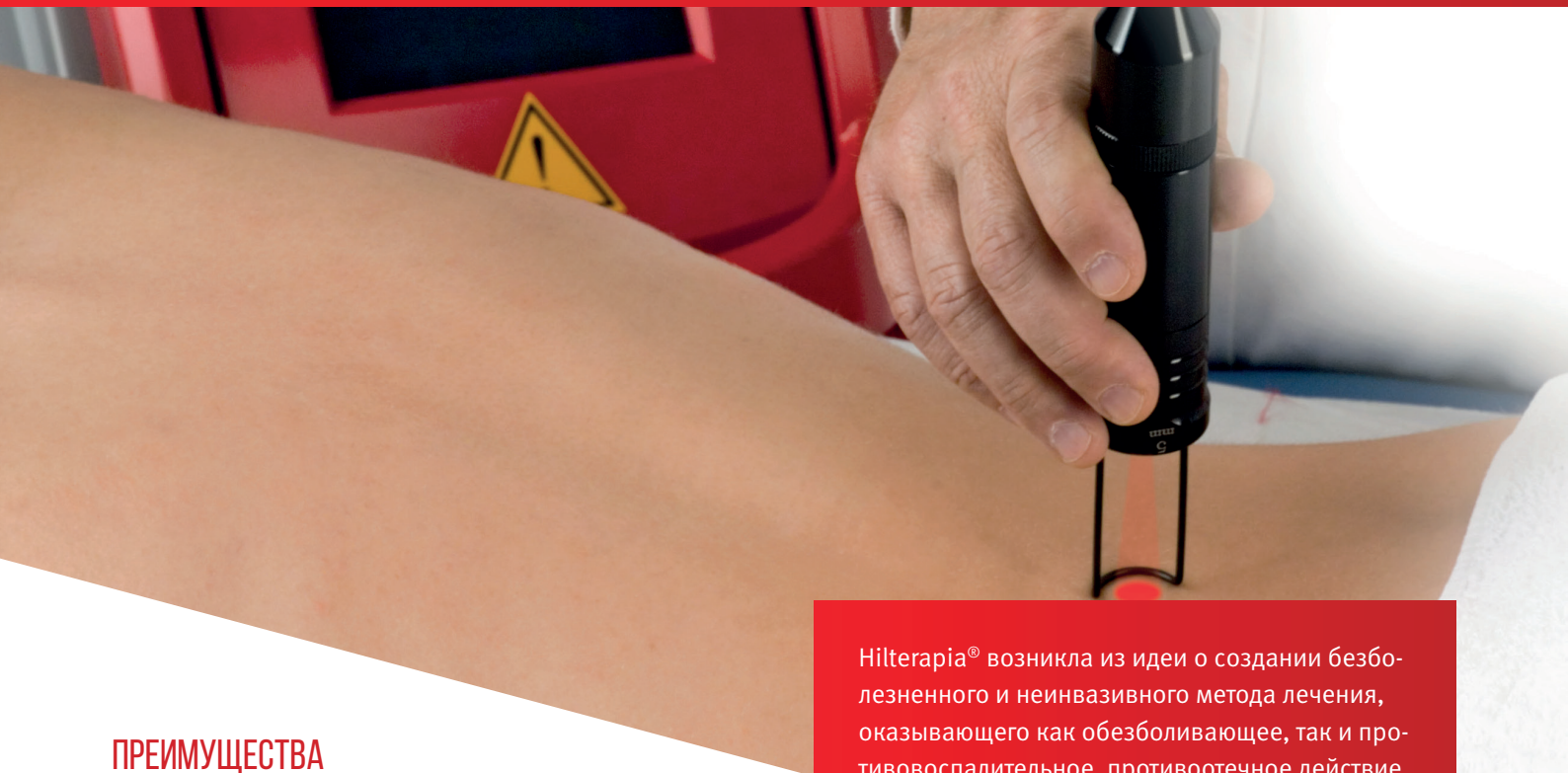


HILTERAPIA®



ВЫСОКОИНТЕНСИВНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ГЛУБОКО РАСПОЛОЖЕННЫХ ПАТОЛОГИЙ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Терапия, которая лечит, а не просто снимает симптомы
- ✓ Обезболивает
- ✓ Оказывает противовоспалительное и противоотечное действие
- ✓ Лечит глубокие патологические процессы
- ✓ Не превышает порог повреждающего теплового воздействия
- ✓ Идеален при лечении патологий костно-мышечно-суставного аппарата
- ✓ Обладает высокой интенсивностью излучения: до 15000 Вт/см²
- ✓ Пиковая мощность: 1–3 кВт
- ✓ Импульсный Nd:YAG источник излучения с длиной волны 1064 нм

