

# face and body

Magazin für Ästhetik

2 / 22

Ästhetik

Fehlbildung der Ohren

News

VDÄPC-Statistik 2022:  
Zahlen, Fakten  
und Entwicklungen

Spezial

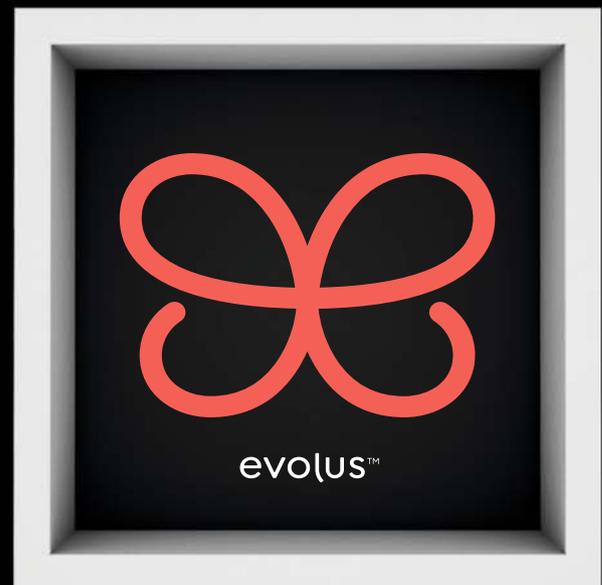
Neue therapeutische  
Konzepte durch  
kombinierte Laser

0277113

# NOVIA

E S T H E T I C

H O M E O F T O P B R A N D S



## PERFECT ESTHETIC MATCH

NOVIA - offizieller Partner von Evolus International Ltd in Deutschland & Österreich!

**Dr. med.  
Alexander P. Hilpert**  
Präsident der Deutschen  
Gesellschaft für  
Ästhetisch-Plastische  
Chirurgie e.V. (DGÄPC).



Die Coronapandemie hat uns gezeigt, wie sehr sich die Schutzmaßnahmen mit dem Tragen einer Maske und den vielen Videokonferenzen im Homeoffice auf die Behandlungswünsche und die tatsächlich durchgeführten Behandlungen ausgewirkt haben. Auf Platz 1 und Platz 2 der von der DGÄPC jährlich erhobenen Patientenstatistik 2021 befinden sich minimalinvasive Behandlungen: Botulinumtoxinbehandlungen mit 33,5 Prozent und Fillerinjektionen mit 32,1 Prozent.

Aber nicht nur die Pandemie hat Einfluss auf die Patientenwünsche. Ein anderer Trend, der sich bereits die letzten Jahre immer weiter fortsetzt und den ich als Facharzt für Plastische und Ästhetische Chirurgie und auch als Präsident einer Fachgesellschaft sehr kritisch sehe: Der Einsatz von Filtern und Face-Apps zur Selbstoptimierung sowie die Darstellung und Konsumierung von geschönten Bildmaterial in sozialen Netzwerken. Diese verzerrenden Bilder haben zu einer verstärkten Nachfrage bei der jungen und mittleren Zielgruppe geführt. Leider häufig ohne Happy End für die Patienten. Denn bei der Suche nach Angeboten und „Spezialisten“ reagieren viele auf die sehr direkten Dumpingangebote und Versprechen von Beautyketten und Franchiseunternehmen oder auch auf die Beiträge von selbst ernannten Schönheitschirurgen, die sich überwiegend bei Facebook, Instagram und über Influencer darstellen – häufig mit komplikationsbehafteten oder unschönen Ergebnissen.

Deshalb ist es wichtig, dass wir uns als Fachgesellschaft zum Schutz der Patienten, u. a. auch in Allianz mit anderen seriösen Fachvereinigungen, für eine Kennzeichnungs-

## INHALT

### 03

#### Editorial

Dr. med. Alexander P. Hilpert

### 06

#### Fehlbildung der Ohren

Dr. med. Alexander Siegl

### 10

#### Ästhetische Chirurgie an Humanpräparaten

Dr. Yassine Harichane

### 14

#### Bye-bye Winkearme – Oberarmstraffung im Check

Dr. med. Joachim Graf von Finckenstein



### 20

#### News

### 26

#### Produkte

### 32

#### Neuheit:

755 nm-Pikosekunden-Laser mit FDA-Zulassung zur Behandlung von Melasma

### 34

#### HARD TALK.

Kommunizieren, wenn's schwierig wird.

Mag. Markus Leichter



pflicht bearbeiteter Bilder in sozialen Medien, aber auch bei sonstigen Werbemaßnahmen stark machen. In Frankreich und Norwegen wird dies per Gesetz bereits erfolgreich durchgeführt. Gleichzeitig ist es enorm wichtig, Medien und Patienten gleichermaßen darauf zu sensibilisieren, sich bei der Suche nach einem Experten nicht von Werbeversprechen leiten zu lassen, sondern darauf zu achten, dass der Arzt eine fundierte Facharzt Ausbildung und entsprechende Weiterbildungsmaßnahmen nachweisen kann. Denn – und das wissen alle Fachärzte, die in der Ästhetischen Medizin tätig sind – Bezeichnungen wie „Kosmetischer Chirurg“, „Schönheitschirurg“ oder „Ästhetischer Chirurg“ sind keine geschützten Titel und können folglich von jedem Arzt geführt werden – fernab jeglicher Qualifikation.

Die Facharzt Ausbildung für die Plastische und Ästhetische Chirurgie zählt mit der Dauer von sechs Jahren, also 72 Monaten, zu den umfangreichsten Facharzt Ausbildungen in Deutschland.

Zudem gibt es noch die Möglichkeit einer Zusatzweiterbildung für „Plastische Operationen“. Hierfür qualifizieren sich lediglich Fachärzte der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde und der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie mittels einer 24-monatigen zusätzlichen Weiterbildung. Des Weiteren gibt es auch noch die Fachärzte für Chirurgie mit dem Teilgebiet „Plastische Chirurgie“, Fachärzte der Dermatologie und Fachärzte für Gynäkologie, die sich für den Teilbereich der Ästhetischen Chirurgie ebenfalls eignen.

