

Innovative OP-Techniken und erfolgreiche Kombinationen



Sculpture-Concepts stellt neue Kombinationsmethoden im Bereich des Body-Contourings vor. Der 2. Body-Congress in Biberach an der Riß wird wieder viele Neuerungen aus der ästhetischen Medizin präsentieren.

Die Artikelreihe von Sculpture-Concepts befasst sich regelmäßig mit den verschiedenen Methoden der Liposuktion sowie ihrer möglichen Kombinationstechniken mit anderen ästhetisch-medizinischen Maßnahmen.

In Vorausschau auf den diesjährigen 2. Body-Congress in Biberach an der Riß vom 18. bis 20. Juni 2010 stellt die wissenschaftliche Serie weitere Techniken der Fettreduktion und des Body Contourings vor.

Innovative Operationstechnik für die ideale Po-Form

Das von Dr. med. Marwan Nuwayhid, Leipzig, entwickelte Lipo®-Design gehört zu den innovativen Kombinationsmethoden der Liposuktion und des Body Contourings.

Die ideale Po-Form – für jeden sieht sie ein wenig anders aus. Generell bestimmend sind jedoch die Eigenschaften Fülle, Projektion und Größe. Diese Eigenschaften ergeben sich aus der Beschaffenheit von knöchernem Gerüst, Muskulatur, subkutanem Fettgewebe und Haut. Eine Modellierung wird am einfachsten durch Verände-



Dr. med. Marwan Nuwayhid

rungen der letzten beiden Strukturen erreicht.

Nuwayhid verfügt über langjährige Erfahrung in den Bereichen Liposuktion und -transfer, die es ihm ermöglichen, eine äußerst innovative Operationstechnik zu entwickeln. Das Lipo®-Design beschreibt eine individuell abgestimmte Kombination der Verfahren Liposuktion, Lipotransfer und Resektion.

Stets sorgfältige Analyse des Ist-Zustandes

Der Modellierung geht stets eine sorgfältige Po-Analyse voraus. Ziel ist die Untersuchung von Form, Fülle und Projektion für einen Abgleich mit dem individuellen Patientenwunsch. Zunächst erfolgt die Fettabsaugung am Po selbst bzw. an umliegenden

Strukturen wie Hüfte, Reiterhosen und Innenschenkel. Das abgesaugte Fett wird so schonend wie möglich aufbereitet und anschließend zur Unterspritzung des Pos verwendet. Eine Resektion von Haut und Fettgewebe ist erforderlich bei einer Ptosis der Po-Backen.

Bei Patienten mit Augmentationswunsch, aber bei vergleichsweise wenig vorhandenem Eigenfett, besteht die Möglichkeit der Volumengabe mittels Hyaluronsäure.

Gesäß-Modellierung zunehmend nachgefragt

Die Gesäß-Modellierung ist ein zunehmend nachgefragtes Verfahren in der ästhetischen Medizin des Body Contourings und erfordert von dem ästhetisch tätigen Arzt umfassende Kenntnisse über Po-Formen und die verschiedenen Korrekturmöglichkeiten. Dr. med. Nuwayhid wird auf dem 2. Deutschen Body Congress in Biberach diese von ihm entwickelte Technik anhand von umfangreichem Bild- und Videomaterial darstellen.

Hautstraffung in Kombination mit Liposuktion

Die angewandte Radiofrequenz-Technologie in der Liposuktion bewirkt neben der Fettreduktion eine zusätzliche dreidimensionale Gewebestraffung:

Das neue System Body Tite™ verspricht bei fachgerechter Anwendung eine Hautkontraktion von bis zu 40 Prozent – ein einmalig hohes Ergebnis in der Hautstraffung in Kombination mit Liposuktion.

Bei der Behandlung mit dem System mittels Radiofrequenz-Technologie wird das Gewebe zwischen einer intern geführten und einer externen Elektrode gleichmäßig und gesteuert erhitzt, wobei das umliegende Gewebe nicht beschädigt wird.

Beim unerwünschten Fettgewebe führt dieses Verfahren zu einer Aufspaltung der Zellen und deren Verflüssigung. Das entstandene Fettlysat kann so leicht abgesaugt werden.

Das Body Tite™ Verfahren (RFAL) erfolgt unter lokaler Anästhesie. Es zeichnet sich durch eine kürzere Behandlungszeit als bei der klassischen Liposuktion aus, eine nur geringe Blutungswahrscheinlichkeit, eine hohe Sicherheit durch ein sehr gutes Überwachungssystem zum Beispiel bei der Wärmeregulation sowie eine gleichmäßige Behandlungstemperatur.

