Fotona
choose perfection

Dynamis

XP LINE



Клиника лазерной медицины в одном аппарате

Лазерные системы Dynamis

Самая высокая производительность, легкое и удобное использование

Преимущества

- Высокая точность при обработке тканей
- Интуитивный и легкий выбор параметров
- Самый широкий диапазон лечебных режимов
- Большой выбор современных аксессуаров
- Минимально инвазивные, безопасные процедуры и короткое время реабилитации
- Превосходный комфорт и уровень удовлетворенности пациентов

Эргономичный дизайн жесткого световода Rotoflex обеспечивает **удобство работы**

Технология применения двух длин волн (2940 нм и 1064 нм) предоставляет **уникальный спектр процедур**

Интуитивно понятный и «умный» **графический интерфейс**

Мгновенный доступ в меню программ лечения посредством большого экрана

Беспроводная педаль для удобства работы



Предсказуемый результат за счет применения луча с профилем Top-Hat

Двойной контроль системы EFC обеспечивает абсолютную точность подачи лазерной энергии каждого импульса

Универсальность благодаря широкому ассортименту лазерных аксессуаров (манипул и сканеров)

Высокая безопасность процедур обеспечивается запатентованной технологией VSP

ОДИН ИЗ САМЫХ ОКУПАЕМЫХ ЛАЗЕРОВ

«Dynamis – это чрезвычайно хорошо сделанная универсальная платформа с широким диапазоном применений (более 50 одобренных FDA процедур) в таких областях как эстетика, дерматология, хирургия, подиатрия, офтальмология и гинекология. Один из моих самых любимых лазеров, у которого, к тому же, нет расходных материалов. Он как «роллс-ройс» на рынке лазеров, который сделан вручную, чтобы добиться совершенства. Это определенно один из самых лучших лазеров, с которыми я когда-либо работал». **M.Taylor, США**

Nd:YAG лазер для эстетической медицины

Самая большая глубина работы



Nd:YAG лазер характеризуется гомогенным поглощением в дермальных структурах и проникновением на глубину до десяти миллиметров. Это позволяет энергии Nd:YAG лазера достигать глубоких слоев дермы, не вызывая повреждения эпидермиса. Эффективность процедур не зависит от фототипа кожи.

Преимущества

- Проникновение на всю глубину дермы
- Безопасно для всех типов кожи
- Высокая надежность

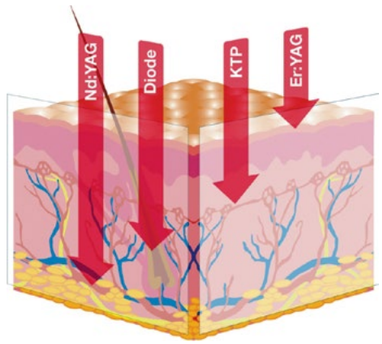
Множество вариантов лечения в зависимости от типа импульса

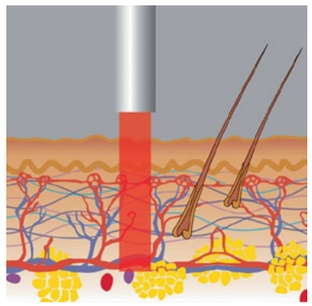
- **Versa**
  Длинноимпульсный режим
- **FRAC3® & Avalanche FRAC3®**
  Короткоимпульсный режим
- **PIANO®**
  Режим сверхдлинного импульса
- **QCW**
  Специальный хирургический режим

S–11 SCANNER

- Высочайшая скорость работы по площади
- Компьютерный контроль сканирования обеспечивает идеальное покрытие кожи на площади до 42 см^2
- 3 различных шаблона сканирования для оптимального комфорта пациентов
- 3 размера пятна для большей точности лечения







ЭФФЕКТИВНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

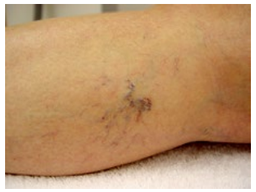
«Преимущества лазера Nd:YAG можно суммировать следующим образом: эффективный, быстрый, надежный, экономически выгодный, не требующий расходных материалов. Наши пациенты очень удовлетворены процедурами, потому что они простые, безопасные и результативные». **R. Gansel, Германия**

Versa LP

Милисекундный импульс Nd:YAG лазера – безопасность и эффективность

Ключевые процедуры

- Лечение вен
- Лечение капиллярных сосудистых патологий
- Лечение акне
- Лечение вирусных бородавок
- Лечение онихомикозов
- Омоложение кожи