Daher laden wir Sie alle herzlich zu unserem offenen Samstag im Rahmen unser Jubiläumsjahrestagung zum 50-jährigen Bestehen der DGÄPC am Samstag, dem 3.12., nach Hamburg ins Hotel THE FONTENAY ein, um diese, wie auch andere fachlichen Themen mit uns zu diskutieren!

Herzlichst Ihr

Dr. med. Alexander P. Hilpert

Besuchen Sie uns unter  
faceandbody.online



**36**  
Periorbitale und submentale  
Hautbehandlungen –  
häufiger gefragt als Fullface

Hans Edel



© YAKOBCHUK VIACHESLAV/Shutterstock.com

**38**  
100 Prozent in Deutschland  
hergestellt und CE-zertifiziert:  
Hyaluronsäure zur  
Gesäßaugmentation

**40**  
Neue therapeutische Konzepte  
durch kombinierte Laser

Dr. med. Helmut Hahn

**42**  
Kombinierte multimodale  
Ober- und Unterlidplastik

Giulia Albrecht, PA, B.Sc.

**44**  
Ganzheitliche Gesichtsbehandlung  
Synergieeffekte mit lang anhaltender  
Wirkung

Dr. med. Mustafa Narwan im Interview

**46**  
Durch Innovation an der Marktspitze

**48**  
Kündigung wegen Verweigerung-  
haltung zulässig!

Christian Erbacher, LL.M.

**50**  
Events + Impressum

## Objektive Risikobewertung mit Informationen aus der Tiefe der Haut

Nevisense ist ein Gerät zur Risikobewertung bei Läsionen mit Verdacht auf Hautkrebs, und eine bewährte Methode, die mit zahlreichen Studien klinisch belegt wurde, darunter die weltweit größte prospektive Studie zur Melanomerkennung<sup>1)</sup>, und aktuelle Studien zur Genauigkeit auf weißem Hautkrebs<sup>2)</sup>.

Auf diese Weise stehen dem Arzt bei der Entscheidung über den weiteren Therapieverlauf zusätzliche Informationen zur Verfügung. Dabei kommt eine Technik namens Elektrische Impedanzspektroskopie (EIS) zum Einsatz. Die EIS misst durch Aussendung harmloser elektrischer Signale die elektrische Hautimpedanz bei verschiedenen Frequenzen und akquiriert Informationen aus einer Tiefe bis 2,5mm.

Das von Hautkrebs betroffene Gewebe weist eine andere Impedanz als gesundes Gewebe auf. Anhand einer Analyse der Läsion wird mit Hilfe eines KI-basierten Klassifikators ein Risikowert bestimmt. Mehr als 350 Praxen in Deutschland vertrauen bereits Nevisense (Stand März 2021). Weitere Informationen auf [www.nevisense.de](http://www.nevisense.de)

Integrieren Sie Nevisense für genauere klinische Entscheidungen

- Reduzierung unnötiger Exzisionen
- Monitoring auffälliger Läsionen
- 97% Sensitivität auf Melanome\*
- 100% Sensitivität auf BCC/SCC\*\*
- Negativer Vorhersagewert von 99%

\* Ab dem Stadium T1b lag die gemessene Sensitivität bei 100%

\*\* bei einem Score-Cutoff von 5

Für Anwender:  
fragen Sie  
nach einem  
Update



 **NEVISENSE™**  
by SCIBASE

JETZT NEU: Nevisense auch auf BCC/SCC zugelassen

# Unsichtbare Anzeichen für Hautkrebs messen

<sup>1)</sup> Clinical performance of the Nevisense system in cutaneous melanoma detection: an international, multicentre, prospective and blinded clinical trial on efficacy and safety. Malvey J, Hauschild A, Curiel-Lewandrowski C, et al. *British Journal of Dermatology*. Band 171, Ausgabe 5, November 2014, Seiten 1099-1107

<sup>2)</sup> Diagnostic Accuracy of Electrical Impedance Spectroscopy in Non-melanoma Skin Cancer. Sarac E, Meiwes A, Eigentler TK, Forchhammer S, Kofler L, Häfner HM, Garbe C. *Advances in Dermatology and Venereology/ACTA-DV* (2020)

- Bitte senden Sie mir Informationen und Studienergebnisse zu
- Ich interessiere mich für eine Workshopeteilnahme
- Ich wünsche eine Praxisdemonstration
- Ich wünsche: \_\_\_\_\_

Ich bin an weiteren Informationen interessiert:

Praxis: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ email: \_\_\_\_\_

Bitte ausschneiden/kopieren und per Fax an: 089 – 2093 1452 oder senden Sie eine email an: [info@nevisense.de](mailto:info@nevisense.de)

Gebühr zahlt Empfänger

SciBase GmbH  
Widenmayerstr. 11  
DE-80538 München



# Fehlbildung der Ohren

Viele Patienten leiden unter Fehlbildungen ihrer Ohren, die dazu führen, dass sie sich unwohl fühlen und oft auch psychischem Druck ausgesetzt sehen. Meist sind die Fehlbildungen durch einen Überschuss von Knorpelgewebe der Ohren bedingt.

Dr. med. Alexander Siegl

## Ohrenkorrektur – was für eine Otopexie spricht

Abstehende Ohren stellen auf den ersten Blick keine große Einschränkung dar. Ist man selbst mit der Form oder der Größe seiner Ohren allerdings nicht zufrieden, können sie die Eigenwahrnehmung und das Selbstbewusstsein deutlich beeinträchtigen. „Schuld“ an abstehenden Ohren ist üblicherweise die Ausbildung des Ohrknorpels – ist er zu groß oder die Anthelixfalte ungenügend ausgebildet,

steht das Ohr weiter als gewünscht vom Kopf ab. Patienten ziehen dann oft eine Otopexie in Betracht. Was ist dafür zu beachten? Und wie läuft ein Eingriff üblicherweise ab?

