

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ (ПАЦИЕНТЫ, КОТОРЫМ НЕЛЬЗЯ ПРОХОДИТЬ ПРОЦЕДУРЫ):

- Пациенты с солнечными ожогами или раздражением кожи в местах лечения
- Пациенты с неустановленными заболеваниями кожи в местах лечения
- Пациенты с плохо заживающей кожей после других видов лазерной терапии
- Пациенты, склонные к изменению цвета кожи
- Пациенты, принимающие фотосенсибилизирующие препараты, такие как Аккутан, должны рассмотреть возможность прекращения приема препарата за 6 месяцев до лечения
- Пациенты, принимающие Ретин-А местного применения, должны выждать 2 недели перед лечением
- Не направляйте лазерное излучение на любые выпуклые поражения, за исключением истинно красных, т.е. ангиом; другие поражения должны быть сначала осмотрены дерматологом
- Пациенты с солнечными ожогами должны подождать до заживления ожога. Лазерная терапия может активировать губной герпес (волдыри), особенно на верхней губе, а пациентам со склонностью к появлению волдырей на губах можно начать принимать противовирусные препараты перед лечением.

СКОЛЬКО СЕАНСОВ ЛЕЧЕНИЯ ТРЕБУЕТСЯ?

Обычно рекомендуется 2–4 сеанса лечения с интервалом в 1–2 недели для оценки успешности каждой последующей процедуры и физического наблюдения за ростом чистого ногтя. Для предотвращения повторного заражения или его лечения могут потребоваться последующие сеансы.

КАК ЧАСТО СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ ПРОЦЕДУРЫ?

Рекомендуется проводить процедуру раз в 1–2 недели.

ЧТО ВЫЗЫВАЕТ ГРИБОК НОГТЕЙ?

Грибковые инфекции ногтей вызываются группой грибов, называемых дерматофитами. Возбудители, вызывающие грибковые инфекции ногтей, обычно проникают в кожу через крошечные порезы или небольшие зазоры между ногтем и ногтевым ложем. Рост грибов происходит, когда в ногте обеспечена подходящая теплая и

влажная среда. Инфицированные грибом ногти обычно утолщены, ломкие, крошащиеся, неровные, деформированные, тусклые и имеют более темный или желтоватый цвет. У пациента также может возникнуть онихолизис, когда инфицированные ногти отделяются от ногтевого ложа. Иногда грибковые инфекции ногтей вызывают боль в кончиках пальцев ног или рук, и они могут даже издавать легкий неприятный запах.

ФОРМИРОВАНИЕ ОЖИДАНИЙ

Некоторые пациенты будут реагировать лучше, чем другие, в зависимости от тяжести состояния и того, насколько хорошо пациент придерживается рекомендуемого ухода после лечения. Хотя инфекция у некоторых пациентов может исчезнуть полностью, их ногти могут не вернуться к своему естественному цвету. Частота повторного заражения высока, особенно у пожилых пациентов, и непрерывный уход за ногами и наблюдение за состоянием ног являются лучшим режимом для предотвращения повторного заражения.

НУЖНО ЛИ МНЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕСТНУЮ АНЕСТЕЗИЮ? А ГЕЛИ?

Нет. Анестетики и охлаждающие гели не нужны при использовании Neo Elite, поскольку микроимпульсная технология формирования импульса лазерного излучения с длиной волны 1064 нм обеспечивает ему уникальную безболезненность. Однако некоторое накопление тепла будет ощущаться, особенно при использовании более высоких плотностей потока с линзой 2 мм.

ЭТО БОЛЬНО?

Возникает легкое ощущение тепла, которое вполне терпимо. При использовании более высоких значений плотности потока с линзой 2 мм может возникнуть легкое пощипывание. Это одно из ключевых технических достижений технологии Aerolase!

Aerolase Neo установил новый стандарт практически безболезненного лечения даже на более темных типах кожи благодаря технологии MicroPulse-1064. Данное уникальное преимущество экономит время, затраты и устраняет хлопоты, связанные с гелями и спреями, необходимыми для других лазеров, которые охлаждают кожу во время лечения.

КАК ЛАЗЕР ЛЕЧИТ ГРИБОК НОГТЕЙ?

Лазерный пучок проходит через ноготь и кожу и достигает ногтевого ложа и матрикса. Лазерный пучок избирательно воздействует на грибковую инфекцию, нагревая грибковые структуры и эффективно устраняя их. Принято считать, что для уничтожения грибка необходим нагрев не менее 45 градусов по Цельсию, поэтому уникальная высокая мощность Aerolase Neo при оптимальной длительности импульса обеспечивает высокую эффективность и переносимость лечения.

НУЖНО ЛИ МНЕ ЛЕЧЕНИЕ ВСЕХ НОГТЕЙ, ЕСЛИ ИНФИЦИРОВАН ТОЛЬКО ОДИН?

Грибковые инфекции очень заразны и со временем могут распространиться на другие ногти. Поскольку некоторые ногти могут быть заражены без каких-либо признаков инфекции, рекомендуется в качестве меры предосторожности обработать лазером все ногти.

МОЖНО ЛИ ДЕЛАТЬ МНОГОКРАТНЫЕ ПРОХОДЫ ИЛИ НАПРАВЛЯТЬ ИМПУЛЬСЫ НА ОДНИ И ТЕ ЖЕ ЗАРАЖЕННЫЕ ОБЛАСТИ?

В целом принято считать, что нагрев вызывает уничтожение грибковых организмов внутри ногтя. Для большей эффективности рекомендуется генерировать большой объем тепла с помощью нескольких проходов, но эта рекомендация должна определяться тепловой чувствительностью пациента и тяжестью состояния.

КАКОГО РАЗМЕРА ПЯТНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГРИБКА?

Обычно для лечения грибка Aerolase Neo использует объективы 5 мм и 2 мм из-за необходимости генерировать большую плотность мощности с целью нагрева грибкового материала под ногтем. Рекомендуется выполнить 3 полных прохода с объективом 5 мм по каждому ногтю, а затем выполнить 1 проход с объективом 2 мм по ногтям, на которых визуализируется грибок.

МОЖНО ЛИ ПРИМЕНЯТЬ НА ТЕМНОЙ КОЖЕ?

На самом деле Aerolase Neo является самым безопасным лазером в отрасли особенно для более темных типов кожи или загорелой кожи. Это стало возможным благодаря технологии MicroPulse-1064, которая по существу устраняет боль при лечении, сводя к минимуму вероятность гипер- и/или гипопигментации. Пациентов с типами кожи IV-VI следует лечить очень осторожно, особенно в области лица, так как

для них присутствует повышенный риск гипер- и/или гипопигментации.

ЧТО ПРОИСХОДИТ ПОСЛЕ ПРОЦЕДУР?

Для успешного устранения грибка ногтей и улучшения состояния и цвета ногтя требуется как время, так и постоянный уход за ногами для предотвращения повторного заражения. Ноготь полностью отрастает за 9–12 месяцев, поэтому важно набраться терпения и придерживаться данных рекомендаций по уходу. Сразу после процедуры вы не заметите никаких изменений в ногте. По мере отрастания ногтя вы будете видеть рост чистого ногтя, который будет продолжаться, если не произойдет повторное заражение.

ЭТО ПОСТОЯННЫЙ ЭФФЕКТ ИЛИ ГРИБОК НОГТЕЙ МОЖЕТ ВЕРНУТЬСЯ?

Грибок ногтей имеет более высокую частоту рецидивов по сравнению с другими заболеваниями из-за сложности ситуации и числа стадий и ухода, необходимых для эффективного уничтожения первоначальной инфекции в первую очередь. Хотя лечение ногтей обычно проходит успешно, особое внимание следует уделить предотвращению повторного заражения путем последовательного соблюдения ухода за пациентом и особого внимания к уходу за ногами. Из-за возможного распространения и повторного заражения мы рекомендуем пациентам приносить чистую пару носков на каждый сеанс лечения. Пациентам также следует распылять противогрибковый спрей в обувь, дезинфицировать душевые комнаты и часто менять простыни.