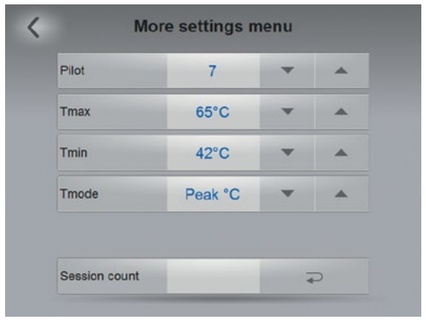
Вены на ногах,
с разрешения R. Sult





Активное акне,
с разрешения R. Sult





MATRIXVIEW™

Система контроля температуры кожи интегрирована в манипулу для обеспечения безопасности и точности проведения процедур.

R33 T

Размер пятна
2-10 мм,
MatrixView™

Бородавки,
с разрешения K. Semprimoznik

Онихомикоз,
с разрешения J. Kozarev

Телеангиэктазия,
с разрешения R. Sult

FRAC3® Микросекундные импульсы для 3D-эффекта реструктуризации дермы

FRAC3®

Технология FRAC3® использует VSP импульсы Nd:YAG лазера с короткой длительностью и высокой пиковой мощностью, обеспечивая появление 3D фракционированного эффекта с «островками» повреждений в тканях только в местах «несовершенной» кожи.



Эпиляция,
с разрешения R. Sult



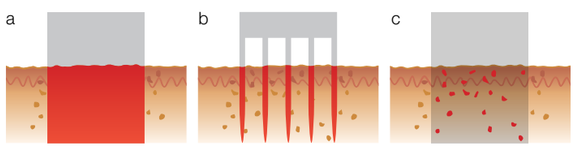
FRAC3® омоложение кожи,
с разрешения R. Gansel



Эпиляция,
с разрешения A. Desai

Ключевые процедуры

- Омоложение кожи
- Эпиляция

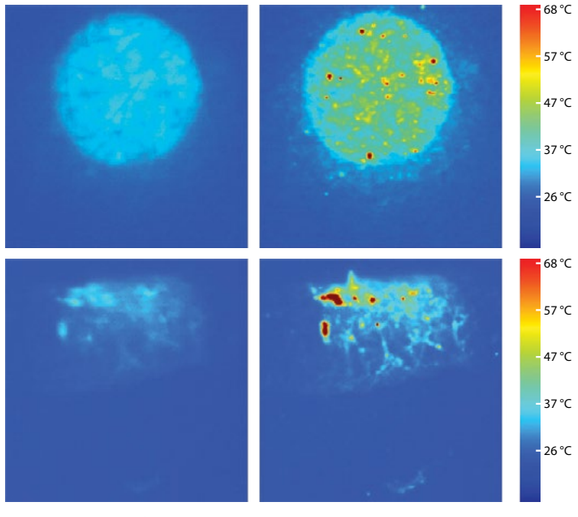


Омоложение кожи:

a) стандартная равномерная лазерная процедура;

b) стандартная двухмерная фракционная процедура;

c) новейшая трехмерная лазерная процедура FRAC3® с «островками» повреждений, вызванными лазерным излучением

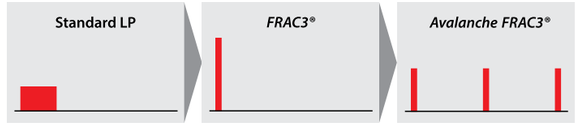


Тепловое изображение температуры поверхности кожи после длинного импульса и лазерного импульса FRAC3® Nd:YAG. Можно наблюдать горячие участки коагуляции после облучения импульсом FRAC3®.

Avalanche FRAC3®: Усиленный FRAC3® – базовая лазерная технология для эпиляции

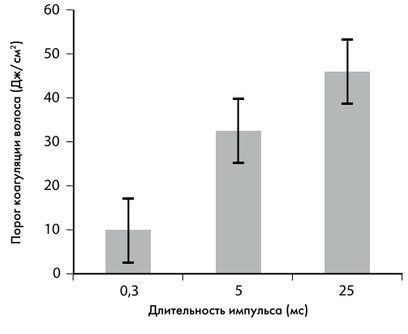
УСИЛЕННЫЙ FRAC3® ДЛЯ ЭПИЛЯЦИИ

Метод основан на явлении, при котором поглощение лазерного света в волосе возрастает после каждого последовательно доставленного лазерного импульса FRAC3®. Лавинный метод (серия вспышек в режиме FRAC3®) повышает эффективность процедур эпиляции, снижает дискомфорт пациента и потребность в охлаждении кожи.

