

Depilacion laser del vello no deseado con alejandrita Gentlelase.



Introducción

El vello no deseado es un problema común tanto entre hombres como en mujeres. Antes de la aplicación del laser para la eliminación del vello, los resultados a largo plazo a menudo requerían mucho tiempo para lograrlos. Con el laser, somos capaces de conseguir resultados permanentes mucho más rápido y con menos dolor que lo que antes era posible. Además, los avances en la refrigeración epidérmica han disminuido los efectos secundarios potenciales.

El GentleLASE combina el mayor tamaño de spot disponible con el más efectivo método de enfriamiento epidérmico, un dispositivo con una incomparable velocidad y seguridad. Aprobado por la [FDA](#) para la reducción permanente del vello, el GentleLASE hace posible tratar grandes áreas en una sola sesión. El Dispositivo de Enfriamiento Dinámico ([DCD](#)) suministra una dosis ajustable de criógeno

justo antes del pulso del laser. Así, el [DCD](#), se puede ajustar según el tipo de piel, tamaño del spot y comodidad del paciente. Ésto, no solamente proporciona más control sobre le enfriamiento de la epidermis, sino que también permite una visión clara de la zona a tratar.

Método

R.C. se presentó inicialmente para ser tratado del vello no deseado en el pecho y abdomen en Junio de 2000. El examen inicial mostró vello castaño moderadamente denso en el pecho y abdomen con tipo de piel III. R.C. fue tratado inicialmente con el GentleLASE con los siguientes parámetros: 16 J/cm², 18 mm de tamaño de spot, y un ajuste del [DCD](#) de pulverización de 70 ms con un delay de 40 ms. Como era de esperar, el área tratada estaba libre de vello en unas ocho semanas aproximadamente.

En el segundo y siguientes tratamientos, R.C pudo tolerar 20 J/cm². Todos los demás parámetros permanecieron igual. R.C. recibió un total de cinco tratamientos a intervalos de aproximadamente ocho semanas. En el examen subsiguiente el paciente mostró aproximadamente un 90% de reducción en el área tratada. No hay que decir que estaba encantado con los resultados.

Discusión

El vello no deseado es un problema que afecta lo mismo a hombres que a mujeres. A lo largo de la historia, las personas se han quitado el vello con una gran variedad de métodos, afeitado, depilado con pinzas, cera, productos químicos y electrolisis. La limitación de la mayoría de estos métodos son los resultados temporales. La electrolisis ofrece resultados permanentes; pero debido a su naturaleza tediosa, se reserva para pequeñas áreas o clientes muy motivados. Los laseres pueden dirigirse a estos dos inconvenientes. Con la aplicación de la tecnología laser para el vello no deseado es posible tratar áreas mayores con más rapidez y conseguir así resultados de más larga duración. Como cualquier tecnología nueva, los primeros laseres para depilacion del vello tenían sus limitaciones. Bien producían buenos resultados a largo plazo con una gran incidencia de efectos secundarios, o tenían un efecto transitorio con una incidencia baja de efectos secundarios. El GentleLASE utiliza una longitud de onda de Alejandrita de 755 nm combinado con el [DCD](#) para lograr un resultado permanente con una baja incidencia de efectos secundarios. La duración del pulso de 3 ms es efectiva incluso con vello de diámetro pequeño. La baja incidencia de efectos secundarios con la duración de pulso de 3 ms es una prueba de la efectividad del [DCD](#). Contrariamente a los métodos de enfriamiento que oscurecen la zona tratada o requieren una técnica precisa, el [DCD](#) permite la visualización directa de la zona de tratamiento sin ninguna maniobra complicada por parte del operador. En general, el GentleLASE Plus es eficaz y fácil de usar. La mayoría de los estudios que implican recuento de vello han demostrado un 80/90% de reducción en la cantidad de vello del área tratada con tres o cuatro tratamientos. Sin embargo, la mayoría de los clientes quieren el 100% de eliminación y a veces siguen más tratamientos esperando conseguir mejores resultados.

© Tony Ghidorzi, D.O.
Medical Director, Lakeview Laser
Center, Chicago, IL, U.S.A