



LIMBECK

Medizinische
Spezialartikel

Erfahrung trifft Innovation



Erfahrung

18 Jahre Erfahrung mit Liposuktionskanülen

Ein Erfahrungsbericht



Die Liposuktion – Fettabsaugung – ist eine relativ junge Disziplin der Ästhetischen Chirurgie.

Der französische Plastische Chirurg Dr. Yves Gerard Illouz hat 1977 die ersten an der Kanülenspitze ein stumpfes Ende aufweisenden Liposuktionskanülen entwickelt, somit die sogenannte Tunnelierungstechnik angewandt. Zusätzlich hat er die zu behandelnden Areale mit einer Tumescenzlösung unterspritzt, um übermäßige Blutergüsse und Serombildungen zu reduzieren.

Da es bis 1993 nur Kanülen gab, die 10 bis 14 mm Durchmesser hatten, regten wir in Graz an der Plastischen Chirurgie den Bau von dünneren Kanülen an mit einem Durchmesser von 2 bis 5 mm, wodurch es möglich wurde, noch größere Fettmengen in einer Behandlung zu entfernen, da die größeren Blutgefäße und die Nervenfasern nicht verletzt wurden. Außerdem initiierten wir, diese so herzustellen, dass sie leicht zu wechseln sind, indem sie auf ein Handstück aufschraubbar gemacht wurden.

Diese Kanülen sind bis heute bei uns in Gebrauch, wobei wir nur mehr Kanülen mit einem Durchmesser von 2 bis 4 mm verwenden.

Durch Validierung unserer Medizinproduktaufbereitungseinheit untersuchten wir auch die Reinigbarkeit von allen bis 2004 bei uns erhältlichen Liposuktionskanülen. Die Untersuchung ergab, dass durch den Innenbau der Kanülen bis 2004 nur drei Modelle

unterschiedlicher Firmen reinigbar und damit auch anschließend nach Sterilisation steril waren. Die Kanülen des Herstellers Medicon sind eine Modellreihe davon.

Liposuktionskanülen dürfen innen an der Spitze keine Hohlräume bzw. Nischen aufweisen, an denen sich Gewebereste und Blutbestandteile festsetzen könnten. Außerdem sind spezielle Aufsätze notwendig, die eine validierbare Aufbereitung und somit rückstandsfreie Entfernung von Verunreinigungen gewährleisten.

Wir haben an der Schwarzl Klinik in einem Zeitraum von 1998 bis 2011 2973 Liposuktionen durchgeführt und größtenteils Liposuktionskanülen des Herstellers Medicon verwendet.

Liposuktionen zählen bei uns neben brustchirurgischen Eingriffen zu den häufigsten ästhetischen Operationen.

Liposuktionen werden heute nicht nur von Fachärzten für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie und Dermatologen durchgeführt, sondern auch von Allgemeinchirurgen, Gynäkologen und Allgemeinmedizinerinnen.

Bei der Anschaffung von Liposuktionskanülen sollten folgende Kriterien berücksichtigt werden: Einerseits sollte der Hersteller eine Vielzahl unterschiedlicher Kanülentypen für den individuellen Bedarf anbieten können und andererseits muss die Möglichkeit einer validierten Aufbereitung der wiederverwendbaren Kanülen sichergestellt sein.

Prim. Dr. Johann Umschaden
Ärztlicher Leiter der Schwarzl Klinik
Facharzt für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie



Innovation

Instrumente für die LIPOSUKTION

MEDICON Liposuktions- kanülen

bieten

hervorragende
Saugeigenschaft

exzellente
Reinigbarkeit

große
Auswahl



Faxformular

Telefon: 01/767 55 21 - 0

Telefax: 01/767 55 21 - 11

E-Mail: office@limbeck.com

Ich ersuche um Kontaktaufnahme.

Frau Herr Titel _____

Familienname _____

Vorname _____

Krankenhaus _____

Adresse _____

E-Mail _____

Telefon _____

Unsere Produkte für Ihre Disziplin

Chirurgische
Instrumente

Liposuktions-
kanülen

Nasenplastik-Set

Lupenbrillen

Operationstische

OP- und Unter-
suchungsleuchten

HF-Generatoren
und Zubehör

Sterilisatoren

Sterilgutcontainer