

Форма отчета
о клинических результатах применения лазерной системы Fotona на конкурс
«FOTONA-Profi 2018»

I. Общая информация:

1. Отметьте выбранную номинацию¹:

4D омоложение

Лечение дисхромии (удаление гиперпигментации)

Формирование контура и объема губ (SmoothLips)

Комбинированная технология использования лазерной системы Fotona с токсином или филлером в средней трети лица

Удаление татуировок и перманентного макияжа

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 требований).

2. Если Вы выбрали номинацию «Своя тема», то укажите тему Вашей работы:

_____ Терапия acne vulgaris с использованием Nd:YAG лазера _____

3. Полное название медицинской клиники/центра: ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ «Клиника кожных и венерических болезней»

4. Город: Санкт-Петербург

5. Сколько лет ваша клиника существует на рынке эстетической медицины: 149 лет

6. Данные врача-участника конкурса:

- Ф.И.О. Шанина Наталья Александровна
- Медицинская специализация: врач дерматовенеролог, косметолог
- Регалии специалиста (научная степень, звание, категория, членство в профессиональных профильных сообществах и др.): _____

- Стаж работы специалиста на лазерной системе Fotona: 3 года

¹ Может быть отмечена только одна номинация!

II. Паспорт исследования:

1. Общие данные:

- Пол пациента: М
- Возраст пациента: 20 полных лет
- Эстетическая проблема, с которой обратился пациент, с указанием зоны:
Аспе vulgaris, тяжелая форма; лицо.
- Краткое описание клинического осмотра зоны:
процесс носит распространенный характер, располагается на всех зонах лица, представлен закрытыми и открытыми комедонами, пустулами, кистозными элементами, постакне на фоне кожи лица обычного цвета.

2. Протокол лечения:

- Тип лазерной системы Fotona, на которой проводилась работа, и полная комплектация. *Fotona SP Dynamis*
- Параметры лазерной системы, использованные для работы по заданной проблеме:
 - тип лазера: *NdYAG*;
 - название используемой в работе манипулы: *R33, S11*
Первый этап:
 - длительность импульса: *25мс*
 - энергия импульса: *45 Дж/см²*
 - количество проходов: *3 прохода*
Второй этап:
 - длительность импульса: *0,3-1,6мс*
 - энергия импульса: *25-35 Дж/см²*
 - количество проходов *2-3 прохода*
- Подготовка к процедуре и способ анестезии (апликационная, в/к, зиммер, контактное охлаждение):
Зиммер
- Реабилитационный период после процедуры: длительность периода до полного восстановления, локальные проявления, период их исчезновения:
первый этап - длительность периода восстановления от 2 до 48 часов
второй этап - длительность периода восстановления от 30 до 60 минут
- Периодичность, кратность проводимых процедур (если их было несколько):
10 процедур
- 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.):
на всех этапах: SPF50 (защита от УФ), бепантен (регенеративный эффект)

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:

В результате проводимой терапии получен значительный положительный результат в виде уменьшения количества и выраженности элементов. После проведенных процедур не наблюдается кистозных элементов, рубцы постакне менее выражены.

*Проводимая работа была подтверждена бактериологическим исследованием: Nd:YAG лазер in vitro показало бактериостатический эффект на *Propionibacterium acnes*, *Staphylococcus aureus* и *Staphylococcus epidermidis**

Первый этап процедуры был болезненным в зависимости от вида элемента, второй этап не вызывал болезненных ощущений.

IV. Выводы на основании проведенной работы.

*Процедура, проводимая в данных режимах привела к нормализации микрофлоры кожных покровов лица, Nd:YAG лазер in vitro показало бактериостатический эффект на *Propionibacterium acnes*, *Staphylococcus aureus* и *Staphylococcus epidermidis*. Отмечалась хорошая переносимость терапии, нежелательных явлений не было.*