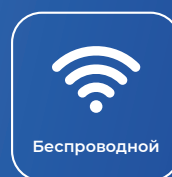
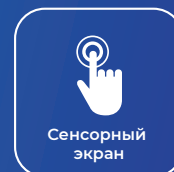


НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ДИЗАЙНЕ

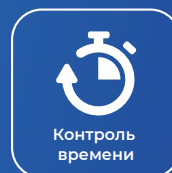
Технологии | Инновации | Решения



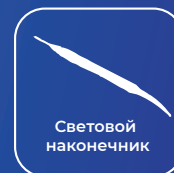
Беспроводной



Сенсорный
экран



Контроль
времени



Световой
наконечник

TRIPLO

ПРОСТО ЭКСТРАОРДИНАЛЬНО

TRIPLO сочетает в себе свойства синего, красного и инфракрасного лазерного излучения, обеспечивая новые клинические возможности для специалистов и их пациентов. Интуитивно понятное программное обеспечение с более чем 30 предустановленными программами и широким выбором дополнительных настроек обеспечивают быстрое начало работы и простое управление лазером во время проведения процедуры.

- Превосходные и точные разрезы
- Портативное устройство с беспроводной педалью
- Меньший тепловой эффект
- Интуитивно понятное программное обеспечение
- Отсутствие вредных бактерий
- Гибкие многоразовые наконечники с фиброоптикой

Medency постоянно находится в курсе последних клинических новостей и научных открытий с целью повышения надёжности оборудования и комфорта пациентов.

 **TRIPLO**



СДЕЛАЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ СВОЕЙ ПРАКТИКИ

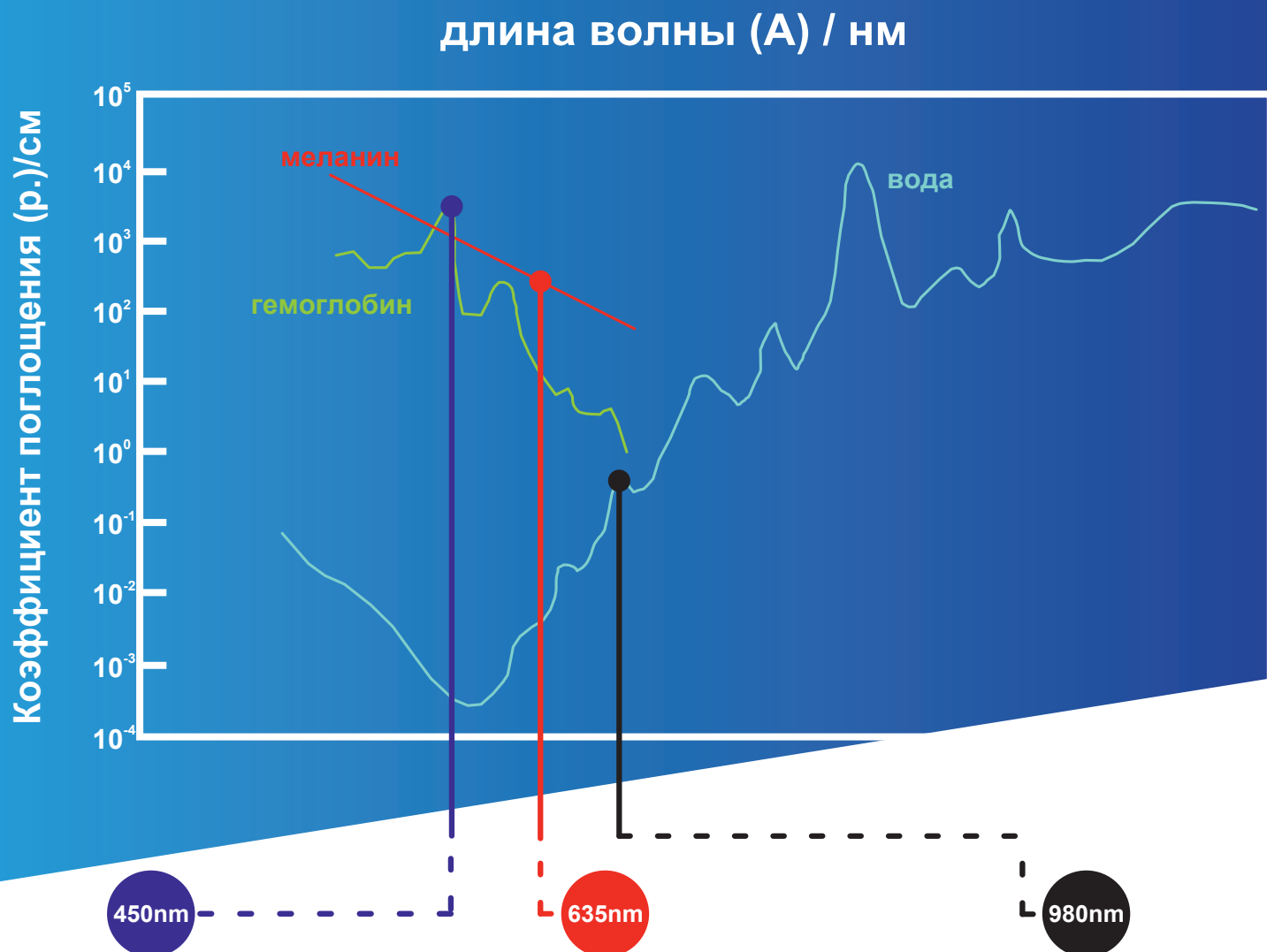
Концепция дизайна Medency основана на исключительной функциональности и сохранении эргономики работы.

СДЕЛАЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР

Лучшее решение для вашей работы и ежедневной практики.

- Портативное устройство, работающее от аккумулятора и беспроводной педали
- Удобные большие иконки и широкие кнопки
- Интуитивно понятное программное обеспечение
- Режим Master Mode для опытных пользователей
- Адаптируемая настройка для всех типов тканей
- Прямое управление питанием с главного экрана
- Более 30 встроенных предустановленных протоколов
- Эксклюзивные процедуры для хирургии, имплантологии и косметологии
- Гибкие фиброоптические наконечники и универсальные аксессуары

НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ, НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА



450 нм

Синий лазер с длиной волны 450 нм на максимальных частотах взаимодействует с гемоглобином, поэтому он рекомендуется для проведения точных надрезов с мощной коагуляцией и меньшей мощностью при работе на тканях.

635 нм

Красный лазер с длиной волны 635 нм является одним из наиболее подходящих решений для проведения процедур антимикробной фотодинамической терапии a-PDT и поверхностной терапии. Избирательное поглощение теплового лазерного излучения запускает процесс фото-биомодуляции. Он способствует трём ключевым эффектам: регенерации тканей, устранению воспалительной реакции и обезболивающему эффекту.

980 нм

Благодаря схожести с водой и гемоглобином инфракрасный лазер длиной волны 980 нм проникает глубоко внутрь биологической ткани. Рекомендуется для уменьшения числа вредных бактерий в пародонтологии и эндодонтии, а также для других селективных процедур.

TRIPLO сочетает в себе свойства синего, красного и инфракрасного лазерного излучения, обеспечивая новые клинические возможности для специалистов и их пациентов. Интуитивно понятное программное обеспечение с более чем 30 предустановленными программами и широким выбором дополнительных настроек обеспечивают быстрое начало работы и простое управление лазером во время проведения процедуры.



Хирургия

Разрезание и иссечение десны, разрез и дренирование абсцесса, эпюлиса, фибромы, френэктомии, гранулёмы, прорезание десневой впадины для снятия оттисков коронок, папиллэктомии полости рта, мукоцелле, обнажение непрорезавшихся зубов.



Имплантология

Инфракрасный лазер с длиной волны 980 нм поглощается как водой, так и гемоглобином и используется для обеззараживания полости рта/корневого канала, а также для глубокого обезболивания.



Эндодонтия

Обеззараживание корневого канала, пульпотомия в дополнение к лечению корневых каналов, закрытие пульпы.



Пародонтология

Санация борозды, активное удаление поражённых и инфицированных мягких тканей в пародонтальном кармане, обеззараживание десневого кармана избавляет от кровоточивости дёсен и обеспечивает стабильность зубов.



Косметология

Быстрая активация всех отбеливающих материалов, необходимых для процедуры отбеливания зубов, депигментация, гемангиома, десневая улыбка, био-регенерация, эстетическое омоложение губ.



Терапия

ВНЧС – временное облегчение боли в суставах и контрактуры, обезболивание, лечение артрита, снятие мышечного спазма, заживление язв, трещин, гнойников, десенсибилизация, лейкоплакия. Местное прогревание с целью повышения температуры тканей для временного облегчения мышечной боли.



Фотодинамическая терапия

Удаление воспалённых отёчных тканей, поражённых бактериями. Обширная антимикробная терапия (в дополнение к фотосенсибилизирующему средству).

