

Форма отчета
о клинических результатах применения лазерной системы Fotona на конкурс
«FOTONA-Profi 2019»

I. Общая информация:

1. Отметьте выбранную номинацию¹:

Своя тема

Подноминации:

Хирургия и постхирургическое ведение пациентов

2. Если Вы выбрали номинацию «Своя тема», то укажите тему Вашей работы:
Лазер ассистированная липосакция с применением Nd

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

4. Город: Новосибирск

5. Сколько лет ваша клиника существует на рынке эстетической медицины: 19 лет

6. Данные врача-участника конкурса:

- Ф.И.О. Игумнов Виталий Александрович
- Медицинская специализация: Пластическая хирургия, косметология

- 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) . Обладатель премии имени Е.Б. Лапутина "Золотой ланцет".

- Стаж работы специалиста на лазерной системе Fotona: 9 лет

II. Паспорт исследования:

1. Общие данные:

- Пол пациента: Ж
- Возраст пациента: 33 года
- Эстетическая проблема, с которой обратился пациент, с указанием зоны: отложения жира в области спины, живота, талии
- Краткое описание клинического осмотра зоны: Диффузно локальная форма отложения жира, в области спины и живота с формированием видимой складки, нарушение контуров тела.

Диагноз: Избыточный вес. ИМТ 28,5

¹ Может быть отмечена только одна номинация!

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:
, R11 ;3 00мкс QSW режим 50 Гц (NdYAG); 12-18 Вт (NdYAG); объем потраченной энергии 25000 Дж(живот и талия) 18000(спина) – до свободного хода канюли с оптоволоконном (NdYAG);

- Подготовка к процедуре и способ анестезии :общая анестезия с использованием раствора Кляйна

- Реабилитационный период после процедуры:

После лазер ассестированной липосакции 1 мес, проявлялся незначительными инфильтратами

- Периодичность, кратность проводимых процедур : однократно

- Дополнялось ли чем-то лечение:

После лазерной липосакции проводился курс процедур: микротоки 6- с целью улучшения лимфооттока, ультразвук с гидрокартизоном на область инфильтратов в области живота в количестве 10, с целью уменьшения. LPG -2 курса по 10 процедур

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.

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

IV. Выводы на основании проведенной работы.

лазерный липолиз -наиболее эффективный метод, который применяют с целью удаления нежелательных жировых отложений, радикальной борьбы с целлюлитом, коррекции фигуры. Одновременно происходит коагуляция капилляров, пронизывающих жировую ткань, что минимизирует кровопотери и образование гематом, и обеспечивает короткий период реабилитации без ограничения трудоспособности. Плюс, за счет термического компонента мы получаем стимуляция коллагена и как результат подтяжку кожи в области воздействия.

Опираясь на наш опыт можно с уверенностью отметить, что лазерный липолиз является одной из наиболее подходящих процедур в борьбе с диффузно-локальными отложениями жира. В виду того что процедура малоинвазивна, не требует длительной реабилитации, конечный эстетический результат при работе с возрастными пациентами достигает максимального эффекта в связи со стимуляцией эластина и коллагена.