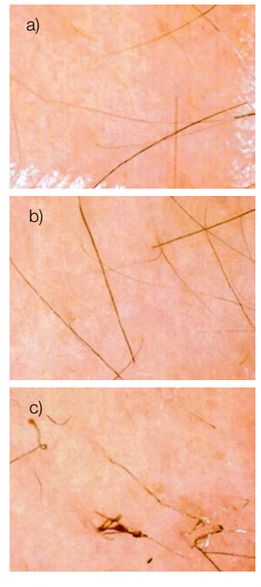


Эволюция протоколов Nd:YAG лазерной эпиляции:

- Золотой стандарт – LP (длинноимпульсный режим)
- Новый стандарт эпиляции волос – протокол FRAC3®
- Революционный режим – Avalanche FRAC3®.



Зависимость порога коагуляции волоса от длительности лазерного импульса Nd:YAG (определяется самая низкая плотность энергии, при которой происходит видимое повреждение волоса).



a) Волос до лазерного облучения;

b) Волос, облученный длинноимпульсным Nd:YAG; не наблюдается никаких заметных изменений;

c) Волос, облученный импульсом FRAC3® Nd:YAG; волос карбонизировался и почернел.

Нежное воздействие режима PIANO®



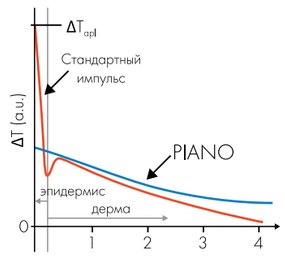
R34 T

Размер пятна
15-20 мм,
MatrixView™



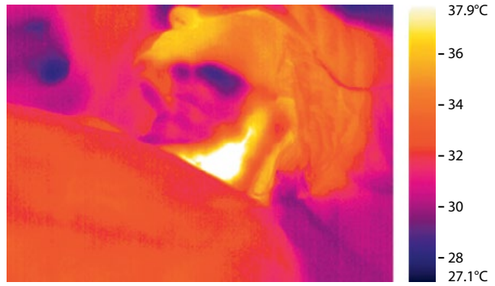
Преимущества

- Мягкое стимулирующее воздействие на дерму
- Исключает резкое повышение температуры эпидермиса



PIANO®

Новый режим сверхдлинных импульсов увеличивает длительность импульсов Nd:YAG лазера до секунд. Импульсы секундного диапазона существенно превышают время тепловой релаксации кожи, что позволяет передавать тканям энергию без резкого повышения температуры эпидермиса, исключая появление резкой боли во время процедуры. Режим PIANO® – эффективная лазерная процедура для случаев, когда необходимо общее однородное объемное нагревание дермы.



Контролируемое объемное нагревание



Уплотнение кожи PIANO®,
с разрешения M. Taylor



Уплотнение кожи PIANO®,
с разрешения M. Taylor

Коррекция контуров тела с хирургическим режимом QCW

Преимущества

- Быстрые и эффективные процедуры
- Значительное снижение времени реабилитации
- Применение для моделирования фигуры
- Амбулаторные хирургические процедуры
  - Лазерный липолиз
  - Внутрисосудистая лазерная коагуляция (EVLA)
  - Лазерное лечение гипергидроза