## Ohrenkorrektur – ein „Standardeingriff“

Es gibt heutzutage verschiedene Möglichkeiten, um Ohren und Ohr läppchen zu korrigieren. Bei einer Ohrenkorrektur handelt es sich jedoch immer um einen Routineeingriff

in dem Sinne, dass es ein relativ kleinflächiger Eingriff mit geringen Risiken ist. Chirurgische Ohrenkorrekturen werden schon seit Mitte des 19. Jahrhunderts vorgenommen. Grundlegend gibt es kombinierte Naht-Schnitt-Techniken (vor oder hinter dem Ohr wird die Haut geöffnet und der Knorpel durch Feilen, Schleifen oder Schneiden verändert) oder die Ritztechniken (der Knorpel wird von außen einseitig oberflächlich angeritzt).

## Abstehende Ohren

Von abstehenden Ohren spricht man, wenn der Abstand zwischen Ohrmuschel und Kopf zwei Zentimeter und mehr beträgt bzw. ein Winkel von mehr als 30 Grad zwischen Ohrmuschel und Schädelknochen besteht. Üblicherweise sind ein Überschuss von Knorpelgewebe und eine daraus resultierende, zu stark ausgeprägte Ohrmuschel der Auslöser. Während Laien unter der Ohrmuschel den außen liegenden Teil des Ohres verstehen, ist damit aus medizinischer Sicht die Concha auricularis gemeint. Zusätzlich hat auch die Anthelixfalte des Ohrs einen großen Einfluss auf die wahrgenommene Größe: Diese fehlt bei Patienten mit abstehenden Ohren bzw. ist geringer ausgeprägt.

## Ohrenkorrektur im Kindesalter?

Die Ohrenkorrektur ist einer von wenigen plastischen Eingriffen, die schon im Kindesalter vorgenommen werden können. Da Ohren mit vier bis fünf Jahren schon ausgewachsen sind, kann der Eingriff schon etwa ab fünf oder sechs Jahren erfolgen. Zielsetzung ist, psychische Beeinträchtigungen durch Hänseleien bzw. die Unzufriedenheit mit dem eigenen Aussehen zu vermeiden oder zu lindern. Eine sorgfältige Abwägung von möglichen psychischen Folgen und den mit dem Eingriff verbundenen medizinischen Risiken ist unerlässlich. Eltern sollten sich in diesem Fall eingehend von einem Facharzt beraten lassen. Der Wunsch des Kindes selbst nach einer Korrektur ist für den Ablauf des Eingriffs üblicherweise ein großer Vorteil.

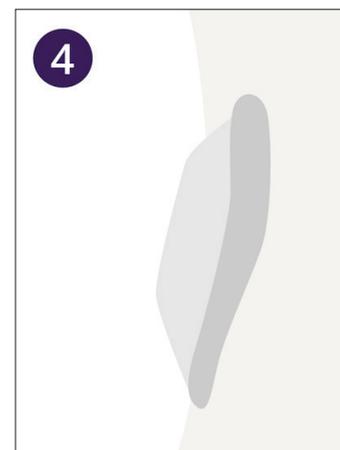
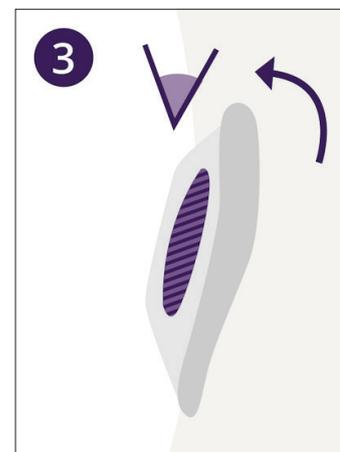
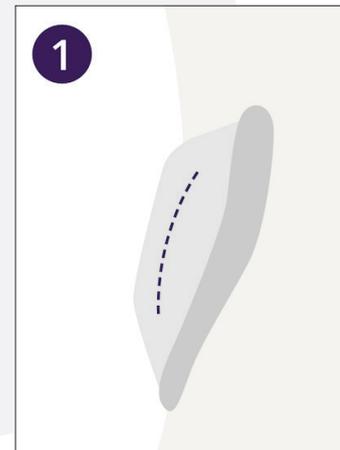
## Der Ablauf einer Otopexie

In der Vorbereitung auf den Eingriff ist der Verzicht auf Nikotin sowie auf Schmerzmittel mit gerinnungshemmender Wirkung für rund zwei Wochen empfohlen. Haare müssen üblicherweise nicht gekürzt oder entfernt werden. Näheres ist mit dem behandelnden Arzt bei der Vorbesprechung abzuklären.

Der Eingriff wird unter Lokalanästhesie durchgeführt, lediglich bei Kindern bis zum achten Lebensjahr wählt man eine Vollnarkose. Bei Lokalanästhesie und Dämmer Schlaf kann der Eingriff ambulant durchgeführt werden. Der Patient liegt in Rückenlage mit leicht erhöhtem Kopf. Die Gesamtdauer des Eingriffs beträgt in der Regel ein bis zwei Stunden.

Üblicherweise wird ein dorsaler Zugriff gewählt, damit die Narben im Anschluss nicht zu sehen sind. Durch Fräsen oder Schleifen wird überschüssiges Knorpelmaterial entfernt, anschließend wird das Ohr neu positioniert und durch das Vernähen der Gewebeschichten fixiert. Durch die Verwendung von selbstauflösenden Fäden und eines Schutzverbands für die Nähte ist die Nachsorge für die Patienten unkompliziert (Abb. 1–4).

- 01 Hautschnitt zur Freilegung der Ohrmuschel.
- 02 Ausdünnung und Modellierung des Knorpels.
- 03 Rückverlagerung und Fixierung.
- 04 Fixierung Ohrmuschel.





05

Ohrenkorrektur:  
Vorher (links) und  
nachher (rechts).

## Nachsorge

Zur Nachsorge ist ca. zwei Wochen lang ein Schutzverband zu tragen. Ein Stirnband ist nachts für weitere sechs bis zwölf Wochen notwendig, um die Ohren vor Knicken oder Verdrücken zu schützen. Es kann zu Schwellungen, Rötungen und leichten Taubheitsgefühlen kommen, allerdings sind diese Nachwirkungen eher selten und meist nur temporär. Schmerzen verspüren die wenigsten Patienten, typisch ist eher ein leichtes Brennen. Die Narben sind aufgrund der Position hinter den Ohren sehr unauffällig.

