

PRESSEMITTEILUNG

Januar 2008

Im Trend: SmartLipo – die sanfte Behandlung von Problemzonen

Das Bewusstsein für den eigenen Körper wächst. Das beweist nicht nur das gestiegene Interesse an Themen wie gesunde Ernährung und Fitness; auch in der Schönheitschirurgie konnte in den vergangenen Jahren ein enormer Zuwachs verzeichnet werden. Die Fettabsaugung ist in Deutschland laut der Gesellschaft für Ästhetische Chirurgie Deutschlands e.V. (GÄCD) der beliebteste Eingriff. Besondere Aufmerksamkeit finden zunehmend all jene Anwendungen, die dem Wunsch nach sanfter und sicherer Behandlung entsprechen. Die Firma DEKA-LMS GmbH eröffnet nun mit dem Lasersystem SmartLipo neue Horizonte bei der schonenden Entfernung von Fettgewebe.

Bereits 2006 präsentierte die DEKA-LMS GmbH auf der Medica in Düsseldorf den SmartLipo, der sowohl in den USA als auch im asiatischen Raum bereits großen Zuspruch findet. Mit dem gesteigerten Interesse in Deutschland hat DEKA-LMS nun eine noch leistungsfähigere Version auf den Markt gebracht.

Das System bietet zum Beispiel die Option einer nachhaltigen Hyperhidrose-Behandlung. Die Hauptanwendung des SmartLipo bleibt jedoch die Laserlipolyse. Durch die Interaktion des Laserstrahls mit den Adipozyten ist sie eine innovative, speziell für die Entfernung von übermäßigem Fettgewebe entwickelte Technik.

Die Laserlipolyse mit SmartLipo bietet die Möglichkeit, minimal-invasiv Areale erfolgreich zu konturieren, die bisher für die Liposuktion als ungeeignet galten: Gesicht, Unterarme, Oberbauch und Knie.

„Bei der Weiterentwicklung von SmartLipo war es uns wichtig, die Bedürfnisse der Patienten zu berücksichtigen und die Möglichkeiten auszubauen, bei denen die herkömmliche Fettabsaugung an ihre Grenzen stößt“, so Lothar Herold, Managing Director von DEKA-LMS Deutschland. „Die Behandlung kann ambulant durchgeführt werden – ein zusätzlicher Anreiz für all jene Patienten, die eine stationäre Behandlung ablehnen.“

„Es ist ein äußerst sanfter Eingriff mit schnellen Erholungszeiten sowie minimalen Schmerzen nach dem Eingriff“, bestätigt auch Dr. Boris Sommer von der Spezialpraxis für Liposuktion und ästhetische Dermatologie in Frankfurt am Main.

Hohe Leistungsfähigkeit für optimale Ergebnisse

Der Laser wirkt interstitiell durch eine flexible 300 um Faser und eine 1mm dünne Kanüle, welche in direkten Kontakt mit den Fettzellen tritt. Durch ein bis zwei kleine Einschnitte in der Haut wird die Laserenergie unmittelbar an den Ort des Geschehens gebracht. Die Position der Laserkanüle kann durch einen sichtbaren roten Zielstrahl jederzeit kontrolliert werden. Während dieses Vorgangs werden die Fettzellmembranen aufgebrochen. Das dünnflüssige Fett-Lysat setzt sich im außerzellulären Bereich frei. Dort wird es entweder auf natürlichem Weg über das Lymphsystem resorbiert oder manuell



abgesaugt. Wegen der geringen Viskosität des Lysates ist eine Absaugung einfach durchzuführen.

Die Besonderheit des SmartLipo sind die Pulsform und Pulsdauer. Letztere liegt in einem Bereich zwischen Photomechanik (Q-Switch) und Thermik (long-pulsed Nd:YAG) und führt bei diesem leistungsfähigen System zu optimalen Ergebnissen. Die extrem hohen und starken Puls-Leistungen können in sehr kurzen Zeitspannen abgegeben werden. Zwischen zwei Pulsen kann das Gewebe wieder abkühlen und sich „erholen“. So wirkt eine minimal-invasive Liposuktions-Behandlung auf eine im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren entschieden weniger traumatische Art und Weise. Mögliche Komplikationen bei der Fettabsaugung, wie Fettembolie, können mit der Methode der laserunterstützten Liposuktion vermieden werden.

Einfache Anwendung für eine effektive Technik und hohe Zuverlässigkeit

Auch Ärzte profitieren von der Leistungsfähigkeit des DEKA-Systems: SmartLipo garantiert Energieeinsparungen und eine große Anwenderfreundlichkeit durch vordefinierte Betriebsparameter. Durch ein gut lesbares LCD-Display und eine intuitive, anwenderfreundliche Software ist die Wahl der Behandlungsparameter einfach. Ein ergonomisches Design unterstützt die sichere und effektive Behandlung. Handstücke, Lichtwellenleiter und Kanülen sind autoklavierbar und somit wieder verwendbar.

Für Ärzte, die Adipositasbehandlungen mit Liposuktion, Liposkulptur oder Tumeszenz-Liposkulptur durchführen, ihr therapeutisches Angebot jedoch noch erweitern möchten, ist SmartLipo ideal geeignet.



SmartLipo sorgt für optimale Ergebnisse, schnelle Erholungszeiten, minimale Schmerzen nach dem Eingriff und zeichnet sich durch eine besonders hohe Anwenderfreundlichkeit für Ärzte aus.

SmartLipo: Technische Daten

Lasertyp	Nd:YAG gepulst
Wellenlänge	1.064 nm
Ausgangsleistung	max. 10 W
Emissionsmodus	Kontinuierlich / zeitgesteuert von 1 bis 10 min
Frequenz / Pulsdauer	5 Hz – 40 Hz / 200 µs
Lichtleitersystem	Lichtwellenleiter mit 300 µm
Steuerung	Elektronischer Mikroprozessor
Kühlung	Luft
Netzanschluss	230 Vac / 8 A (max.) / 50 Hz – 60 Hz
Zielstrahl	HeNe-Laser mit 1 mW, 632,8 nm
Maße	68 cm (H), 23 cm (B), 65 cm (T)

ART.media

P U B L I C R E L A T I O N S

Gewicht	38 kg
---------	-------

Kontakt:

ART.media Public Relations

Juliane Siegling

Stromstraße 4, 10555 Berlin

Tel.: + 49 (0) 30 – 740 744 746

Fax: + 49 (0) 30- 740 744 755

Email: juliane_siegling@art-media.eu

www.art-media.eu