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАЗЕРНОЙ СТОМАТОЛОГИИ

По сравнению с традиционными стоматологическими техниками лазерная стоматология обладает рядом преимуществ. Она помогает в несколько раз сократить болезненные ощущения, гарантируя пациентам максимальный комфорт. Кроме того, стоматологические лазеры более бесшумные, нежели другие инструменты, а некоторые процедуры, выполненные с использованием лазеров, проводятся без анестезии.

Популярные стоматологические лазерные процедуры:

- Удаление и изменение формы слизистой дёсен без кровотечения, отёков и инфицирования
- Ускоренное отбеливание зубов
- Уничтожение бактерий и восстановление карманов, поражённых заболеваниями пародонта
- Уменьшение боли, связанной с язвами и другими поражениями полости рта
- Восстановление здоровых тканей, нервов и удаление шрамов
- Терапия нижнечелюстного сустава для уменьшения боли и воспаления в суставе
- Детская стоматология для улучшения речи и кормления
- Косметологические процедуры для полного преображения улыбки



ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАБОТА ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС!

ВСЁ, ЧТО ВАМ НУЖНО – У ВАС ПОД РУКОЙ

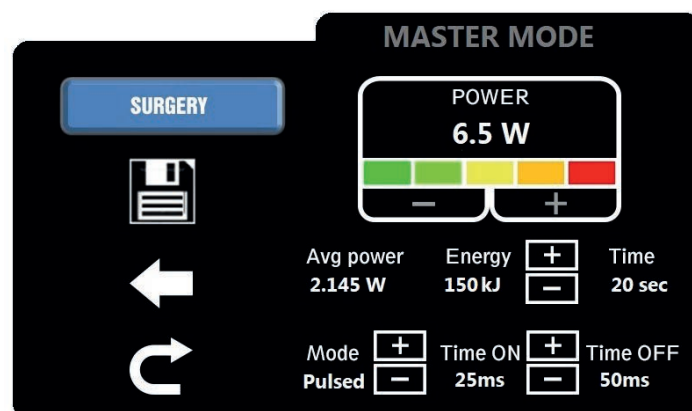
TRIPLO предлагает широкий спектр безопасных и проверенных предустановленных программ, позволяющих использовать лучший диодный лазер «всё в одном» для повседневной практики.

- Широкий сенсорный экран для быстрого взаимодействия
- Выбор в одно касание для лёгкой активации
- Интуитивно понятная цветовая панель для ускоренного определения мощности
- Быстрая настройка параметров мощности
- Быстрый доступ к избранным процедурам

MASTER MODE

Независимо от вашего профессионального уровня: от начинающего до опытного пользователя, Triplo – это идеальное устройство для всех врачей-стоматологов.

TRIPLO – это универсальный инструмент, который даёт опытному пользователю возможность самостоятельно настроить все параметры.



КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ ОПЕРАЦИЙ

Литий-ионный аккумулятор обеспечивает устройству портативность и полную свободу использования устройства в любом помещении. Подключение ножной педали доступно в беспроводном и проводном варианте.

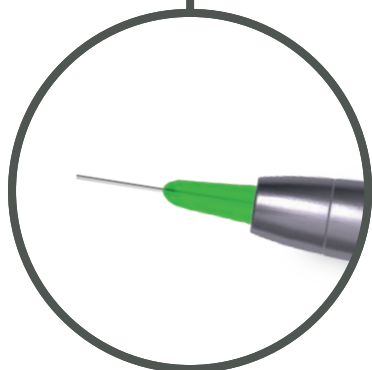




Эндодонтия

Оптический наконечник 200 μ m

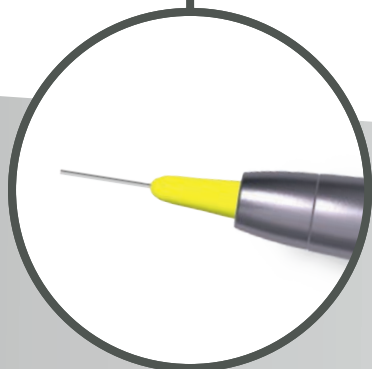
Эндодонтические наконечники имеют чрезвычайную гибкость и определённую длину, необходимую для достижения самых труднодоступных участков корневого канала.



Хирургия

Оптический наконечник 300 μ m

Хирургические наконечники с лазером Triplo обеспечивают качественный контроль при хирургических разрезах. Они идеально подходят для различных хирургических манипуляций менее инвазивным способом, нежели традиционным методом. Такая особенность позволяет специалистам избежать риска поломки наконечника во время эксплуатации или стерилизации.