Das Schlafen und Liegen auf den Ohren ist mit dem Verband problemlos möglich. Körperliche Schonung ist für mehrere Wochen angesagt, allerdings sind nach wenigen Tagen schon wieder Arbeit und ein normales Gesellschaftsleben möglich. Druckausübung auf das Ohr durch Schmuck oder Brillen sollte für mehrere Wochen vermieden werden, um für eine optimale Wundheilung zu sorgen.

Die endgültige Ohrform lässt sich nach sechs Monaten beurteilen, wenn die Heilung abgeschlossen ist (Abb.5).

## Weitere Indikationen

Nicht nur abstehende Ohren, sondern auch andere als Makel wahrgenommene Ausprägungen der Ohrform können durch eine Otopexie behoben werden. Bei sehr großen Ohren ist für eine Verkleinerung die Entfernung von Knorpelgewebe in der Regel ebenso zielführend. Narben sind im Anschluss kaum zu sehen. Gerade im Erwachsenenalter können auch die Ohrläppchen dazu beitragen, dass Ohren besonders groß wirken, da sich diese im Laufe des Lebens in Form und Größe deutlich verändern können. Auch hier kann eine Gewebeentfernung sinnvoll sein, um die Größe zu verringern und Asymmetrien auszugleichen. Bei allen Korrekturen gilt es

jedoch, Augenmaß zu wahren: Die gewünschte Ohrform muss mit dem Gesicht harmonieren. Bei Asymmetrien sollte nicht davon ausgegangen werden, dass eine absolute Angleichung möglich ist.

## Minimalinvasive Alternativen

Seit einigen Jahren gibt es Angebote, Ohrenkorrekturen minimalinvasiv durchführen zu lassen. Mit Metallclips, die von vorne unter die Haut eingebracht werden und die Ohrfalte fixieren, sollen in wenigen Minuten Ergebnisse erzielbar sein, die mit einer klassischen Ohrenkorrektur vergleichbar sind. Ob die Metallimplantate, die z. B. „Earfolds“ genannt werden, eine ebenso nachhaltige Lösung darstellen, ist aktuell noch nicht zu sagen – Langzeiterfahrungen liegen noch nicht vor. Die Kosten für seriöse Angebote der Korrektur mithilfe von Clips sind auf jeden Fall mit denen einer chirurgischen Ohrenkorrektur vergleichbar.

**Hinweis:** Die Kosten des Eingriffs müssen in der Regel selbst finanziert werden. Eine Übernahme oder Teilfinanzierung durch die Krankenkasse ist nur dann möglich, wenn eine gesundheitliche Indikation besteht.



Dr. med. Alexander Siegl  
Facharzt für Plastische und  
Ästhetische Chirurgie

Wiener Ästhetik  
Währinger Straße 63/9  
1090 Wien, Österreich  
Tel.: +43 1 8901050  
[www.drsiegl.at/ordination-wien](http://www.drsiegl.at/ordination-wien)

# TEOXANE

## ILLUMINATE YOUR LOOK



**Erster & speziell**  
entwickelter HA-Filler für  
eingefallene Augenpartien<sup>1-3</sup>

**~3 Millionen**  
Injektionen  
weltweit<sup>4</sup>

**10** YEARS OF  
CLINICALLY  
PROVEN EFFICACY\*

\*Teoxane internal data (PMS data + Clinical study: TEO-MDR-1901 A prospective, observational study of the routine of TEOSYAL® PureSense Redensity 2 for aesthetic treatment) 1. TEOSYAL® PureSense Redensity 2. Instructions for use. 2. Berguiga M, Galatoire O. Tear trough rejuvenation: a safety evaluation of the treatment by a semi-crosslinked Hyaluronic Acid filler. Orbit. 2017; 36 (1):22-26. 3. Anido J, Fernández JM, Genol I, Ribé N, Pérez Sevilla G. Recommendations for the treatment of tear trough deformity with cross-linked hyaluronic acid filler. J Cosmet Dermatol. 2021;20(1):6-17. 4. Teoxane internal data source. Teosyal® PureSense Redensity 2 deliveries from 2012 to 2021: 2'735'192 syringes.

**Jetzt registrieren**  
und alle Online-Vorteile nutzen:



Digitale internationale  
Trainingsplattform  
[www.teoxane.academy](http://www.teoxane.academy)



Aktuelle Workshops  
in Ihrer Region unter:  
[www.teoxane-event.de](http://www.teoxane-event.de)



© Liudmila Dutko – stock.adobe.com

# Ästhetische Chirurgie an Humanpräparaten

Bevor ein chirurgischer Eingriff an einem echten Patienten durchgeführt wird, sollte die Möglichkeit genutzt werden, an medizinischen Mannequins oder fortgeschrittenen Modellen der klinischen Simulation zu trainieren. Nichts ersetzt jedoch das Humanpräparat.

Dr. Yassine Harichane, stud. med. Ian Houdelette, stud. med. James Houdelette

**D**ie Kompetenz eines Klinikers ergibt sich aus einer geschickten Mischung zwischen seinen Beziehungsfähigkeiten und seinen technischen Fähigkeiten. In der Tat ist es nutzlos, ein ausgezeichneter Kommunikator zu sein, wenn die Technik fehlerhaft ist und umgekehrt. In Bezug auf die Technik ist es wichtig, theoretische Grundlagen und praktisches Training zu haben, bevor ein chirurgischer Eingriff an einem echten Patienten durchgeführt wird.

Ob auf Kopf- oder Körperebene, die anatomischen Teile sind der Goldstandard beim Erlernen einer Technik. Es gibt mehrere Ausbildungsinstitute, die ihren Teilnehmern anbieten, Eingriffe der Schönheitschirurgie an anatomischen Teilen zu simulieren. Es wird möglich, die Ausführung einer Technik unter Aufsicht eines erfahrenen Praktikers zu trainieren. Diese Schulungen werden mit größtem Respekt für die Spender organisiert, die ihren Körper der Wissenschaft für eine immer anspruchsvollere Medizin gegeben haben.

