

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

I. Общая информация:

1. Отметьте выбранную номинацию¹:

Своя тема

Подноминации:

Гинекология

2. «Лечение вульвовагинальной атрофии с использованием ErYAG лазера FOTONA»

3. Полное название медицинской клиники/центра: центр эстетической медицины и косметологии «Нью Лайф».

4. Город: Самара.

5. Сколько лет ваша клиника существует на рынке эстетической медицины: 15 лет

6. Данные врача-участника конкурса:

- Ф.И.О. Стулова Светлана Васильевна
- Медицинская специализация: акушерство и гинекология.
- Регалии специалиста (научная степень, звание, категория, членство в профессиональных профильных сообществах и др.): кандидат медицинских наук, профессор РАЕ.
- Стаж работы специалиста на лазерной системе Fotona: 6 лет

II. Паспорт исследования:

1. Общие данные:

- Пол пациента: Ж
- Возраст пациента: 65 полных лет
- Эстетическая проблема, с которой обратился пациент, с указанием зоны: Пациентка в возрасте постменопаузы, 65 лет, обратилась с жалобами на сухость слизистой влагалища, периодически возникающий зуд вульвы, дряблость и обвисание кожи больших половых губ, увеличение размера и снижение тургора и чувствительности малых половых губ. Пациентка высокого социального статуса, живет половой жизнью, фенотипически соответствует 50 – 52 годам.
- Краткое описание клинического осмотра зоны: при осмотре наружных половых органов определяется снижение тонуса больших половых губ, дряблость и обвисание тканей промежности, гипертрофия и атрофия тканей вульвы. При осмотре слизистой влагалища и преддверия влагалища выявлены признаки вульвовагинальной атрофии: петехиальная сыпь на слизистой влагалища, легкотравмированная слизистая, явное истончение и отсутствие естественной лубрикации влагалища. Кожа промежности и вульвы истончена при рассмотрении под лупой с микротрещинами в области задней спайки. Взяты мазки для определения микробиоценоза влагалища, онкоцитологической диагностики эпителия цервикального

¹ Может быть отмечена только одна номинация!

канала и вульвы. При оценке результатов исследования выявлено: выраженные атрофические изменения эпителия без атипии, флора влагалища содержит штаммы бактериального вагиноза.

С целью подготовки вульвовагинальной области к лазерной коррекции назначена санация влагалища и восстановление его естественного биотопа.

2. Протокол лечения: выполнено 3 процедуры комбинированного лазерного омоложения по методике Inconti/Intima Lase. Интервал между процедурами 28 дней. Проводилась монотерапия без дополнительных лекарственных воздействий.

- Тип лазерной системы Fotona, на которой проводилась работа, и полная комплектация. Fotona SP Plus, модель M021-4AF/3: гинекологическое оборудование для Inconti/ Intima Lase.

- Параметры лазерной системы, использованные для работы по заданной проблеме:

- тип лазера: ErYAG

- название используемой в работе манипулы: PS 03, R 11

- длительность импульса: 2 секунды

- энергия импульса: 10 Дж,

- количество проходов: снаружи – однократно насадкой PS 03, 600-900 вспышек.

- Реабилитационный период после процедуры: длительность периода до полного восстановления, локальные проявления, период их исчезновения:

72 часа сохранялось незначительное шелушение обработанной поверхности, рекомендовалось применение крема Бепантена снаружи однократно в день.

Описание клинических результатов процедуры:

Оценка результатов проводилась после каждой из трех процедур. Следует отметить, что выраженный лифтинговый эффект кожи и слизистой вульвы отмечался через 40 минут с момента начала процедуры, нарастал до максимального к 6 месяцам после комплексного лазерного воздействия. Устранения избыточного кожного пигмента происходило постепенно и было клинически значимо через 6 месяцев после первичной обработки тканей лазером.

Клиническое излечение вульвовагинальной атрофии подтверждалось в том числе и нормализацией биоценоза, сокращением объема влагалища, устранением сухости и дискомфорта при половом контакте. Пациентка отмечала существенное улучшение тургора тканей промежности и вульвы при выполнении интимной гигиены.

IV. Выводы на основании проведенной работы.

Лечение вульвовагинальной атрофии с использованием лазера Fotona, позволяет эффективно, и в короткие сроки устранить проблему в интимной области женщины.

Преимуществом надиативного режима, применяемого при обработке тканей, является отсутствие рубцевания и фиброобразования слоев, сохранение естественного анатомического строения и взаимодействия тканевых структур: слизистого слоя, адвентициального и мышечного. Данный метод позволяет расширить показания к применению лазера в гинекологии.

Важным фактором является комфортность процедур для пациентки: не требуется глубокой анестезии, длительного периода реабилитации и многократного повторения процедур. Стойкий лечебный эффект наблюдается в течение 12-15 месяцев и требует однократной поддерживающей процедуры.