Лазерный липолиз,
с разрешения D. Maletic



EVLA,
с разрешения A. Sikovec



Внутритканевая подтяжка линии подбородка,
с разрешения D. Maletic

Набор современных манипул и сканеров

Er:YAG



Фракционная **PS01**, MSP–XLP, SMOOTH®



Фракционная **PS02**, MSP–XLP, SMOOTH®



Фракционная **PS03**, 2–7 мм, MSP–XLP, SMOOTH®



Полнолучевая **R04**, 2–12 мм, MSP–XLP, SMOOTH®



Лазерный скальпель **R08-Ti**, 0,45 мм, MSP–XLP



Полнолучевая **R11**, 2–7 мм, MSP–XLP, SMOOTH®



Фракционная **FS01**, MSP–XLP



G-SET, SMOOTH®

Nd:YAG



R33, 2–10 mm, VERSA, FRAC3®, PIANO®



R34, 15–20 mm, VERSA, PIANO®



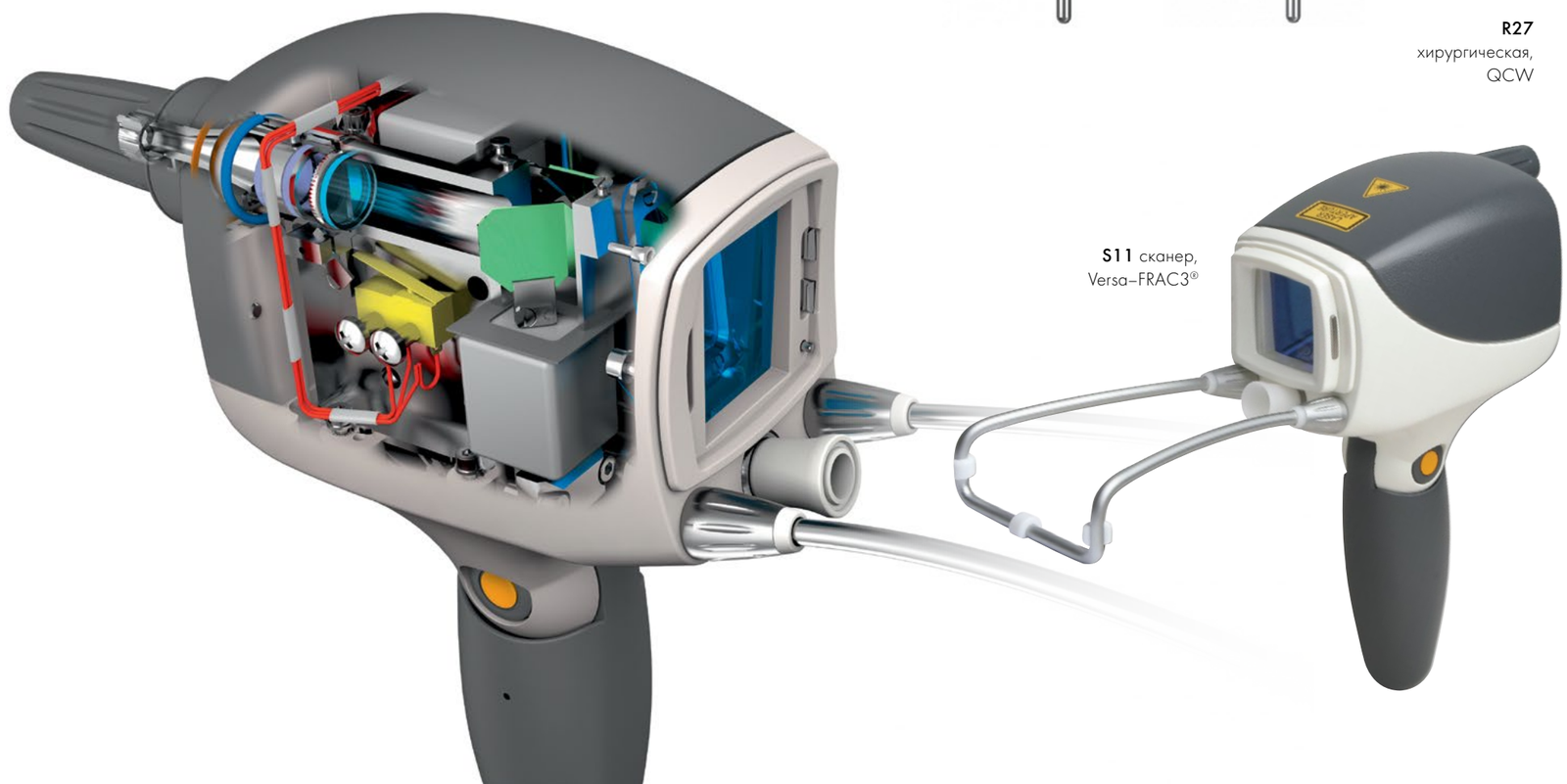
R27 хирургическая, QCW



F-RUNNER, MSP–XLP



S-RUNNER, MSP–XLP, SMOOTH®



S11 сканер, Versa–FRAC3®

Fotona
choose perfection

60
years of innovation

ОСНОВАНА В 1964 ГОДУ

Fotona гарантирует своим клиентам высочайшее качество, безопасность и эффективность, подтвержденные полным пакетом разрешительных документов. Дистрибьютор компании Fotona (Словения) в России и Казахстане — группа компаний «СпортМедИмпорт»



8 800 222 97 79
fotona.ru