

ОТЧЕТ
о клинических результатах применения
лазерной системы FOTONA на конкурс «FOTONA-Profi 2017»

I. Общая информация:

1. Название выбранной номинации: **4D омоложение**
2. Тема работы:
3. Полное название медицинской клиники/центра: **Клиника эстетической и лазерной медицины «NEO-Clinic»**
4. Город: **Тюмень**
5. Сколько лет ваша клиника/центр существует на рынке эстетической медицины: **12 лет**
6. Данные врача участника конкурса:

Ф.И.О.: **Быкова Анастасия Владимировна**

Медицинская специализация: врач-косметолог

5. Стаж работы специалиста на лазерной системе Fotona: **4 года**

II. Паспорт исследования:

1. Общие данные:

Пол/возраст пациента: **Ж 44 года**

Эстетическая проблема, с которой обратился пациент, с указанием зоны: **тусклый цвет лица, наличие пятен пигментации на коже скул и щёк, наличие сосудистых звёздочек на носу, морщины в области глаз, нависание верхнего века, наличие носогубной складки, нечёткий овал лица.**

Краткое описание клинического осмотра зоны:

наличие пятен гиперпигментации в области скул и щёк, переорбитальные морщины, избыток кожи верхнего и нижнего века, сниженные тонуса кожи (щипковый тест в области нижнего века), наличие носогубных складок, птоз нижней и средней трети лица.

У пациентки собран анамнез на наличие герпес-вирусной инфекции, проявление которого пациентка отрицала, противовирусная терапия не назначена.

2. Протокол лечения:

- Тип лазерной системы Fotona, на которой проводилась работа, и полная комплектация: **Fotona SP Dynamis + манипула PS03 Fotona, G-Set Fotona**
- Параметры лазерной системы, использованные для работы по заданной проблеме: **4 D омоложение**
 1. Внутриротовой лифтинг **SMOHLIFTIN**.
Тип лазера **Er YAG: pulse S03, SMOOTH**: энергия - **10 Дж/см²**, размер пятна **7 мм**, частота **2 Гц.**, **4 прохода**,
 2. **FRAC 3**.
Тип лазера **Nd: YAG Frac 3**: длительность импульса **0,3 мс.**, энергия- **35 Дж/см²**, диаметр пятна **4 мм.**, **2 прохода**,
далее **Frac 3**: длительность импульса **0,6 мс.**, энергия **15 Дж/см²**, диаметр пятна **9 мм**, **2 прохода**.

3. PIANO.

Тип лазера Nd: YAG piano: длительность импульса 2,0 мс., энергия 40 Дж., 2 прохода.

4.SUPERFICIA.

Тип лазера Er: YAG: pulse ps 0.3 Msp, энергия 1.6 Дж., частота 2 Гц., 2 прохода.

- Подготовка к процедуре и способ анестезии (апликационная, в/к, зиммер, контактное охлаждение): *контактное охлаждение.*
- Реабилитационный период после процедуры: длительность периода до полного восстановления, локальные проявления, период их исчезновения: *Легкая гиперемия после процедуры, усилилась через 4 часа дома, к утру гиперемия прошла. Отечность незначительная, полностью прошла к концу вторых суток. Жжение – 2 часа после процедуры. Шелушение на 4 день, мелкопластинчатое, длилось 2-3 дня. Весь реабилитационный период составил 7 дней.*
- Периодичность, кратность проводимых процедур (если их было несколько):
Проведено 2 процедуры с интервалом в 1 месяц.
- Дополнялось ли чем-то лечение: космоцевтика, фармацевтические средства, другие аппаратные технологии? Если да, то перечислите с указанием целей применения (снятие гиперемии и/или отека, лифтинг и др.):
Препараты, используемые в реабилитационном периоде:
 - сразу после процедуры- куреозин - гель. Жжение уменьшилось.
 - Наносить первые сутки 3-4 раза в день
 - Далее для домашнего ухода: Le Mieux Lavender floral mask (рекомендована после лазерных процедур) 2 раза в неделю на 20 минут, 1 месяц и крем для ежедневного использования Le Mieux ISO cell , а так же солнцезащитный крем с spf 50 Scin Ceuticals.

3. Клинические результаты лечения

Описание клинических результатов процедуры:

Эффекты от процедур: уменьшилась гиперпигментация, заметно уменьшились телеангиоэктазии, за счёт чего цвет кожи стал более однородный, переорбитальная область - складчатость нижнего века уменьшилась, расправление тканей нижнего века после щипкового теста составил менее 2 секунд (вместо 5 секунд до процедуры) . В средней трети лица уменьшился объём пжк в области щеки, носогубная складка уменьшилась, контур нижней челюсти стал более четким.

4. Вывод о проведенном эксперименте.

Пятна пигментации уменьшились, телеангиоэктазии в области носа ушли. Глубина и длина носогубной складки уменьшилась, линия нижней челюсти стала более четкой, глубина залегания переорбитальных морщин уменьшилась, тонус кожи в области век повысился. В целом лицо выглядит более похудевшим, подтянутым, светлым и молодым.