Форма отчета
о клинических результатах применения лазерной системы Fotona на конкурс
«FOTONA-Profi 2020»

I. Общая информация:

1. Отметьте выбранную номинацию:

☐ **Инновация 2020** - программы лазерного лечения на аппаратах StarWalker и Dynamis с применением сканеров T-Runner и/или L-Runner

*В нижеприведенных номинациях Вы можете предложить **свою тему**, основанную на интересных клинических результатах, полученных с использованием лазерной системы Fotona, выбрав **соответствующее направление Вашей работы:***

☐ Своя тема «Эстетика»

☐ + Своя тема «Хирургия и постхирургическое ведение пациентов»

☐ Своя тема «Гинекология»

2. Если Вы выбрали номинацию «Своя тема», то укажите тему Вашей работы:
Лазерная липосакция галифе, липофиллинг ягодиц, коррекция дополнительной подьягодичной складки

3. Полное название медицинской клиники/центра:
ООО ЦПХ и К ШАРМ

4. Город: Новосибирск

5. Сколько лет ваша клиника существует на рынке эстетической медицины: 20 лет

6. Данные врача-участника конкурса:

- Ф.И.О. Игумнов Виталий Александрович
- Медицинская специализация: пластическая хирургия
-
- 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: 10 лет

II. Паспорт исследования:

1. Общие данные:

- Пол пациента: Ж
- Возраст пациента: 48 лет
- Эстетическая проблема, с которой обратился пациент, с указанием зоны:

Жалобы на нарушение формы ягодиц, дополнительную подьягодичную складку справа, избыточное отложение жира в области галифе.

- Краткое описание клинического осмотра зоны: В области галифе определяются значительные отложения жира- деформирующие контур, значительная ассиметрия подьягодичных складок, справа присутствует дополнительная подьягодичная кладка.

2. Протокол лечения:

- Тип лазерной системы Fotona, на которой проводилась работа, и полная комплектация.
FOTONS Dynamis SP
- Параметры лазерной системы, использованные для работы по заданной проблеме:
- тип лазера: NdYAG;
- название используемой в работе манипулы: R 27
- длительность импульса: 300мкс
- энергия импульса: 50 ГЦ
- количество проходов: 14 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 области галифе. Период окончательной реабилитации 1 мес.

- Периодичность, кратность проводимых процедур (если их было несколько):

- 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 14 –ых суток, 2 процедуры в неделю.
-

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.

Требования к фотографиям:

- *10x15 см 300 dpi;*
- *Фотографии до и после делаются с одного расстояния, при аналогичном освещении;*
- *На конкурс предоставляется не более 3 фотографий одной модели;*
- *Фотографии промежуточных результатов предоставляются только в случае, если они ярко иллюстрируют какой-либо этап эксперимента и подчеркивают эффективность проведенной процедуры (курса процедур).*
- *Фотографии предоставляются в формате png или jpg.*
- *Каждая фотография подписывается «до лечения», «через n дней/ недель/ месяцев после проведенной процедуры/курса процедур.*

Внимание! Фотографии, соответствующие вышеуказанным требованиям, необходимо прислать **отдельными файлами** во вложении к электронному письму!

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.
Контрольный осмотр через 3 мес: эстетический результат достигнут, подьягодичные складки относительно симметричны, жировые ловушки в области галифе не определяются, форма ягодиц правильная. Пациентка удовлетворена полученным результатом, перестала испытывать дискомфорт при выборе одежды и купальников.

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.

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 реабили-тационного периода. Вместе с этим, после удаления жирового детрита эмульгированных адипоцитов из зоны липосакции, осуществляют нагрев дермы в зоне липосакции до 39-40 °С посредством оптической канюли с помещенным в неё оптоволоконным световодом. В результате происходит уплотнение коллагеновых волокон, стимуляция эластина и выработка нового коллагена и, как следствие существенное равномерное сокращение, ретракция кожи в области воздействия, в том числе, в зонах со сниженным дермальным тургором, что эстетически проявляется более высоким эффектом «подтяжки» кожи в области проведенного операционного воздействия. Благодаря лазерной липосакции мы не только удаляем

избыточной объём жировой ткани, но и получаем лифтинг мягких тканей за счет стимуляции неоколлагенеза и реструктуризации коллагеновых волокон.