## Kosmetische Operationstechniken am Kopf

Wir werden in diesem Artikel drei kosmetische Operationstechniken am Kopf beschreiben, von den einfachsten bis zu den technischsten. Ziel ist es, zu zeigen, dass die Technik zugänglich und das Ergebnis vorhersehbar ist, selbst wenn es sich um ein erstes Mal handelt. Dies ist nur dank der Vorteile von Humanpräparaten möglich.

### Bichektomie

Die Bichektomie besteht darin, den Wangenfettpropf (Bichat'scher Fettkörper) teilweise zu entfernen. In der Ästhetischen Chirurgie wird sie mit dem Ziel durchgeführt, die Ästhetik des mittleren Gesichtsdrittels durch Hervorhebung des Jochbeinvorsprungs zu verbessern. Das Gesicht erscheint geformt und verfeinert. Der chirurgische Eingriff ist einfach und die Volumenreduktion beträgt ca. drei bis sechs Milliliter pro Seite.

Der Wangenfettkörper befindet sich in der Wangen- und Schläfenregion. Es ist eine gelb gefärbte, gelappte Masse, die für Fettgewebe charakteristisch und reich vaskularisiert ist. Es hat einen Körper, der aus drei Lappen (vorderer, mittlerer und hinterer) und vier Verlängerungen (bukkal, pterygopalatinal, pterygoid und temporal) besteht. Die Bichektomie betrifft im Allgemeinen den Zwischenlappen und die bukkale Verlängerung, die 55 bis 79 Prozent des Gesamtvolumens ausmachen. Der Wangenfettpfropf ist bei allen Personen vorhanden, unabhängig von Geschlecht, Alter oder BMI. Zu beachten ist, dass trotz Gewichtsabnahme das bukkale Fett erhalten bleibt, was den Patienten zur Konsultation motiviert.

Bei einem lebenden Patienten wird der Eingriff unter örtlicher Betäubung mit oder ohne bewusste Sedierung durchgeführt. Bei mehreren Operationen (Nasenkorrektur, Fettabsaugung, Rhytidektomie etc.) sind Eingriffe in Vollnarkose vorgesehen. Die Entfernung erfolgt über einen intraoralen Zugang mit einem ca. 2,5cm langen Schnitt im Vestibulum gegenüber den Oberkiefermolaren (Abb. 1). Die Dissektion durch den Buccinator erfolgt mit einer gebogenen blutstillenden Pinzette mit stumpfen Enden (Abb. 2). Durch äußeren Druck auf die Wange wird der Wangenfettkörper herausgeholt und sanft gezogen (Abb. 3). Das Wangenfett wird mit einem Skalpell oder einer feinen Schere herausgeschnitten (Abb. 4). Der Patient spürt nur Gewebezug. Eine hochwertige Hämostase hilft, postoperative Hämatome zu vermeiden. Abschließend wird die Operationsstelle durch eine Naht verschlossen. Das Ergebnis ist sofort sichtbar (Abb. 5), jedoch muss nach dem Verschwinden der Entzündung vier Wochen bis sechs Monate postoperativ gewartet werden, um die Ergebnisse zu objektivieren. Die Patienten sehen nach der Bichektomie eine Verbesserung ihrer Gesichtskontur und des Aussehens ihrer Wangen.

## Oberlippenlifting

Die Oberlippenstraffung hat mehrere Indikationen:

- eine ästhetische Indikation bei jungen Erwachsenen und in der Mann-zu-Frau-Transgender-Chirurgie, um die Oberlippe hervorzuheben und die Zähne beim Lächeln freizulegen;
- eine Anti-Aging-Indikation gegen die Abflachung der Lippe und die Auslöschung der Philtrumrinnen sowie zur Auslöschung der Oberlippenfältchen im Barcode (Abb. 6).

Die Operation besteht aus einer Hautentfernung zur Straffung der exobukkalen Seite der Lippe.<sup>1</sup> Da sich die Größe der endobukkalen Seite nicht verändert, ermöglicht dieses Verfahren sowohl das Anheben als auch das Evertieren der Oberlippe.

Der erste Schritt der Operation besteht aus dem Ziehen der Schnittlinien (Abb. 7), die je nach gewünschtem Ergebnis drei bis sieben Millimeter voneinander entfernt sein müssen. Für eine verdeckte Narbe sollte die obere Linie so weit wie möglich mit der Vorderkante des Nasenbodens verschmelzen. Die untere Linie stellt die Reliefs von Amors Bogen nach, um vollere Lippen zu schaffen. Nach dem Zeichnen der Linien wird eine Lokalanästhesie durchgeführt.

Die Merkmale werden dann mit einem Skalpell bis zur Unterhaut eingeschnitten, dann wird das eingeschnittene Gewebe entfernt (Abb. 8). Auf keinen Fall darf der Orbicularis-Muskel des Mundes präpariert werden. Wenn eine Gewebeerschlafung erforderlich ist, kann eine Ablösung der Hautebene von unten durchgeführt werden. Die Inzision wird mit 5/0 resorbierbaren intradermalen Fäden verschlossen, dann mit 6/0 nicht resorbierbaren Hautnähten (Abb. 9) entfernt an D7/D10. Zur Wiederherstellung des Volumens der Oberlippe kann eine Filler-Injektion durchgeführt werden.



01

**01**  
Intraoraler Zugang mit einem Skalpell.



02

**02**  
Schleimhaut- und Muskel-dissektion.



03

**03**  
Traction des Wangenfettkörpers.



04

**04**  
Herausgeschnittener Fettkörper der Wange.



05

**05**  
Postoperatives Ergebnis.

- 06 Präoperativer Aspekt des Patienten.
- 07 Schnittlinien der Haut.
- 08 Aussehen nach Gewebeexzision.
- 09 Postoperativer Aspekt nach dem Nähen.