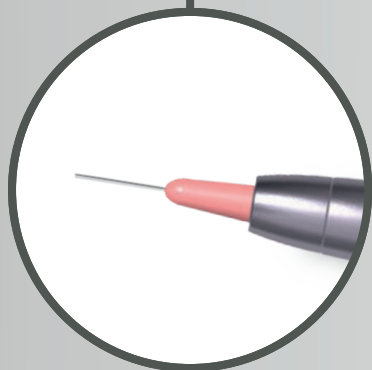
Пародонтология

Оптический наконечник 400 μ m

Пародонтологические наконечники обладают исключительной стойкостью для использования внутри десневого кармана и способствуют уменьшению количества бактерий и вирусов. Лазерная дезактивация обеспечивает превосходные результаты, особенно по сравнению с традиционными методами.

Оптический наконечник 400 μ m радиальный

Идеальный инструмент для лечения периимплантита с механической обработкой в сочетании с фронтальной и латеральной лазерной дезактивацией. Самый удобный способ вылечить периимплантит и укрепить периимплантарные ткани.



ШИРОКИЙ ВЫБОР АКСЕССУАРОВ



Экстраоральная терапия

Раструбный наконечник – это аксессуар, применяемый вне полости рта при контакте с тканью. Он подходит для лечения всех послеоперационных воспалений и связанных с ними болей, а также является эффективным средством при заболевании височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Диаметр пятна луча составляет 22 мм.



Внутриротовая терапия

БИО-наконечник – это внутриротовой инструмент, разработанный для проведения лазерной терапии, даже в самой труднодоступной области полости рта. Преимущества БИО-наконечника позволяют быть универсальным решением для биостимуляции, заживления ран, применения ФДТ (фотодинамической терапии) и определения триггерных точек.

