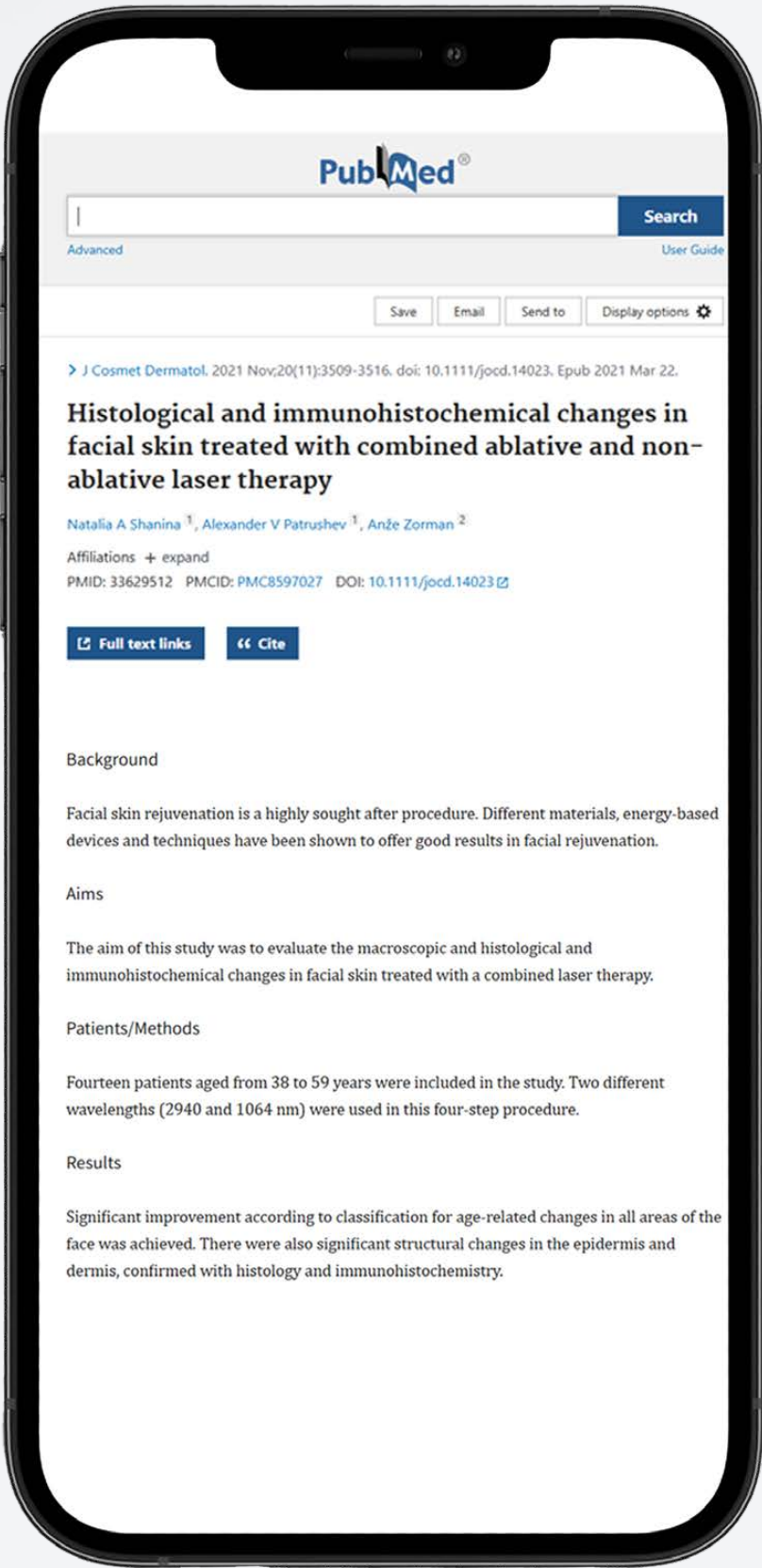
Расходы	1 процедура			Ежемесячный расход
Прочие расходы (анестетик, перчатки, простыни, ватные диски, электроэнергия и т.д.), на процедуру	до 1000Р			100 000 Р
3/п врача 2 человека (разные данные по клиникам от 20% до 50%)	30%			600 000 Р

