

Форма отчета
о клинических результатах применения лазерной системы Fotona на конкурс
«FOTONA-Profi 2023»

I. Общая информация:

1. Отметьте выбранную номинацию:

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Расширение возможностей использования лазерной системы Fotona (новые техники, протоколы, методы). | <input type="checkbox"/> Лазерное омоложение лица. |
| | <input type="checkbox"/> Лазерная коррекция различных эстетических проблем тела. |

2. Укажите тему Вашей работы (отражающую суть клинической проблемы и выбранную методику лечения (коррекции):

Лазерная коррекция кавернозных гемангиом с помощью сочетанного применения неодимового и эрбиевого лазера

3. Полное название медицинской клиники/центра: клиника Персона Мед

4. Город: г.Ухта, Республика Коми

5. Сколько лет ваша клиника существует на рынке эстетической медицины: 10 лет

6. Данные врача-участника конкурса:

- Ф.И.О. Питлев Андрей Иванович
- Медицинская специализация: врач дерматовенеролог, косметолог
- Стаж работы специалиста на лазерной системе Fotona: 9 лет

II. Паспорт исследования:

1. Общие данные:

- Пол пациента: Ж М
- Возраст пациента: 58 полных лет
- Эстетическая проблема, с которой обратился пациент, с указанием зоны:
Пациентка обратилась с венозной мальформацией в области носа
- Краткое описание клинического осмотра зоны: При осмотре в области кончика носа фиолетовое пятно 7-8 мм, при надавливании ткань податливая, пульсации нет. Подобные очаги в области колумеллы в ее средней части и основании. Цвет ярко фиолетовый, ткань выбухает, не пульсирует. При надавливании податлива.
- Проведено УЗ доплерометрия, которая выявила венозный кровоток и позволила диагностировать кавернозную гемангиому кончика носа, колуммелы и частично перегородки носа.

2. Протокол лечения:

- Тип лазерной системы Fotona, на которой проводилась работа, и полная комплектация.
Лазерная система Fotona SP Spectro
- Параметры лазерной системы, использованные для работы по заданной проблеме:
 - тип лазера: ■ ErYAG ■ NdYAG;
 - название используемой в работе манипулы: манипула R33 и манипула FS01
 - длительность импульса: R33 15-30 мс., FS01 LP-VLP
 - энергия импульса: R33 120-140 Дж., FS01 максимальный флюэнс в режиме турбо 6
 - количество проходов: 2-3 прохода
- Подготовка к процедуре и способ анестезии (апликационная, в/к, зиммер, контактное охлаждение): для неодимового лазера воздушное охлаждение Zimmer, работа с эрбиевым лазером проводилась под местной аппликационной анестезией Акриол-Про.
- Реабилитационный период после процедуры: длительность периода до полного восстановления, локальные проявления, период их исчезновения:

Реабилитация после неодимового воздействия 2-3 дня, этот период сопровождался покраснением, локальным отеком кожи. Для сокращения периода реабилитации применялся крем дермовеит 2 раза в день 2-3 дня. Фракционная шлифовка эрбием сопровождалась более длительной реабилитацией: сутки корочки, мокнутие, точечные кровотечения. Незначительные корочки 3-4 дня и гиперемия около 1-2 -х недель. Реабилитация по схеме ведения лазерных ожоговых ран.
- Периодичность, кратность проводимых процедур (если их было несколько): Было проведено 4 процедуры воздействия неодимовым лазером с интервалом месяц. И 2 процедуры фракционной лазерной шлифовки эрбиевым лазером с интервалом в месяц.
- Дополнялось ли чем-то лечение: космоцветика, фармацевтические средства, другие аппаратные технологии? Если да, то перечислите с указанием целей применения (снятие гиперемии и/или отека, лифтинг и др.):

III. Клинические результаты лечения:

Описание клинических результатов процедуры

В результате комбинированного воздействия на кавернозную гемангиому были достигнуты отличные результаты. При осмотре спустя несколько лет после процедуры визуальные признаки гемангиомы отсутствуют, участки где была прилежащая ткань гемангиомы полностью заместились кожей.

Необходимость комплексного воздействия неодимового и эрбиевого лазеров обусловлена частым рубцеванием кавернозных гемангиом и появления рубцовых западений и провалов ткани в области спавшихся сосудов. Это в свою очередь снижает удовлетворенность пациентов в проводимом лечении. Дополнительная фракционное воздействие в «горячих» режимах эрбиевым лазером позволяет получить великолепные итоговые результаты.

Невозможно представить насколько счастлив человек который с рождения страдал от того что у него на лице были подобные проблемы, сколько психологических проблем это вызвало и какие моральные страдания пришлось перенести. И благодаря возможностям современных лазеров пусть и в столь не молодом возрасте, но удалось полностью решить ее проблемы. Конечно же женщина бесконечно рада и счастлива, что ее проблема длиною в прожитую жизнь была решена!

IV. Выводы на основании проведенной работы.

Сложно описать все плюсы лазеров Фотона! Она прекрасна! Фотона позволяет творить, быть свободным в выборе и тактике лечения и расширять возможности лазеров дополняя все новыми методиками и протоколами!

Слоган бренда «Fotona-choose perfection» полностью оправдывает себя, доказывая каждый день в кабинетах докторов по всему миру качество, мощь и возможности!!!!