

Лазерный аппарат Cynosure PinPointe FootLaser

РЗН 2015/2457

лазер, неодимовый, длина волны 1064 нм, частота 30 Гц, длительность импульсов 100 мс

Nuvolase Inc., США



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	неодимовый
Применение	лечение грибка ног и ногтей
Длина волны	1064 нм
Частота	30 Гц
Плотность энергии	20 Дж/см ²
Энергия импульса	0.2 Дж
Количество импульсов	10 шт.
Длительность импульсов	100 мс
Размеры пятен	3×5 мм
Размер	812×330×355 мм
Вес	17.2 кг

Описание

Cynosure PinPointe FootLaser® (США) – первый лазер, получивший одобрение FDA на лечение грибка ногтей, признанный лидер для быстрого избавления от онихомикоза и ониходистрофий.

Неодимовый лазер PinPointe подает **в одном импульсе 10 микроимпульсов** короткой продолжительности. За счет уникальной комбинации длины волны, размера светового пятна и структуры импульса лазер прицельно нагревает клетки грибка, **не повреждая здоровые ткани**. Пациент не чувствует боли, так как короткие промежутки между микроимпульсами позволяют здоровым тканям остывать, снижая ощущение нагрева.

Cynosure PinPointe предназначен для:

- лечения онихомикоза, ониходистрофий ногтевых пластин;

- удаления подошвенных шипиц;
- удаления бородавок, папиллом.

Преимущества

- УНИКАЛЬНОСТЬ.

Только в аппарате PinPointe FootLaser® применяется уникальная технология модуляции частоты следования импульса, отсутствующая у других производителей лазерных систем.

- ИННОВАЦИОННОСТЬ.

Новейшая технология делает возможным не только лечение пациентов, страдающих онихомикозом, но и применение с целью лечения ониходистрофий, способствуя росту здоровых ногтей.

- ВЫСОКАЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ.

Курс лечения непродолжителен (2-6 процедур в зависимости от протокола лечения). Стойкий терапевтический результат (по данным www.podiatry.com). **Реабилитации после процедуры не требуется.**

- ЭКОНОМИЧНОСТЬ.

Ввиду отсутствия дорогостоящих расходных материалов PinPointe FootLaser® является наиболее экономичным и соответственно максимально доходным лазерным аппаратом на сегодняшний день.

- БЕЗОПАСНОСТЬ.

Простой и щадящий характер лечения, безболезненность процедуры, отсутствие побочных эффектов.

Лазерное излучение оказывает общий иммунокорректирующий и локальный асептический эффекты.

- НАДЕЖНОСТЬ.

Каждая модель лазера, вышедшая на рынок под брендом Cynosure (США) – это «рабочая лошадь», способная без отдыха трудиться на благо своего хозяина и ежедневно блестяще выполнять поставленные перед ней задачи.

Патентованная технология Pulse Stacking Laser Effect, примененная в аппарате Cynosure PinPointe, позволяет передавать на пораженные грибком участки ногтевой пластины 10 микроимпульсов с энергией поглощения 20 Дж/см² каждый. В результате хромофор мицелия получает наибольшее количество энергии поглощения за очень короткое время и при этом не повреждает структуру окружающих тканей.

Протокол процедуры лечения онихомикоза

- Процедура занимает несколько минут и не требует обезболивания места воздействия, так как пациент испытывает только тепловые ощущения.
- Протокол лечения не требует приема пероральных антимикотических средств и рассчитан на 2-6 процедуры в зависимости от количества и степени поражения ногтевых пластин.
- По мере роста ногтевой пластины видна демаркационная линия роста здорового ногтя.