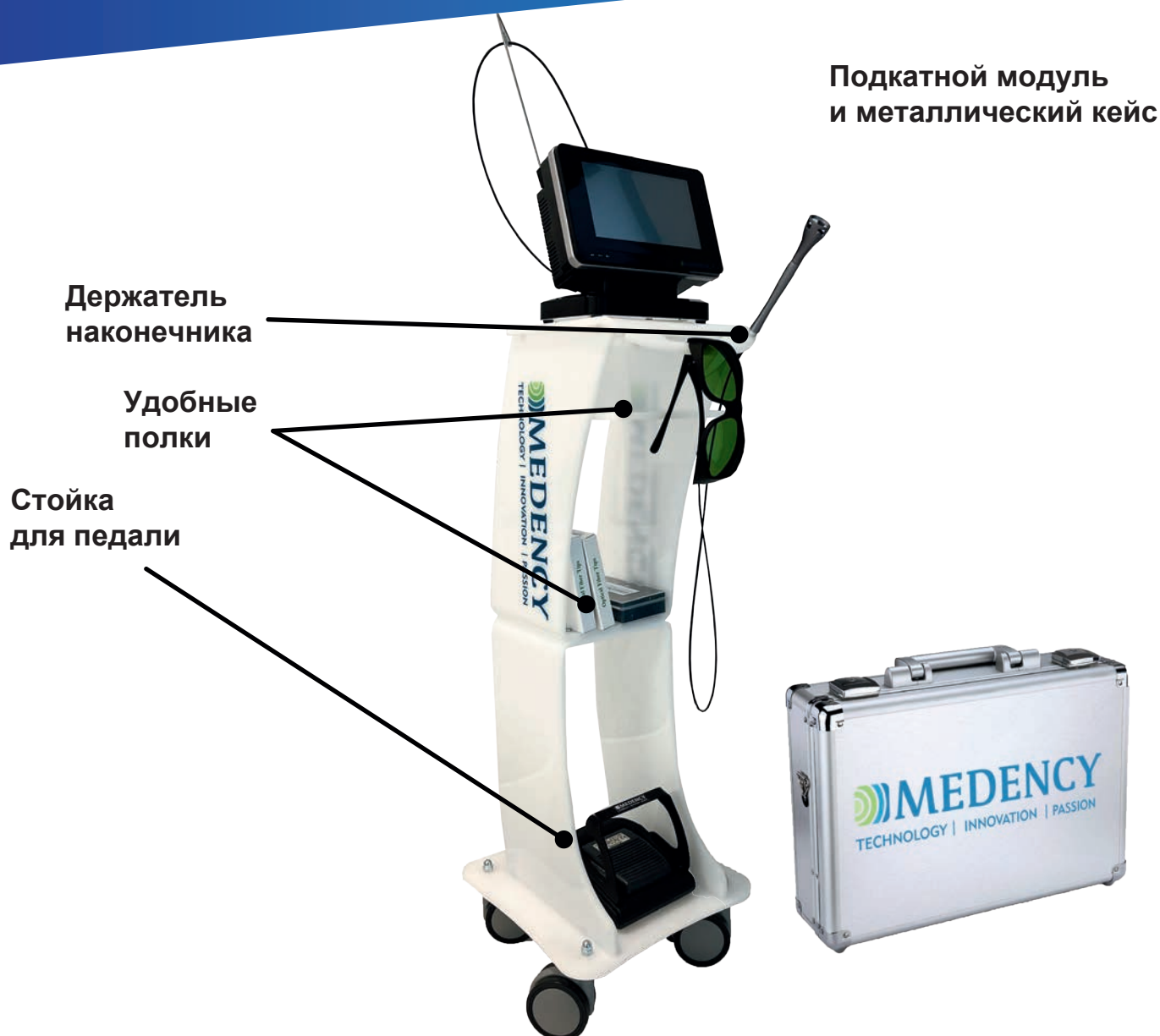


Отбеливание

Отбеливающий наконечник предназначен для проведения эффективных процедур отбеливания. Широкая дуга позволяет полностью охватить каждый квадрант полости рта, обеспечивая наилучшую подачу лазерного излучения самым быстрым способом.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАЗЕРНОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Благодаря современному эргономичному дизайну, мобильности и идеальной высоте подкатной модуль Medency может быть встроен в любое пространство. Подкатной модуль оборудован полками и антистатическими колёсиками, а изогнутая форма позволяет расположить его в непосредственной близости, что облегчает работу и оптимизирует любые виды вмешательств. Если вам нужно перенести устройство в другое место, лёгкий металлический кейс поможет сделать это быстро, удобно и безопасно!

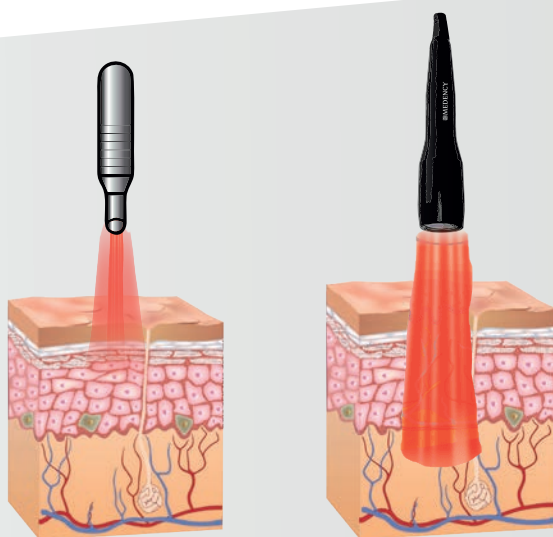


ВНЕДРЯЯ ИННОВАЦИИ БУДУЩЕГО, СОВЕРШЕНСТВУЕМ НАСТОЯЩЕЕ

Лазерная технология Medency приближает профессионалов к новому уровню стоматологии, основанному на комфорте и эффективности. С помощью лазера TRIPLO можно получить больше возможностей в таких областях как терапия и добиваться наилучшего противовоспалительного эффекта при помощи специальных аксессуаров таких, как наконечник DIRECTO.

Идеальное решение для любых проблем таких, как головные боли, кривошея (искривление шеи), общий артрит, синусит. Простой в использовании и очень практичный лазер TRIPLO увеличит доход вашей клиники, создавая новые возможности для специалистов и пациентов благодаря эффективным и минимально инвазивным методам лечения в терапевтических областях.

 **DIRECTO**



Оптическая плотность
при использовании
стандартных наконечников

Оптическая плотность
с наконечником DIRECTO

Длина волны и мощность – это одни из самых важнейших факторов, которые позволяют лазерному лучу проникать в ткани человека. Помимо этого, большая энергетическая плотность, определённая длина волны биостимуляции и возникающий тепловой эффект открывают пользователю доступ к максимально эффективным процедурам.

Для достижения равномерного пятна света с использованием формирователя луча top-hat и передачи энергии на поверхность толщиной свыше 1 см при однородном воздействии был разработан наконечник Directo.

БЕЗ ПРОГРЕССА НЕ БЫВАЕТ УСПЕХА

Лазерная стоматология – это постоянно развивающийся метод осуществления необходимых медицинских манипуляций. При поддержке лучших специалистов в этой области и международных академий, Medency предлагает образовательные программы и курсы для врачей, которые помогут стать уверенными в работе с лазером, предоставляя своим пациентам самые качественные процедуры.

Присоединяйтесь к нашему сообществу прямо сейчас!