Anders als herkömmliche Methoden zur Fettreduktion

Dr. med. Dirk Meyer-Rogge, Karlsruhe, ist ein erfahrener Anwender von Technologien in der ästhetischen Medizin und auch des RFAL-Verfahrens. Über die positiven Aspekte des Verfahrens, durch die es sich von herkömmlichen Methoden zur Fettreduktion abhebt, sagt Meyer-Rogge: „Bei der Behandlung mit Body Tite™



Dr. med. Dirk Meyer-Rogge

unterzieht sich der Patient einer Tumescenz-Anästhesie und verspürt daher kaum Schmerzen während und vor allem auch nicht nach der Behandlung. Das Risiko für auftretende Schwellungen und Ekchymosen ist gering bei einer gleichmäßigen Formgebung und deutlichen Hautstraffung.“

Besonders geeignet für die Absaugung von Fettpolstern und Hautstraffung

Nach der Behandlung ist kein stationärer Aufenthalt nötig. Besonders geeignet ist das RFAL-Verfahren für die Absaugung von Fettpolstern und der Hautstraffung an Oberarmen, Bauch, Hüfte, Knieinnenseiten, Schenkelin-

ven für Beratungsgespräche und Ergebnisprognosen bietet.

Am 3D-Foto mögliche Behandlungseffekte aufzeigen

Über die Synergie von bis zu sechs hochauflösenden Kameras (36 MegaPixel) wird ein 3D-Oberflächenbild erstellt, welches durch Bearbeitung mittels integrierter Software Vorher-Nachher-Effekte direkt am Patientenfoto visualisieren kann. Egal ob bei der Faltenbehandlung, bei Volumen- oder Brustaugmentations-, bei Fettreduktion, Liposuktion, Kinn- oder Nasen-OP, bei Laserbehandlungen oder anderen Behandlungen können dem Patienten am eigenen 3D-Foto die möglichen Behandlungseffekte aufgezeigt werden. Das Kamera-System „Vectra®“ existiert in drei Größen und steht dabei für eine professionelle Visualisierung zum Beispiel bei der Behandlung bei Lippenaugmentation, Gesichtsbildung mit Botox, Filler und Laser. „Vectra® M1“ zeigt einen Teil des Gesichts; „Vectra® M3“ zeigt Gesicht



Gesäß-Modellierung ist ein zunehmend nachgefragtes Verfahren in der ästhetischen Medizin.

nenseiten, Reiterhosen und Oberschenkel, Knie, Unterschenkel, Wade und Knöchel, Doppelkinn, zur Behandlung von Lipödem und zur Korrekturbehandlung bereits erfolgter Fettabsaugungen. Durch die dreidimensionale Straffung, die bei der Body Tite™-Methode erreicht werden kann, ist auch die Behandlung von Cellulite sehr wirksam. Den Patienten visuell in seiner Entscheidung unterstützen – mit einem 3D-Kamera-System und Software von Canfield.

Vertrauen durch Verständnis für den Patienten

Die Entscheidung eines Patienten, sich einem ästhetischen Eingriff oder einer Behandlung zu unterziehen, ist oft für den Einzelnen sehr schwer und wird meist nicht von heute auf morgen getroffen. Das nötige Vertrauen zum Arzt entsteht durch medizinische Kompetenz, Verständnis für das Problem des Patienten sowie die Möglichkeit, Problemlösungen aufzuzeigen. Für die Vorab-Beurteilung des Ausgangsbefundes sowie das Abgleichen von Erwartungen des Patienten und mit dem möglichen Behandlungserfolg ist nun ein Vorher-Nachher-3D-Kamera-System verfügbar, welches ganz neue Perspekti-

und Hals in einer 3D-Simulation und „Vectra® X3“ schließlich erlaubt die 3D-Visualisierung von Gesicht, Hals und Körper.

Visuelle Unterstützung bei Beratungsgesprächen

Das System bietet dem Arzt Unterstützung bei Beratungsgesprächen, so etwa vor einer Brustaugmentation, Dermabrasion, Radiofrequenz-Therapie, Liposuktion oder Bodyshaping. Das virtuelle Einsetzen von Brustimplantaten verschiedener Größen und Formen ist ebenso möglich wie die Simulation einer Kinnaugmentation. Ferner gibt es eine komfortable Powerpoint-Exportfunktion für die 3D-Bilder. Die Kamera-Systeme werden von der Firma Laserwelt auf dem 2. Deutschen Body-Congress in Biberach am 19. und 20. Juni 2010 vorgestellt – als ein innovatives System zur sinnvollen Unterstützung im ästhetischen Body-Contouring für Arzt und Patient. ve ◆

Nähere Informationen

Logi-Vent, Tanja Heinemann
Tel.: (0 42 41) 93 32 60
E-Mail: tanja_heinemann@logi-vent.de

CryoPro®

Alt gegen Neu!
120 Euro sparen* bis 31.07.2010

Und so funktioniert es:
Sie senden uns Ihr altes Cryo-Gerät mit der Bestellung für ein CryoPro Mini oder Maxi und erhalten einen Rabatt von 120,- Euro.

* Nur Stickstoffgeräte wie CryoPro Mini/Maxi, Cry-Ac, Cry-Ac3

Wir vereisen Warzen

Ökon.-Peitzmeier-Platz 2-4
59063 Hamm
cortexde@aol.com
Tel.: 02381 5444 336
Fax: 02381 5444 337
www.cortex.dk

CORTEX TECHNOLOGY