ПОКАЗАНИЯ

- ✓ Патологии сухожилий (тендиниты, перитендиниты, инсерционный тендинит, теносиновит)
- ✓ Артроз и дегенеративные процессы хряща
- ✓ Бурситы, артриты, капсулиты, эпикондилиты, ушибы, синовиты
- ✓ Остеоартриты и поражения мышц
- ✓ Посттравматические и постперегрузочные нарушения
- ✓ Отеки и гематомы вследствие травм
- ✓ Абдукторный синдром, искривления предплюсны большой берцовой кости, хондропатии коленной чашечки в спортивной травматологии

Hilterapia® возникла из идеи о создании безболезненного и неинвазивного метода лечения, оказывающего как обезболивающее, так и противовоспалительное, противоотечное действие, способствующее заживлению и регенерации, позволяющего лечить глубокие патологические процессы без превышения порога повреждающего теплового воздействия.

Характеристики длительности и частоты импульсов HILT — это гарант безопасной терапии, избегающей любого вредного воздействия. Целебное воздействие Hilterapia в глубине тканей оказывает потрясающее воздействие на болевые симптомы и подвижность суставов, позволяющее немедленно начать программу реабилитации, тем самым предоставляя пациенту незамедлительную помощь.

СУСТАВЫ

Уменьшение воспаления, восстановительное действие

МЫШЦЫ

Устранение контрактуры, интенсивный обезболивающий эффект

ЦИРКУЛЯТОРНАЯ И ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМЫ

Снабжение питательными веществами и повторное поглощение жидкостей



ТРИ ЭФФЕКТА ОДНОВРЕМЕННО



Благодаря особому запатентованному импульсу Hilterapia® обладает очень высокой пиковой мощностью (1–3 кВт) с импульсным Nd:YAG источником излучения (длина волны 1064 нм).

Высокая интенсивность излучения (до 15000 Вт/см²), недостижимая в настоящее время другими лазеротерапевтическими аппаратами, позволяет лечить даже глубокие хронические заболевания.

ПЕРЕДОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ASALASER

Центром ASAcampus является исследовательское подразделение ASA — комплекс лабораторий отделения клинической патофизиологии университета Флоренции, а также центр управления ASA в Аркугнано (Виченца, Италия), который координирует научную работу международной сети специалистов в сфере здравоохранения.

Продукция ASA ежедневно доказывает свою эффективность в самых авторитетных государственных и частных клиниках более чем 50 стран мира.

С 2007 года компания ASAlaser ежеквартально выпускает журнал Energy for Health, в котором публикуются научные статьи ведущих специалистов мира, использующих в своей практике методику Hilterapia.

1 ФОТОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Создаются волны давления, которые стимулируют отток лимфы в глубине тканей, что делает возможной быструю реабсорбцию сигналов воспаления и накопившихся жидкостей, ликвидирующую боль.

2 ФОТОХИМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Основные биохимические реакции происходят более быстро. Восстанавливаются состояния клеточного баланса, которые были нарушены вследствие патологических процессов.

3 ФОТОТЕРМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Контролируемым и безопасным способом повышает температуру и давление, усиливая стимулирующий эффект, усвоение кислорода и питательных веществ поврежденными структурами.

ОБУЧЕНИЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

ASAlaser является постоянным участником многочисленных международных мероприятий, проводит тренинги специалистов с возможностью практического применения методик и знаний по всему миру.





HIRO TT

Уникальный лазерный аппарат, сочетающий два типа воздействия: HilTerapia и охлаждение кожных покровов с помощью системы SmartCooler, которая усиливает градиент температур между поверхностными и более глубокими тканями, что делает фотомеханический эффект более выраженным.



