

Форма отчета
о клинических результатах применения лазерной системы Fotona на конкурс
«FOTONA-Profi 2017»

I. Общая информация:

1. Название выбранной номинации: **Лечение дисхромии (удаление гиперпигментации)**
2. Если Вы выбрали номинацию «Своя тема», то укажите тему Вашей работы:
Укажите тематику своей работы
3. Полное название медицинской клиники/центра: **клиника «Ирина и ЗК»**
4. Город: **Сыктывкар**
5. Сколько лет ваша клиника существует на рынке эстетической медицины: **10 лет**
6. Данные врача-участника конкурса:

- **Ф.И.О. Матюнин Олег Юрьевич**
- Медицинская специализация челюстно лицевой хирург, хирург стоматолог
- Регалии специалиста (научная степень, звание, категория, членство в профессиональных профильных сообществах и др.):

кандидат медицинских наук, специалист по лазерной хирургии и дерматоскопии, клинический эксперт LA HA

- Стаж работы специалиста на лазерной системе Fotona: **17 лет**

II. Паспорт исследования:

1. Общие данные:

- Пол пациента: * Ж М
- Возраст пациента: **66**
- Эстетическая проблема, с которой обратился пациент, с указанием зоны: **Лентиго в области правой щеки**
- Краткое описание клинического осмотра зоны:
В подглазничной области справа имеются 2 пятна коричневого цвета с неровными границами и разной интенсивности окраски, пятно расположенное выше имеет размер 1,2 см в диаметре, пятно расположенное ниже имеет 2 см в диаметре. Эпидермальный слой над пятнами имеет утолщение и шершавую поверхность. При дерматоскопии обнаружена псевдосеть (с «изъеденными молью» краями, сочетается с нечеткими мозговидными структурами).

2. Протокол лечения: Под инфильтрационной анестезией раствор 4% Ультракаина, проведена холодная абляция эпидермиса сразу до светлой окраски ткани затем проведена фракционная обработка дермы. Раневая поверхность велась под 5% бепантен

- Тип лазерной системы Fotona, на которой проводилась работа, и полная комплектация.
Dynamis SP
- Параметры лазерной системы, использованные для работы по заданной проблеме:
- тип лазера: * ErYAG NdYAG;

- название используемой в работе манипулы:
R11;FSO1
- длительность импульса: MSP,XLP
- энергия импульса: R11(MSP, En 2,4 J/cm², Fr 15Hz, D- 5mm), FSO1 (LP, En 50J/cm², Fr 1,1 Hz, Turbo 5, 400ms.)
- количество проходов: R11 2-3 прохода до просветления, 3 стэка
- Подготовка к процедуре и способ анестезии (апликационная, в/к, зиммер, контактное охлаждение): *инфильтрационная анестезия 4% раствором «Ультракаина».*
- Реабилитационный период после процедуры: длительность периода до полного восстановления, локальные проявления, период их исчезновения: *Эритема, отек, корочки 5-7 дней, очищение от корочек к 7 дню, отек ушел к 14 дню, эритема держалась от 30 до 40 дней.*
- Периодичность, кратность проводимых процедур (если их было несколько):
Проведена 1 процедура
- Дополнялось ли чем-то лечение: космоцветика, фармацевтические средства, другие аппаратные технологии? Если да, то перечислите с указанием целей применения (снятие гиперемии и/или отека, лифтинг и др.):
Назначен только «бепантен 5%»

III. Клинические результаты лечения:

Описание клинических результатов процедуры: изменение размеров, цветности, глубины, выраженные лифтинговые эффекты и др, в зависимости от решаемой проблемы. Объективные клинические результаты по желанию специалиста могут быть дополнены информацией о субъективной оценке пациента его состояния, перенесенной процедуры и результатах лечения. За 1 сеанс полностью ушли пятна коричневого цвета, участок выше расположенного пятна и соответственно меньших размеров восстановлена полностью интактная ткань без признаков патологии и следов вмешательства. Нижний участок был больше размером и более интенсивно окрашен и к нему приложено больше воздействия, виден полностью ушедший коричневый цвет но ткань сохраняет небольшую эритему и небольшую отечность даже через 2 месяца.

IV. Выводы на основании проведенной работы.

Специалист оценивает эффективность работы на лазерной системе Fotona по выбранной проблеме, выраженность результатов, комфортность для пациента и специалиста, стойкость результата и др.

Проблемы себорейного гиперкератоза, солнечное лентиго, успешно можно подвергать лазерной терапии и решать проблему за 1 сеанс. Чем больше площадь и глубина воздействия, тем больше понадобится реабилитация пациенту. Если пациент готов к нескольким сеансам и постепенному решению проблемы это можно выполнить. По собственному опыту большинство пациентов хотели бы получить однократное вмешательство.

Лазерная терапия проводится быстро, после операционных болей нет, отечность тканей в зоне вмешательства, демаркация не выражена, очищение ткани от 5 до 7 дней, пациента беспокоит только небольшая эритема. При дальнейших наблюдениях за пациентами рецидив пятен или появление признаков SBK в месте вмешательства не отмечено, участок может иметь чуть более светлый оттенок (не гипопигментация!) и более омоложенный вид.