Um eine unansehnliche Narbe zu vermeiden, sollte darauf geachtet werden, die obere Schnittlinie richtig an der Vorderkante des Nasenbodens zu platzieren und durch Evertieren der Kanten zu vernähen. Wenn die Narbe postoperativ sichtbar ist, kann eine Dermabrasion oder Laserbehandlung durchgeführt werden.

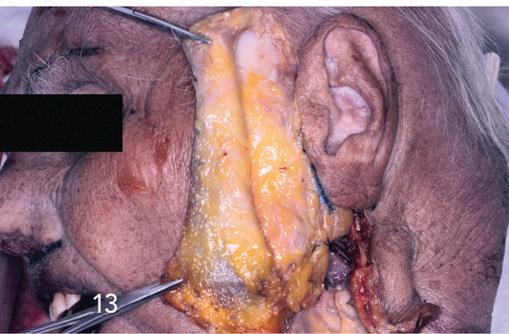
### Gesichtshautstraffung

Das Facelift ermöglicht die Verjüngung des mittleren und unteren Gesichtsdrittels<sup>2</sup> (Abb. 10). Es gibt mehrere Techniken, aber allgemein ist üblich: Sie erstellen eine Gleitebene (oder mehrere), um das oberflächliche Gewebe des Gesichts straffen zu können. Wir führten das „Composite-Facelifting with FAME“ (Finger-Assisted Malar Elevation) durch, das für eine moderate bis fortgeschrittene Verjüngung indiziert ist, mit einem in zwei Gleitebenen präparierten Composite-Lappen – subkutan hinten und sub-SMAS vorn.<sup>3</sup> Die Hautinzisionslinie verläuft präaurikulär und reicht vom Läppchen bis zur Helix, die dem Ohr am nächsten liegt, und erstreckt sich dann zwei bis drei Zentimeter anterosuperior. Die Präparation erfolgt zunächst oberflächlich subkutan (Abb. 11), um die oberflächliche Schläfenfaszie (hinter der sich der Nervus auriculotemporalis und die Vene befinden) nicht zu verletzen. Die Dissektion durchläuft das SMAS in der Sub-SMAS-Ebene auf Höhe der Übergangslinie (vom Goniakalwinkel zum lateralen Augenwinkel (Abb. 12 und 13). Die Sub-SMAS-Dissektion findet dann drei Kompartimente (präzygomatisch, oberer und unterer prä-

masseterischer), getrennt durch die zygomaticokutanen und masseterokutanen Ligamente (Abb. 14). Diese Ligamente müssen in ihrem oberflächlichsten Teil (unmittelbar unter dem SMAS) unter Vermeidung einer Läsion des Jochbeins, des oberen und unteren bukkalen Astes des Gesichtsnervs (VII) durchtrennt werden, um dem Lappen Beweglichkeit zu verleihen.

Vermeiden Sie die Präparation des Bereichs zwischen dem unteren Unterkieferrand und einer 1,5cm höher gelegenen parallelen Linie um den Randast des Gesichtsnervs (VII). In ähnlicher Weise sollte unterhalb des Jochbogens ein nicht disseziertes Intervall von einem Zentimeter belassen werden, um den temporofrontalen Ast des Gesichtsnervs (VII) zu erhalten.

Die FAME-Technik ermöglicht eine Präparation unter dem Orbicularis-Muskel des Auges in Verlängerung des präzygomatischen Kompartiments, um den SMAS-Lappen im mittleren Drittel weiter zu mobilisieren und um die Nasolabialfalte besser zu straffen. Nach erfolgter Präparation kann der SMAS-Lappen wieder in die gewünschte Position gedehnt und mit tiefen, nicht resorbierbaren 2/0-Nähten mit dem nicht abgelösten SMAS vernäht werden. Der Hautlappen kann dann mit einem mehr vertikalen als horizontalen Vektor erneut gedehnt werden. Es ist eine Intradermalnaht mit 4/0 resorbierbaren Fäden durchzuführen, dann eine Hautnaht mit 6/0 nicht resorbierbaren Fäden (muss an D7/D10 entfernt werden; Abb. 15).



## Schlussfolgerungen

Wir konnten in diesem Artikel sehen, dass die Durchführung von chirurgischen Techniken an Humanpräparaten unbestreitbare Vorteile hat. Der Praktizierende befindet sich in einer lernspezifischen Umgebung und kann die Vorgehensweise Schritt für Schritt entfalten, um eine präzise Gestik zu erhalten. Das Training erfolgt auf sichere Weise ohne Zeitdruck oder lebensgefährliche Risiken für den Patienten.

Anatomische Teile sind unschätzbare Ressourcen für ein besseres Verständnis des menschlichen Körpers. Die Dissektion dieser Teile ermöglicht ein besseres Verständnis der Weichteile und ihrer Beziehungen, aber auch die Identifizierung der anatomischen Hindernisse. In der Ästhetischen Chirurgie sind operative Eingriffe mit unterschiedlichen Risiken verbunden. Die Beherrschung dieser Risiken beginnt mit dem Üben an Simulatoren, vor allem aber an anatomischen Teilen. Der Chirurg verbessert seine technischen Fähigkeiten für eine sichere und vorhersehbare Behandlung am Patienten. Das ultimative Ziel ist es, die Präzision der Behandlung und ein zufriedenstellendes Ergebnis zu erzielen, die kompetente Kliniker aus technischer Sicht auszeichnen. Der Komfort des Patienten ist zweifellos vorhanden und trägt zur Beziehungskompetenz des Arztes bei. Ein kompetenter Operateur und ein zufriedener Patient sind der Schlüssel zum Therapieerfolg.

**10**  
Präoperativer Aspekt des Patienten.

**11**  
Übergangslinie (gepunktet) zwischen subkutaner Dissektion und Sub-SMAS-Dissektion.

**12**  
Subkutane Dissektion (Ansicht des Lappens).

**13**  
Subkutane Dissektion (Seitenansicht).

**14**  
Sub-SMAS-Dissektion (Kompartimente und Bänder).

**15**  
Postoperativer Aspekt.

### Hinweis

Die anatomischen Teile wurden in Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung und in Übereinstimmung mit der medizinischen Ethik gehandhabt.