ОСОБЕННОСТИ

✓ Мгновенное вмешательство

Уникальная TT-технология позволяет мгновенно начать терапию пострадавшей области сразу после травмы, благодаря одновременному действию системы регулирования температуры тканей SmartCooler и лазерной эмиссии.

✓ Одно оптическое волокно — 3 режима

Конструкция TT позволяет легко менять терапевтические насадки без смены оптоволокон, что существенно повышает скорость и простоту использования, а также обеспечивает multifunctionality устройства.

✓ Двойное и параллельное действие

Тепловой обмен кожных покровов, регулируемый системой SmartCooler и источником лазерного излучения, улучшает результаты терапии.

✓ Безопасность

Неоднократно подтвержденная безопасность импульса HILT® обеспечивает время, необходимое для термической релаксации тканей даже при высоких дозах энергии на самых чувствительных участках.

✓ Интенсивность и глубина

Система регулирования температуры кожных покровов SmartCooler позволяет наиболее эффективно использовать высокую интенсивность лазерной эмиссии, таким образом большее количество фотонов достигает глубокие области облученной ткани.

Температурный градиент, формирующийся в процессе теплового обмена, спровоцированного TT, улучшает фотомеханический эффект: усиленные стимулы порождают серию биологических сигналов, которые вызывают репаративные и регенеративные процессы в тканях, активизируя лимфодренаж и микроциркуляцию.

ПРИЛОЖЕНИЕ ASALASER

Интерактивное приложение на русском языке для лазерной HILTerapia® и MLS-Терапии!



- ✓ Видео и 3D Анатомия
- ✓ Иллюстрированный справочник патологий
- ✓ Руководства по клинической терапии
- ✓ Видео с пациентами

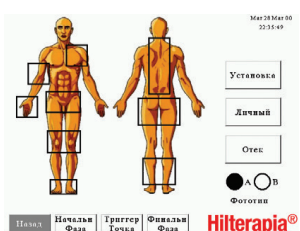
Приложение доступно бесплатно для планшетных устройств на платформах iOS и Android.

HIRO 3.0

Комплексный аппарат для Hilterapia, включающий два вида насадок для эффективного лечения мышечных патологий, болеутоляющего, противовоспалительного и противоотечного эффектов, эффективного воздействия глубоко в тканях.



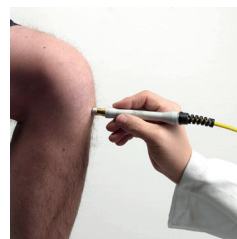
HIRO 3.0 способствует восстановительным и регенеративным процессам, тем самым обеспечивая эффективное лечение инсерционных патологий и остеоартрита.



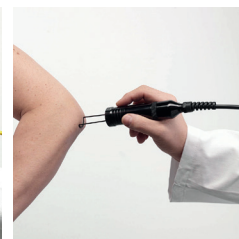
Пользовательский русифицированный интерфейс с сенсорным дисплеем, хранением протокола лечения, персонализацией терапии

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Высокая мощность излучения
- ✓ Эффективно работает в глубине тканей
- ✓ Быстрый обезболивающий эффект и гарантия безопасности
- ✓ Контролируемый расход энергии
- ✓ Учет времени термального отдыха тканей
- ✓ Автоматический подсчет выпущенной энергии



Аппликатор DJD применяется для регенерации в восстановительном лечении



Стандартный аппликатор применяется в основном для лечения боли

SH 1

Мобильный аппарат для лазерной HILTerapia®.



- ✓ Стандартный аппликатор
- ✓ Значительное уменьшение боли заметно уже после первого сеанса терапии
- ✓ Эффективное лечение мышечной боли
- ✓ Высокий противовоспалительный эффект даже в глубине тканей, а также снятие отеков
- ✓ Русифицированный пользовательский интерфейс с сенсорным дисплеем

НИЛТЕРАPIA®

#ДВИЖЕНИЕБЕЗБОЛИ



бека^р_у^с

будущее реабилитации
в Ваших руках!

ASL
A S A L A S E R
Research and Therapeutic Solutions

www.beka.ru info@beka.ru [+7 \(495\) 742-4430](tel:+74957424430)

Москва, Зеленоград, Сосновая Аллея, д. 6а, стр. 1