



Диодный лазер Fox 1064 нм

лазер с длиной волны 1064 нм и мощностью 10 Вт для лечения грибковых заболеваний ногтей



Лазер Fox 1064 нм – диодный лазер с длиной волны 1064 нм и мощностью 10 Вт для лечения грибковых заболеваний ногтей (онихомикоз).

Лазер Fox 1064 нм. Показания к использованию

Клинические исследования подтверждают эффективность лечения лазером при всех грибковых заболеваниях ногтей:

- Дерматофиты рода *Microsporum*, *Trichophyton* и *Epidermophyton*
- Дрожжевые грибы рода *Candida albicans*
- Плесневые грибы
- Грибы рода трихофинов (*Trichophyton rubrum*).

Лазер Fox 1064 нм. Как это работает.

Длина волны 1064 нм близка к спектру инфракрасного диапазона и идеально подходит для лечения онихомикоза. Лазерное излучение проникает через ногтевую пластину, паронихий и эпонихий к инфицированному ногтевому ложу. Энергия лазера поглощается только ногтевым ложем, не затрагивая окружающие ткани. Температура повышается, вызывая разрушение клеточной стенки и гибель патогенов.

Лазер Fox 1064 нм. Нет пика мощности – нет боли.

В основе успеха в лечении грибковой инфекции лежит прогрев тканей ногтевого ложа до 45 градусов по Цельсию на протяжении 40 секунд. Процедура не требует анестезии, пациент ощущает лишь тепло в зоне воздействия. Регулировка мощности и равномерное движение по ногтевой пластине сводят к нулю появление какого-либо болезненного синдрома.

Отсутствие побочных эффектов после процедуры лазером Fox 1064 нм гарантируется отсутствием пиковых скачков высокой мощности. Энергия доставляется в ногтевое ложе ровным потоком в запланированном количестве.



Лазер Fox 1064 нм. Лечение без усилий

Один сеанс лечения лазером Fox 1064 нм занимает от 1 до 3 минут, в зависимости от размера ногтя. Обработка всех ногтей занимает 15-20 минут. Курс лечения напрямую зависит от тяжести заболевания, в большинстве случаев хватает 3 процедуры на протяжении 6-8 недель.

Каков результат? Клинические исследования показывают, что улучшение наблюдается у 80% пациентов после 3 процедуры. Однако, результат и эффективность лечения, а также минимизация риска рецидива напрямую зависят от соблюдения правил гигиены и мер предосторожностей (дезинфекция обуви, стирка носков при 60 градусов по Цельсию прочее).

Есть ли противопоказания? Лечение онихомикоза лазером не имеет противопоказаний и каких-либо побочных эффектов. Лечение не рекомендуется проводить при обширных воспалительных процессах, дерматофитии стопы в зоне обработки, нейропатии стоп.

Лазер Fox 1064 нм - здоровые ногти без медикаментов.

-
- **Тип лазера:** диодный
 - **Дисплей:** сенсорный экран управления
 - **Длина волны:** 1064 нм
 - **Мощность:** 10 Вт
 - **Длительность импульса:** 100 мкс – 45 с/режим постоянного излучения
 - **Прицельный луч:** зеленый луч с длиной волны 532 нм
 - **Габариты:** 142 x 163 x 174 мм
 - **Вес:** 1.2 кг