### Danksagung

Die Autoren möchten den Personen danken, die ihre Körper der Wissenschaft spenden, um die Ausbildung versierter Praktiker zu ermöglichen. Die Autoren danken Pr. Bruno Ella (Université de Bordeaux, Frankreich) herzlich für seine unschätzbaren technischen und pädagogischen Fähigkeiten.



Dr. Yassine Harichane,  
DDS, MSc, PhD  
Paris, Frankreich  
yassine.harichane@gmail.com

Ian Houdelette, Bordeaux, Frankreich  
James Houdelette, Bordeaux, Frankreich

Infos zum Autor



# Bye-bye Winkearme – Oberarmstraffung im Check

Wenn die Oberarme im Laufe des Lebens an Spannung verlieren und die herabhängende Haut bei jeder Bewegung mitwippt, wird umgangssprachlich häufig von sogenannten Winkearmen gesprochen. Verschiedene nichtinvasive oder minimalinvasive Eingriffe können wieder für eine Straffung der Armpartie sorgen.

Dr. med. Joachim Graf von Finckenstein

Im Frühjahr oder Sommer bei hohen Temperaturen T-Shirts oder Tops zu tragen und dadurch ihre Oberarme zu zeigen, stellt für viele Menschen eine regelrechte Horrorvorstellung dar. Der Grund: herunterhängende Haut an den Oberarmen. Erschlafftes Gewebe ist in diesem Bereich allerdings nichts Ungewöhnliches und tritt mit zunehmendem Alter bei vielen Menschen auf. Wer genetisch bedingt unter schwachem Bindegewebe leidet, ist sogar häufig schon in jungen Jahren betroffen. Grundsätzlich leiden Frauen aufgrund der schwächeren Struktur ihres Bindegewebes öfter am Phänomen Winkearme als Männer. Auch eine starke Gewichtsabnahme kann dafür sorgen, dass die zurückgebliebene Haut an den Armen schlaff herunterhängt.

Doch egal, ob ein vorangegangener Gewichtsverlust oder einfach der normale Alterungsprozess für die Winkearme verantwortlich ist: Natürlich sollte sich niemand in seiner Kleiderwahl einschränken müssen, nur weil er keine straffen Oberarme (mehr) hat. Eine Straffung vom Plastischen Chirurgen kann deshalb wieder zu wohlgeformten Oberarmen führen. Dafür bedarf es zunächst eines ausführlichen Beratungsgesprächs, bei dem Wünsche des Patienten und realistische Ergebnisse besprochen werden. Denn während bei wenig ausgeprägten Winkearmen teilweise schon nichtinvasive Behandlungsmethoden ausreichen, können in schwerwiegenderen Fällen lediglich Liposuktionen und eine anschließende Hautstraffung für Besserung sorgen.

Fortsetzung  
auf S. 16





Own  
The Day™

*Hinter jedem  
Brustimplantat verbirgt  
sich eine Geschichte.*

Was auch immer der Grund ist, warum Sie sich für Mentor-Brustimplantate entscheiden, wir begleiten Sie auf dem gesamten Weg.

Schauen Sie sich die Erfahrungsberichte unserer Mentor-Patientinnen an: Sei es eine Brustvergrößerung aus ästhetischen Gründen, ein Wiederaufbau nach einer traumatischen Diagnose oder einfach nur, um sich endlich wie sich selbst zu fühlen.

**Ihre Vision – Ihre Brüste.**

[www.mentor-brustimplantate.de/  
erfahrungsberichte](http://www.mentor-brustimplantate.de/erfahrungsberichte)



