

iCure™

Руководство пользователя

Поздравляем вас с приобретением iCure – прибора для лечения боли и воспалений.



iCure ускоряет регенерацию клеток, способствует оздоровлению поврежденной ткани и улучшает микроциркуляцию крови в обрабатываемой области.

iCure – это аппарат низкоинтенсивного лазерного излучения LLLT, в котором с целью получения усиленного лечебного эффекта скомбинированы действия низкоинтенсивного лазерного пульсирующего излучения, пульсирующего инфракрасного излучения, видимого красного света и статического магнитного поля. Сочетание магнитного поля и лазерного излучения обеспечивает глубокое воздействие на пораженные ткани и нейтрализует боль на клеточном уровне.

Прибор iCure эффективно применяется при болях и воспалениях. iCure ускоряет регенерацию клеток, улучшает микроциркуляцию крови в обрабатываемой области, способствует оздоровлению поврежденной ткани, активизируя естественные ресурсы организма, эффективно снимает боль.

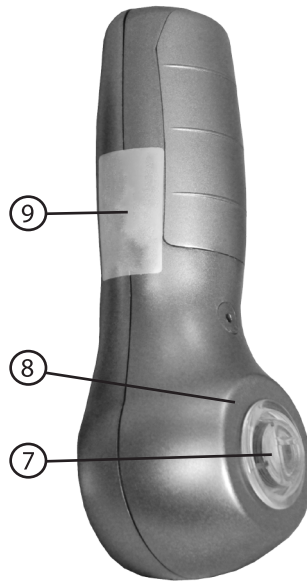
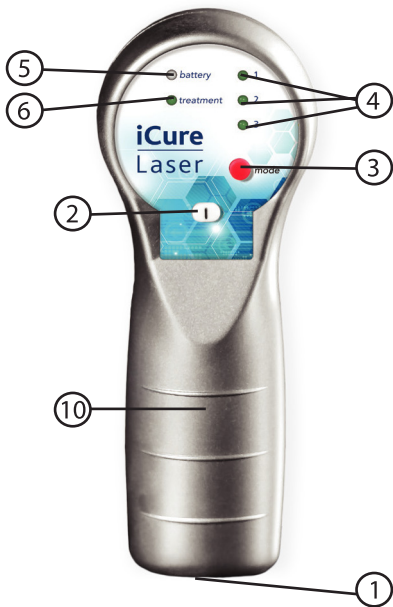
- Процедуры неинвазивны
- Безболезненно
- Не имеет побочных эффектов
- Безопасен в использовании
- Прост и удобен в применении
- Компактный, портативный

Комплектация

Комплект поставки включает:

- 300-120ISR iCure лазерный излучатель с аккумулятором
- 300-100PA iCure Основной блок питания
- 999-500 Защитные очки

Составные части iCure



1. Подключение адаптера
2. Кнопка включения/выключения START / STOP
3. Кнопка выбора программ MODE
4. Выбор программы лечения: 1, 2, 3
5. Индикатор заряда батареи
6. Индикатор процедуры
7. Диафрагма излучателя
8. Магнитное поле
9. Наклейка
10. Корпус прибора

Инструкция по эксплуатации

1. Перед первым использованием подключите iCure к электричеству и заряжайте на протяжении 24 часов.
2. Для включения прибора нажмите кнопку Start/Stop, приложив излучатель к ладони. Аппарат выполнит самотестирование (при этом все светодиоды мигают). Когда загораются зеленым светом индикаторы 3 и 6, прибор готов к использованию.
3. Выберите нужную программу с помощью кнопки MODE
4. Для начала процедуры, снова нажмите кнопку Start/Stop. Индикатор 6 начнет мигать. Держите iCure над больным местом на протяжении всей процедуры. В случаях, когда пораженная ткань большой площади, следует водить над ней аппаратом. Можно проводить лечение через одежду или повязку, однако там, где это возможно, следует убрать все препятствия между кожей и источником излучения, поскольку они снижают глубину проникновения импульсов.
5. В конце сеанса индикатор 6 перестает мигать, и раздается звуковой сигнал. Нажмите снова кнопку Start/Stop, если вы хотите повторить сеанс. Процедура может быть прекращена в любое время нажатием на кнопку Start/Stop.
6. Чтобы выключить iCure, нажмите и удерживайте кнопку Start/Stop в течение 3-х секунд.
7. Если вы не используете прибор в течение минуты, он отключится сам.

* **Внимание:** проводите самотестирование каждые 24 часа. Если вы включаете прибор, не приложив его к ладони, то раздается прерывистый звуковой сигнал и 4 светодиода начинают мигать. Выключите и включите прибор снова, приложив к ладони.

