

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

**I. Общая информация:**

1. Название выбранной номинации: **4D омоложение.**
2. Полное название медицинской клиники/центра: **Институт красоты Vabor.**
3. Город, в котором располагается мед.центр/клиника – **Красноярск.**
4. Сколько лет ваша клиника существует на рынке эстетической медицины: 15 лет
5. Данные врача-участника конкурса:
  - Ф.И.О.: Николаева Лариса Ивановна.
  - Медицинская специализация: врач дерматовенеролог, косметолог.
  - Регалии специалиста (научная степень, звание, категория, членство в профессиональных профильных сообществах и др.): –.
  - Стаж работы специалиста на лазерной системе Fotona: 4 года.

**II. Паспорт исследования:**

**1. Общие данные:**

- Пол пациента:  Ж     М
- Возраст пациента: 43 года.
- Эстетическая проблема, с которой обратился пациент, с указанием зоны: усталость осунутость лица, пигментация на коже лба, тусклый и неровный тон кожи, носогубные складки, «брыли».
- Краткое описание клинического осмотра зоны: на коже лба мелазма. Средняя треть лица выглядит плоской, отмечается гипотрофия жировой ткани средней трети лица, формирование нососкуловой борозды. Носогубная складка обусловлена гипертрофией носогубного жирового пакета. Наблюдается визуализация инфраорбитальных подкожно-жировых пакетов, формирование носослезной борозды. Отмечается изменение контура нижней челюсти в зоне *jowl fat* (нижнечелюстной жировой пакет).

**2. Протокол лечения:**

- Тип лазерной системы *Fotona*, на которой проводилась работа, и полная комплектация. *Spectro SP* (манипула *PS03, FS01, R33*).
- Параметры лазерной системы, использованные для работы по заданной проблеме: - тип лазера:  ErYAG     NdYAG;
- название используемой в работе манипулы:
- манипула PS03 – Smooth lifting – 7мм, 10 Дж, Smooth, 2 Гц, на щеках 6 импульсов в 1 точку, 4 прохода. Губы- 3-4 импульса в 1 точку, 4 прохода; полировка кожи — 7мм, (3 — 4 веки)-6 Дж - лицо , Smooth, 2 Гц, 3-4 стека (веки), 6 стеков (лицо) в 1 точку — 1 проход. В области век - PS03- внутриглазничная процедура - 4 мм, 3-4 Дж, 4-6 проходов.
- манипула R33 - Frac3 (4 мм, 0,6 мс, 35-40 Дж, 10 проходов, 5 Гц), 9 мм — 10 Дж, 0,6 мс, 3 Гц — 3 прохода. Piano - 9 мм, 80 Дж, 5 с, autoГц, 10 проходов, в области носогубного жирового пакета и *jowl fat* - Piano - 9 мм, 90 Дж, 5 с, autoГц -

непрерывно в 1 точке до 5с.

- манипула FS01 — режим Turbo 6, длительность импульса MSP, энергия - 72 Дж, 1 Гц.

- Подготовка к процедуре и способ анестезии: зиммер, перед дриллингом - аппликационная анестезия Лайдип.

- Реабилитационный период после процедуры: длительность периода до полного восстановления, локальные проявления, период их исчезновения: в день процедуры отмечалась эритема, на 3-ий день — мелкопластинчатое шелушение в течение 1 недели после процедуры. После 3-ей процедуры с дриллингом — отек максимальный на 2 день, эритема в день процедуры, корки до 5 дней.

- Периодичность, кратность проводимых процедур : 1 раз в 1,5 месяца – курс из 3 процедур. (Первые 2 процедуры завершены полировкой кожи на манипуле PS03 , 3-ая процедура — фракционным дриллингом на манипуле FS01).

- Для снятия гиперемии и/или отека после процедуры использовался крем Сикальфат Авен до окончания периода шелушения.

### **III. Клинические результаты лечения:**

В результате курса процедур отмечается значительное уменьшение мелазмы на коже лба, лифтинговый эффект в средней трети лица. Наблюдается восстановление ровного контура лица в средней трети, уменьшение нососкуловой борозды и носогубных складок (за счет уменьшения объема носогубного жирового пакета). За счет улучшения качества кожи менее визуализируется носослезная борозда. Контур лица стал более ровным за счет уменьшения объема нижнечелюстного жирового пакета. Отмечается улучшение тонуса, тургора кожи, выравнивание цвета лица.

### **IV. Выводы на основании проведенной работы.**

Процедура 4Д -омоложения является высокоэффективным, безопасным, безболезненным методом для решения указанных проблем.