Обрабатываемая зона	Время процедуры, в минутах	Стоимость для пациента	Количество процедур в месяц	Ежемесячный оборот
	(с учетом анестезии)			
Лицо 4D	100	48 500 Р	15	727 500 Р
Лицо 2D pre - age протокол	60	31 000 Р	6	186 000 Р
Лицо 3D	80	42 000 Р	8	336 000 Р
Лицо 5D	120	63 000 Р	6	378 000 Р
Лицо 6D	140	79 000 Р	5	395 000 Р
Лазерная блефаропластика		25 000 Р	4	100 000 Р
Векторный лифтинг		20 000 Р	5	100 000 Р
Лазерная коррекция губ		18 000 Р	4	72 000 Р
Волосистая часть головы	20	от 10 000	10	100 000 Р
Контуринг нижней трети	40	25 000 Р	4	100 000 Р
Коррекция носа	30	12 000 Р	5	60 000 Р
Шея	40	17 000 Р	4	68 000 Р
Декольте	40	17 000 Р	4	68 000 Р

Клеточное омоложение - фотобиомодуляция - реабилитация	20	10 000 Р	15	150 000 Р
Внешняя поверхность кистей рук	60	20 000 Р	3	60 000 Р
Фракционная лазерная шлифовка			3	57 000 Р
Дермальное омоложение FRAC3	30	18 000 Р	4	72 000 Р
Глубокое обновление кожи SMOOTH	60	25 000 Р	4	100 000 Р
Лазерный липолиз средней трети лица и подбородка	30	30 000 Р	3	90 000 Р
Лазерный липолиз средней трети	30	15 000 Р	4	60 000 Р
Эндолифтинг	180	90 000 Р	2	180 000 Р
Лечение сосудистых поражений	10	4 000 Р	10	40 000 Р
Удаление пигмента 1см2 - 10см2	10 мин - 30 мин	6500 - 18000	3	54 000 Р
Мужской протокол 4D	60	50 000 Р	4	200 000 Р
Устранение акне и расширенных пор	30	10 000 Р	4	40 000 Р
Лечение купероза, розацеа	30	18 500 Р		72 000 Р
Шлифовка рубца 1см2	10	4 000 Р	2	80 000 Р
Фракционная лазерная шлифовка лицо+-шея	80	65 000 Р	3	195 000 Р
Лазерный пилинг лицо (холодный,горячий, теплый)	60	31 000 Р	3	93 000 Р
Лазерный пилинг лицо + шея+декольте	120	79 000 Р	3	237 000 Р
Лазерная ревитазияция лицо+шея	60	28 000 Р	4	112 000 Р
Дриллинг живот	60	37 000 Р	2	74 000 Р
Лазерный липолиз тела 1 зона	30	18 000 Р	4	72 000 Р
Лифтинг интимной зоны	50	19 000 Р	3	57 000 Р
Эпиляция	20-60	5500 - 16000	4	32 000 Р
Устранение апноэ и храпа	30	20 000 Р	4	80 000 Р
Удаление новообразований 1ед	10	3000 - 6500	8	24 000 Р
Лечение онихомикоза	15	10 000 Р	3	30 000 Р
Количество процедур в месяц				
Потенциальный ежемесячный оборот			180	4 951 500 Р

Публикации в научных изданиях

Научная база и методики применения лазерных технологий Fotona основаны на фундаментальных исследованиях в области физики взаимодействия лазерной энергии с биологическими тканями и подкреплены обширными клиническими испытаниями ведущих специалистов в области дерматологии, косметологии. Эти публикации подтверждают эффективность и безопасность технологий Fotona, демонстрируют клинические результаты, оценивают долгосрочные эффекты процедур и предоставляют объективные доказательства преимуществ запатентованных методик.



Экосистема Fotona развитие и поддержка врачей-партнёров

Для наших партнёров мы создали эксклюзивное сообщество, где врачи получают доступ к полезным материалам, анонсам ключевых событий и профессиональной поддержке в режиме реального времени.

Цель экосистемы - создание среды постоянного профессионального роста, развития компетенций и поддержки врачей-партнёров на каждом этапе сотрудничества. Fotona — это уникальная среда, позволяющая врачам непрерывно расти, обмениваться опытом, получать новейшую информацию и эффективно развивать собственный медицинский бизнес.