Вид лечения	Рекомендуемая программа	Время процедуры	Область воздействия
Боль в пояснице	1	15 мин.	В болевой точке. В случае, если боль отдается в ногу – отдельно проводить процедуру в области бедра соответствующей ноги
Боль в шее, головная боль, мигрень	1	10 мин.	Задняя часть шеи
Теннисный локоть	1	10 мин.	С двух сторон сустава
Артрит, суставные боли в фалангах пальцев рук	1	10 мин.	С двух сторон пальцев
Боли в ступнях и пальцах ног	1	15 мин.	С двух сторон лодыжки и в верхней части стопы
Пяточная шпора	1	10 мин.	В задней части пятки и пятка
Боли голеностопного сустава	1	10 мин.	В области боли
Боли в лодыжке	1	10 мин.	С двух сторон лодыжки
Боль в позвоночнике	1	20 мин.	Вдоль всего позвоночника, особо уделить внимание области боли
Боль в запястье	1	10 мин.	Над и под запястьем
Воспаление ахиллово сухожилия	2	10 мин.	С двух сторон ахиллова сухожилия
Боли в коленях	1	20 мин.	С обеих сторон колена и под коленом
Боли в плече	1	10 мин.	Спереди и сзади плеча
Боль бедренной кости	1	20 мин.	Вдоль бедренной кости
Спастичность мышц - чрезмерное напряжение мышечного волокна	3	10 мин.	В проблемной области
Улучшение кровообращения	3	10 мин.	В проблемной области

Техника безопасности

1. Используйте устройство только в соответствии с правилами техники безопасности и инструкцией по эксплуатации.
2. Не пытайтесь устранять неисправности прибора самостоятельно. Ремонтировать прибор может только поставщик, уполномоченный компанией MULTI RADIANCE MEDICAL.
3. Избегайте прямого попадания лазерного излучения в глаза.
4. Не используйте прибор в области матки во время беременности.
5. Не используйте прибор рядом с кардиостимулятором.
6. Не рекомендуется использовать прибор в области раковой опухоли.
7. Если вы проводите процедуру в области лица, используйте защитные очки.
8. Не проводите процедуру на открытой ране. Устройство не стерильно и его использование при поврежденной коже может вызвать инфекцию.
9. Храните прибор вдали от детей.
10. Не мочите прибор - влага может вызвать короткое замыкание.

Показания к применению прибора iCure, согласно рекомендациям FDA, американской комиссии по качеству продуктов и медицинских препаратов

Рекомендован к применению	Противопоказания
боли в мышцах	прямое использование в области глаз
боли в суставах	во время беременности
боли при артрите	в зоне раковой опухоли
после чрезмерной нагрузки на мышцы	при температуре тела выше 38 градусов
ригидность мышц	над зоной кровотечения
необходимость усилить приток крови к локальной зоне	рядом с кардиостимулятором

Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Решение проблемы
Индикатор батареи горит красным цветом	Батарея разряжена	Подключить iCure к электросети и заряжать, пока лампочка не загорится зеленым светом. Во время зарядки можно проводить процедуру.
iCure подает звуковой сигнал и четыре светодиода мигают	Неправильная работа прибора	Пожалуйста, прочитайте инструкцию снова, выключите и снова включите прибор. Если это не помогло, свяжитесь с отделом технического обслуживания для тестирования устройства.
Прибор не включается	Техническая неисправность	Свяжитесь с отделом технического обслуживания.

Часто задаваемые вопросы

Что я буду чувствовать во время лечения?

Как правило при воздействии лазерного луча на ткань, пациент ничего не чувствует.

Когда я почувствую облегчение боли?

В зависимости от тяжести боли. В среднем - 10-14 дней, но иногда достаточно 3-4 процедур.

Может ли боль ухудшиться?

Иногда в начале курса боль увеличивается из-за увеличения притока крови к пораженной области. В этом случае сделайте перерыв и вернитесь к процедурам через 3 дня.

Могут ли от лазера быть ожоги?

Нет

Гарантия

На прибор iCure предоставляется гарантия сроком 2 года при условии, что устройство используется в соответствии с этим руководством. Гарантия не распространяется на дефекты и повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией.

Компания MULTI RADIANCE MEDICAL не несет ответственности за телесные повреждения или материальный ущерб, возникшие в результате использования прибора iCure не в строгом соответствии с инструкцией и правилами техники безопасности.

Техническая информация

Пиковая мощность лазера: 15000 мВт

Источник питания: медицинский импульсный блок питания (входит в комплект).
Входное напряжение: 100-240 В 50/60 Гц 0,4 А

Длина волны, нм

Лазерное излучение: 905

Инфракрасное излучение: 875

Красное излучение: 640

Режим работы: непрерывный

Лазер: класс IM (IEC 60825-1)

Питание: 13,5 В пост. тока, макс. 1,3 А

Размеры, см: 14 x 5 x 5

Масса, г: 300

Прибор нельзя эксплуатировать в среде со смесями легковоспламеняющихся анестетиков с воздухом, кислородом или окисью азота.