



Тони Гидорзи, д.м.н.

Лечение нежелательных волос с использованием лазера GentleLASE Plus

Тони Гидорзи, д.м.н.

главный врач

Лазерный центр «Лэйквью»

Чикаго, Иллинойс, США

Введение

Нежелательные волосы являются проблемой и для мужчин, и для женщин. До появления эпиляционных лазеров долгосрочные результаты можно было получить только после длительного лечения. С лазерами же мы достигаем перманентного результата значительно быстрее и с меньшими болевыми ощущениями, чем у предшествующих методов лечения. Кроме того, использование охлаждения кожи уменьшает вероятность появления нежелательных побочных эффектов.

GentleLASE plus, сочетающий возможность использования пятна с наибольшим диаметром и самый эффективный метод эпидермального охлаждения, является устройством непревзойдённой безопасности и скорости лечения. Разрешенный FDA для перманентного удаления волос, GentleLASE plus может быть использован для лечения больших участков за одну процедуру. DCD подаёт на кожу регулируемую дозу охлаждающего агента перед каждым лазерным импульсом. Поэтому настройки DCD могут быть подобраны индивидуально, исходя из типа кожи, степени комфорта пациента и используемого диаметра пятна. DCD обеспечивает не только строгий контроль над охлаждением кожи, но и беспрепятственный обзор обрабатываемого участка.

Исследование

Пациент Р.С. в июне 2000 года захотел удалить нежелательные волосы в области груди и живота. На предварительном осмотре выяснилось, что на груди и животе имеются тёмные волосы с умеренной плотностью роста. Тип кожи III по Фицпатрику. Сначала была проведена процедура с использованием GentleLASE Plus со следующими настройками: мощность 16 Дж/см²; диаметр пятна 18 мм; DCD 70x40. Предполагалось, что на обработанных участка волосы не будут расти около 8 недель после процедуры.

На второй и последующих процедурах использовалась максимально переносимая Р.С. мощность 20 Дж/см². Все остальные настройки оставались прежними. В итоге Р.С. было проведено пять процедур с интервалами между ними около 8 недель. На последнем осмотре было зафиксировано, что на обработанных участках количество нежелательных волос сократилось на 90%. Стоит ли говорить, что пациент был доволен результатом.

Обсуждение

Нежелательные волосы – это проблема, которая осложняет жизнь и мужчин и женщин. Раньше люди удаляли волосы различными способами, включая бритьё, выщипывание, воскование, химическую и электроэпиляцию. Большинство из этих методов ограничивалось лишь временными результатами. Лишь электроэпиляция даёт перманентный эффект, но из-за сложности осуществления, она применяется на ограниченных небольших участках. И только у очень мотивированных на удаление волос клиентов. У лазерной эпиляции нет вышеперечисленных недостатков. Использование лазерных технологий для удаления нежелательных волос сделало возможным сократить время процедуры, проводить лечение на больших участках, получать долговременный результат. Как и любые новые технологии, первые эпиляционные лазеры имели некоторые ограничения. Либо они давали хорошие результаты, но с большим риском развития побочных эффектов, либо, при уменьшении такого риска, результаты были средними. Длинноволновый александритовый лазер GentleLASE Plus в комбинации с DCD обеспечивает перманентный эффект с минимальным риском развития побочных эффектов. Продолжительность импульса 3 мс эффективна даже для удаления тонких волосков. Низкий риск побочных эффектов даже при использовании импульса длительностью 3 мс свидетельствует об эффективности DCD. В отличие от методов контактного охлаждения, которые либо ухудшают обзор обрабатываемого участка, либо требуют строго контроля за техникой исполнения, DCD обеспечивает прекрасную визуализацию области лечения без каких-либо сложных действий со стороны врача.

В общем, GentleLASE Plus лёгок в использовании и эффективен. Большинство исследований, посвящённых эпиляции, демонстрируют уменьшение количества волос на обработанных участках на 80-90% в трёх из четырёх случаях. Однако, большинство пациентов рассчитывает на 100% удаление волос и приходят на процедуры в надежде именно на такой результат.



Рис. 1
Перед процедурой



Рис. 2
После процедуры

Клеопатра

Кандела Корпорейшн
530 Бостон Пост Роад
Уэйланд, Массачусетс 01778, США
Тел.: (508) 358-7637
Факс: (508) 358-5569
Беспл.: (800) 821-2013
www.candelalaser.com

GentleLASE - зарегистрированный торговый знак Кандела Корпорейшн. Термин «устройство динамического охлаждения» и аббревиатура DCD являются торговыми знаками. Вы можете узнать более подробную информацию о Кандела Корпорейшн и её товарах, связавшись с вашим авторизованным региональным представителем Канделы, или позвонив по международному бесплатному телефону 1-800-821-2013. При звонке из-за рубежа необходимо сначала набрать код США.



CANDELA
BE CONFIDENT