Форма отчета
о клинических результатах применения лазерной системы Fotona на конкурс
«FOTONA-Profi 2021»

I. Общая информация:

1. Отметьте выбранную номинацию:

- [ ] Работа с искусственными и/или естественными пигментациями: лечение дисхромий (удаление гиперпигментации),
- [ ] Лазерное омоложение.
- [ ] Лечение сосудистой патологии.
- [ ] Интимное здоровье мужчин и женщин (гинекология, урология).
- [√] Своя тема
  *если у Вас есть интересные клинические результаты по иным направлениям использования лазерной системы Fotona, то Вы можете предложить **свою тему** и прислать на конкурс результаты с соблюдением указанных требований.*

2. Если Вы выбрали номинацию «Своя тема», то укажите тему Вашей работы: Малоинвазивный лифтинг лица с использованием Fotona Nd:YAG с длинной волны 1064 нм

3. Полное название медицинской клиники/центра: Центр пластической хирургии и косметологии «Шарм»

4. Город: Новосибирск

5. Сколько лет ваша клиника существует на рынке эстетической медицины: 21 год

6. Данные врача-участника конкурса:

- Ф.И.О. Игумнов Александр Александрович
- Медицинская специализация: пластическая хирургия, косметология.
- Регалии специалиста (научная степень, звание, категория, членство в профессиональных профильных сообществах и др.): действительный член РОПРЭХ, сертифицированный тренер компании АПТОС, сертефицированный тренер компании Vivacy.
- Стаж работы специалиста на лазерной системе Fotona: 10 лет

II. Паспорт исследования:

1. Общие данные:

- Пол пациента: √ Ж
- Возраст пациента: 42 полных года
- Эстетическая проблема, с которой обратился пациент, с указанием зоны: пациентку не устраивала зона глаз, в части выраженность малярных мешков.
- Краткое описание клинического осмотра зоны: при осмотре у пациентки отмечается выраженность малярных мешков, а так же отчетливо визуализируется пальпебромалярная, слезная и среднещечная борозды.

2. Протокол лечения:

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

FOTONA Dynamis SP

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

- тип лазера: √ NdYAG;
- название используемой в работе манипулы: R27

- длительность импульса: 300 мкс
- энергия импульса: 50 Гц
- 4-6 Вт

- Подготовка к процедуре и способ анестезии (апликационная, в/к, зиммер, контактное охлаждение): анестезия проводится инфильтрационно раствором Кляйна через прокол, конюлей.

- Реабилитационный период после процедуры: длительность периода до полного восстановления, локальные проявления, период их исчезновения:

- Периодичность, кратность проводимых процедур (если их было несколько): Процедура выполняется однократно.
- 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.): в период реабилитации назначается курс микротоковой терапии и фонофореза с гидрокартизоном.

III. Клинические результаты лечения:

Результаты предоставляются в виде фотографий «до» и «после» проведенного лечения (с указанием сроков, через какой промежуток времени после процедуры сделана фотография), а также в виде описания клинических результатов.

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.
В после процедурном периоде наблюдается сокращение объемов малярных мешков, максимальный эффект наблюдается в период 3 месяцев. Отмечается сглаженность перехода в области пальпебромалярной и среднещечной борозд. Ретракция соединительных перегородок. Дополнительно данная методика активизирует обменные функции внеклеточного матрикса, который запускает процесс неоколлагенеза.

IV. Выводы на основании проведенной работы.

В настоящее время проблема коррекции зоны малярных мешков является достаточно сложной. С одной стороны это хирургические вмешательства оставляющие рубцовые изменения на коже пациентов, с другой стороны косметологические(гели, липолитики, пептиды, аппаратные методики) которые дают либо краткосрочный эффект или не дают вообще. Использование малоинвазивного лифтинга лица с использованием Fotona Nd:YAG с длинной волны 1064 нм обладает рядом преимуществ. Во-первых данная процедура может использоваться не только врачом пластическим хирургом, но и врачом косметологом вне операционной. Во-вторых данная процедура является оптимальной и наиболее эффективной по работе с жировыми пакетами лица и области малярных мешков.