- Онлайн-вебинары: с ведущими специалистами, международными экспертами и врачами-тренерами.
- Демонстрации и кейсы: практические презентации и разбор клинических примеров.
- Воркшопы: интерактивные мастер-классы с экспертами.
- Продвинутые курсы: специализированные модули повышения квалификации для профессионалов.
- ЛАНА Академия: участие в международной академии лазерной медицины, доступ к мировым стандартам и научным конференциям.
- Личный кабинет: персональный доступ к образовательным материалам и сертификатам.
- Актуальные знания: регулярная рассылка проверенных научных статей и профессиональных рекомендаций.
- Экспертная помощь: круглосуточная техническая и медицинская поддержка.
- Профессиональное сообщество: площадка для обмена опытом и консультаций коллег.
- Маркетинг-кит: готовые инструменты продвижения услуг клиники (рекламные макеты, скрипты, руководства).
- Клиентские дни: специальные акции и мероприятия для привлечения новых пациентов и увеличения загрузки оборудования.



Доклады на ведущих научных конгрессах: участие в крупнейших федеральных и мировых форумах, симпозиумах и конгрессах.



SIAM
ECALM
IECTC
PRO-AGELESS
AEC
SAM
Dubai Derma
IMCAS



Наши партнеры – ведущие клиники по всей стране

NOGEROV
INTERNATIONAL CLINIC

 МильФей

 КЛАЗКО

 атлас
сеть клиник

K+31

ОЛИМП КЛИНИК
ОГНИ

OMNY BEAUTY
CLINIC

mesobar
BEVERLY HILLS

JOYA
FACE BODY MIND

 MEDSI
МЕДИЦИНА КОМПЕТЕНЦИЙ

 GMTCLINIC
официальный партнер и консультант

PROFESSIONAL
КЛИНИКА КОСМЕТОЛОГИИ МОСКВА

Отзывы врачей



Олеся Олеговна Ходова

Врач-дерматолог, косметолог, основатель клиники. Клиника эстетической медицины «Х.О Лаборатория» (г. Москва)

Это моя третья лазерная система Fotona – люблю, все время работаю и могу говорить о ней бесконечно. Это похоже на сумасшествие с моей стороны, но многие просто не понимают, что такое Fotona.



Андрей Искорнев

Пластический хирург и основатель сети клиник (г. Москва и Беверли Хиллз).

Fotona – это лазер, который одновременно стимулирует коллаген по всей толщине кожи. Он действует сохранно и позволяет щадящим образом воздействовать на все негативные маркеры внешности и заметно уменьшать признаки старения.



Ольга Забненкова

Кандидат медицинских наук, врач-дерматолог, косметолог, доцент РУДН, заведующая отделением косметологии. Клиника «Олимп Клиник» (Москва)

Контролируемые режимы Fotona позволяют работать на тонкой коже, коже с куперозом, пористой коже, коже с отеочно-деформационными изменениями. Fotona дает возможность воздействовать на разные структуры тканей с прогнозируемым результатом через 5–10–15 лет.



Нана Перфильева

Врач-косметолог центра эстетической медицины. Клиника эстетической медицины «КЛАЗКО»

Fotona – это аппарат с которым действительно можно получить лифтинг эффект без агрессивного воздействия. Это не обычный лазер, а многофункциональная платформа с очень деликатным прогревом. Настройки под пациента дают такие прекрасные результаты. Рекомендую процедуры на этом аппарате большинству своих пациентов.



Андрей Аленичев

Дерматокосметолог, директор. Клинический Институт Эстетической Медицины, Москва

Клинический Институт Эстетической Медицины до покупки лазерной системы Fotona уже обладал хорошим спектром фото- и лазерного оборудования; несмотря на это, покупка системы Fotona значительно расширила наши терапевтические возможности, придав новый импульс в решении дерматокосметологических проблем наших постоянных пациентов, и позволила привлечь значительное количество новых клиентов. Наши доктора отмечают надежность аппарата, возможность максимальной индивидуализации параметров.



Антонина Горская

Врач-дерматовенеролог, косметолог, основатель клиники, преподаватель, докладчик российских и международных конгрессов, автор подкаста. Клиника «Olive» (Нижний Новгород)

Мне как врачу нравится, что Fotona позволяет комплексно воздействовать на все слои кожи, возвращая ей гладкость, сияние и упругость. Здесь всё как я люблю: бережно и с гарантированным результатом

Fotona[®]
choose perfection



Fotona в России

8 800 222 97 97

Москва, ул. Нежинская д. 8, к.1
Санкт-Петербург 4я линия В.О., д. 13

Fotona в Казахстане

7 771 191-09-43

Алматы, БЦ Evolution