#### Форма отчета

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

I.	06	шая	инфо	рмация:
----	----	-----	------	---------

<b>1.</b> Oth	иетьте выбранную номинацию:
	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: Сочетание лазерного эндолифтинга и лазерной липосакции у пациентов с деформациоонным морфотипом и выраженной подкожно-жировой тканью
- 3. Полное название медицинской клиники/центра: ООО ЦПХ и К ШАРМ
- 4. Город: Новосибирск
- 5. Сколько лет ваша клиника существует на рынке эстетической медицины: 21 лет
- 6. Данные врача-участника конкурса:
  - Ф.И.О. Игумнов Виталий Александрович
  - Медицинская специализация: пластический хирург, косметолог
  - Регалии специалиста (научная степень, звание, категория, членство в профессиональных профильных сообществах и др.):
    Кандидат медицинских наук. Действительный член РОПРЭХ, сертифицированный тренер АПТОС, авторизованный-эксперт инструктор LA&HA(лазерные липосакции).
    - Стаж работы специалиста на лазерной системе Fotona: 11 лет

### II. Паспорт исследования:

# 1. Общие данные:

- Пол пациента: Ж
- Возраст пациента: 44 полных лет
- Эстетическая проблема, с которой обратился пациент, с указанием зоны:

- Отложение жира в субментальной области, области лица, отечность в области малярных пакетов
- Краткое описание клинического осмотра зоны: В субментальной зоне отложение жира сглаживающее контур субментальной области и контуров нижней челюсти, отеки в области малярных пакетов, избыточная подкожно-жировая ткань лице

### 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: R 27
- 300мкс
- 50 ГЦ
- 7-12 Вт
- Подготовка к процедуре и способ анестезии (апликационная, в/к, зиммер, контактное охлаждение):
- Стандартное предоперационное обследование, за 12 часов подкожно введен клексан. Местная инфильтрационная анестезия раствором Кляйна (0,25%- лидокаин).
- Реабилитационный период после процедуры: длительность периода до полного восстановления, локальные проявления, период их исчезновения: Незначительные экхимозы. Умеренная инфильтрация в субментальной области. Период окончательной реабилитации 1 мес.
- 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.): микротоки 6- с целью улучшения лимфооттока, ультразвук с гидрокартизоном на область инфильтрата в количестве 10, с целью его уменьшения. LPG № 10 с 8—ых суток, 2 процедуры в неделю.

### III. Клинические результаты лечения:

Описание клинических результатов процедуры: Запланированный эстетический результат достигнут. Уменьшено количество подкожно жировой ткани в области лица, получен выраженный лифтинг в средней и нижней трети лица. Отсутствие малярных отеков. Шейно-подбородочный угол выраженный. Отсутсвуют признаки гравитационного птоза в нижней трети лица

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

На наш взгляд, именно сочетание малоинвазивных хирургических методов в виде: лазерной липосакции и эндолифтинга для коррекции нижней трети лица при деформационном типе старения позволяет обеспечить коррекцию избыточных объёмов в области лица и субментальной области с одновременной ретракцией мягких тканей, что приводит к гармоничному результату который выражается в восстановлении четкого шейно-подбородочного угла и линии Оджи.

Преимущества данного метода: быстрота проведения операции, местная анестезия, отсутствие выраженных послеоперационных рубцов и болевых ощущений, короткий период реабилитации, яркий эстетический эффект.

Полученный эффект является пролонгированным и не требует дополнительных процедур

Использование лазерного излучения Nd:YAG с длиной волны 1,064 нм для разрушающего воздействия на жировую ткань позволяет получить коагуляцию сосудов и капилляров, что минимизирует интраоперационные и послеоперационные кровотечения и образование гематом, тем самым, обеспечивает уменьшение длительности послеоперационного реабилитационного периода. Благодаря лазерной липосакции субментальной области и эндолифтингу лица, мы не только удаляем избыточной объём жировой ткани, но и получаем лифтинг мягких тканей за счет стимуляции неоколлагенеза и реструктуризации коллагеновых волокон.