MENTOR Deutschland GmbH,

Lilienthalstraße 27-29, 85399 Hallbergmoos

Copyright Mentor Deutschland GmbH. 203919-220217 DE

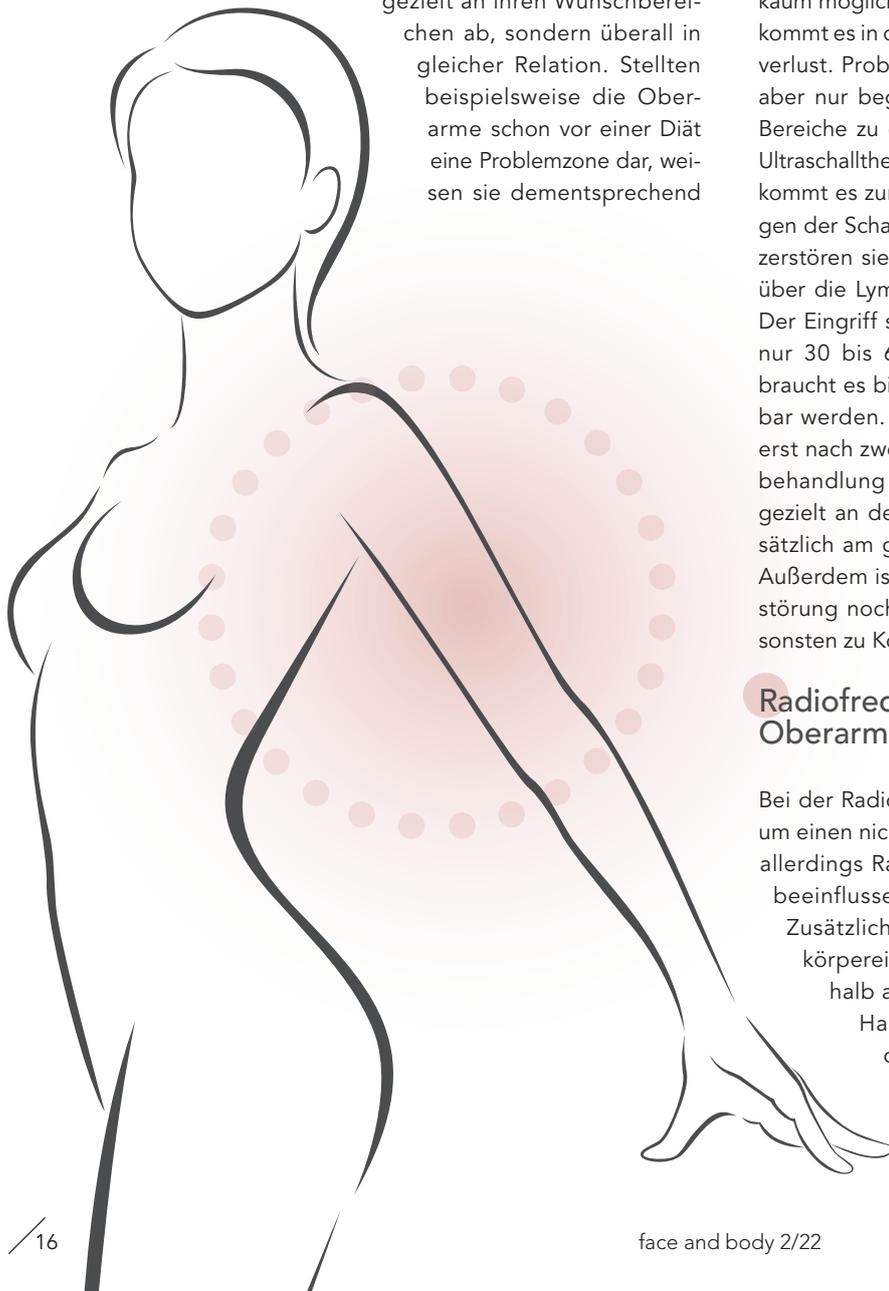
Youtube



## Allheilmittel Sport?

Rückt der Sommer näher, versuchen viele Menschen dem lästigen Hautüberschuss an den Armen aus eigener Kraft den Kampf anzusagen. Dafür greifen die meisten zu Diäten und Sport. Grundsätzlich kann ein trainierter Trizeps zu strafferen Oberarmen beitragen, denn wenn das Muskelvolumen steigt, wird auch die darüberliegende Haut gestrafft. Um den Muskel zu trainieren, eignen sich beispielsweise enge Liegestütze oder Trizeps-Dips. Bei Letzteren stützt man sich hinter dem Körper an einer Stuhlkante ab, streckt die Beine nach vorne aus und senkt den Po langsam nach unten. Anschließend drückt man sich über die Arme wieder hoch. Allerdings haben Diäten und Trainingsprogramme nur selten den gewünschten Effekt, denn erschlaffte Haut bleibt oftmals dennoch hartnäckig zurück, selbst wenn Fettpolster abtrainiert und Muskeln aufgebaut wurden. Zumal die erschlaffte Haut auf der anderen Seite des Bizeps herunterhängt. Außerdem lässt sich durch Training auch nicht beeinflussen, an welchen Stellen Fettpolster verschwinden. Die Fettverteilung ist genetisch vorgegeben und Menschen nehmen in der Regel nicht

gezielt an ihren Wunschbereichen ab, sondern überall in gleicher Relation. Stellten beispielsweise die Oberarme schon vor einer Diät eine Problemzone dar, weisen sie dementsprechend



auch danach noch vergleichsweise mehr Fettpolster auf als der Rest des Körpers. Schlaffes Gewebe an den Armen hat also nicht zwingend etwas damit zu tun, dass Betroffene ungesund leben.

Zusätzlich ist die Erschlaffung der Oberarme ein ganz normaler Teil des Alterungsprozesses: Da die Kollagenproduktion mit dem Alter abnimmt, verliert die Haut an Elastizität und erschlafft. Anschließend trägt die Schwerkraft einen großen Teil zu der typischen hängenden Optik bei. Um die hartnäckigen Problemzonen trotzdem loszuwerden, können je nach Größe der Fettpolster verschiedene Beauty-Eingriffe zum Einsatz kommen. Sie gelten natürlich keinesfalls als Ersatz für Sport und gesunde Ernährung, nur eine Kombination aus allem trägt langfristig zu einem schlanken und gesunden Körper bei.

## Ultraschalltherapie: Mit Schallwellen gegen Problemzonen vorgehen

Gezielt an bestimmten Stellen abzunehmen, hört sich zwar verlockend an, ist aber ohne spezielle Maßnahmen kaum möglich. Durch Sport und eine bewusste Ernährung kommt es in der Regel zu einem gleichmäßigen Gewichtsverlust. Problemzonen wie die Oberarme lassen sich so aber nur begrenzt beeinflussen. Um gezielt bestimmte Bereiche zu optimieren, eignet sich beispielsweise eine Ultraschalltherapie. Bei dieser nichtinvasiven Behandlung kommt es zur Abnahme dank Kavitation: Die Schwingungen der Schallwellen greifen die Fettzellen gezielt an und zerstören sie. Anschließend transportiert sie der Körper über die Lymphdrüsen oder die Leber ab. Die Vorteile: Der Eingriff schont den Körper und dauert in der Regel nur 30 bis 60 Minuten. Je nach Kavitationsmethode braucht es bis zu sechs Termine, damit Ergebnisse sichtbar werden. Das endgültige Resultat stellt sich jedoch erst nach zwei bis drei Monaten ein. Für eine Ultraschallbehandlung kommen vor allem Patienten infrage, die gezielt an den Oberarmen abnehmen und nicht grundsätzlich am gesamten Körper Gewicht verlieren wollen. Außerdem ist es wichtig, dass weder eine Stoffwechselstörung noch eine Schwangerschaft vorliegt, da es ansonsten zu Komplikationen kommen kann.

## Radiofrequenztherapie: Oberarme zum Schmelzen bringen

Bei der Radiofrequenztherapie handelt es sich ebenfalls um einen nichtinvasiven Eingriff. Statt Ultraschall nutzt er allerdings Radiowellen, um das Fettgewebe gezielt zu beeinflussen und überschüssige Polster abzubauen. Zusätzlich regt diese Methode unter anderem die körpereigene Kollagenproduktion an und hat deshalb auch einen leicht straffenden Effekt auf die Haut. Mithilfe eines speziellen Gerätes gibt der Facharzt Radiowellen zwischen zehn und 45 Minuten lang an die Haut ab. Diese



01

**a:** