Форма отчета
о клинических результатах применения лазерной системы Fotona на конкурс
«FOTONA-Profi 2020»

I. Общая информация:

1. Отметьте выбранную номинацию:

☐ **Инновация 2020** - программы лазерного лечения на аппаратах StarWalker и Dynamis с применением сканеров T-Runner и/или L-Runner

*В нижеприведенных номинациях Вы можете предложить **свою тему**, основанную на интересных клинических результатах, полученных с использованием лазерной системы Fotona, выбрав **соответствующее направление Вашей работы:***

☉ Своя тема «Эстетика»

☐ Своя тема «Хирургия и постхирургическое ведение пациентов»

☐ Своя тема «Гинекология»

2. Если Вы выбрали номинацию «Своя тема», то укажите тему Вашей работы:

Дерматология (онихомикзы)

3. Полное название медицинской клиники/центра: «Версаль»

4. Город: Калуга

5. Сколько лет ваша клиника существует на рынке эстетической медицины: 4 лет

6. Данные врача-участника конкурса:

- Ф.И.О. Кузнецова Наталия Владимировна
- Медицинская специализация: дерматовенеролог, косметолог
- Регалии специалиста (научная степень, звание, категория, членство в профессиональных профильных сообществах и др.): _____
- Стаж работы специалиста на лазерной системе Fotona: 1,5 года

II. Паспорт исследования:

1. Общие данные:

- Пол пациента: ■ Ж ☐ М
- Возраст пациента: *43*_____ полных лет
- Эстетическая проблема, с которой обратился пациент, с указанием зоны: изменение ногтей на стопах_
- Краткое описание клинического осмотра зоны:

Дистальная форма поражения, онихолизис ногтевой пластины I п. левой стопы на ½, подногтевой гиперкератоз, утолщение ногтевых пластин IV, V пальцев плевой стопы. Цвет ногтевых пластин – серо-желтый.

Микроскопия на грибы (соскоб)-от 02.11.19- обнаружен мицелий Trichophiton mentagrophytes
DS: Онихомикоз стоп.(B35.1)

2. Протокол лечения:

- Тип лазерной системы Fotona, на которой проводилась работа, и полная комплектация.

Fotona Dynamis_____

- Параметры лазерной системы, использованные для работы по заданной проблеме:

- тип лазера: ☐ ErYAG ■ NdYAG;
- название используемой в работе манипулы: R33_____

- длительность импульса: 10-15 ms
- энергия импульса: 40 Дж/см2
- количество проходов: 4-6
- пятно – диаметр 4 мм
- частота – 1 Гц

Frac3:
- длительность импульса: 0,3 ms
- энергия импульса: 20 Дж/см2
- количество проходов: 4
- пятно – диаметр 4 мм
- частота – 1 Гц

Piano:
- длительность импульса: 3 ms
- энергия импульса: 55 Дж/см2
- пятно – диаметр 9 мм

- Охлаждение – зиммер 1-3

- Периодичность, кратность проводимых процедур:

- 2 курса по 5 процедур, 1раз / нед. Интервал между курсами – 3 мес.

- Местное лечение:

«Экзодерил» (жидкость) – 2р/д на все ногтевые пластины;
медицинский педикюр – 1р/мес

Описание клинических результатов процедуры: После проведенного лечения (через 10 мес. от начала лечения) отмечается полное восстановление ногтевых пластин на IV иV пальцах левой стопы. На I п. онихолизис исчез, сохраняется дистальное поверхностное поражение ногтевой пластины.
Рекомендован 3-й курс лазерной обработки ногтевых пластин до полного клинического выздоровления.

IV. Выводы на основании проведенной работы.

Отмечается высокая эффективность действия неодимового лазерного излучения на лазерной системе Fotona на ногтевые пластины , пораженные грибковой инфекцией. Отмечается положительная динамика и полное восстановление измененных ногтевых пластин.
Для пациента процедура комфортна и непродолжительна, практически безболезненна , благодаря использованию зиммера.

Лазерную обработку ногтевых пластин при онихомикозах можно рекомендовать как альтернативный метод лечения в тех случаях, когда пациенту противопоказано применение системных антимикотиков.

Очень хорошо добавлять лазерную обработку ногтевых пластин в комплексное лечение после окончания курса системных противогрибковых препаратов для укрепления результатов лечения и получения полного клинического выздоровления.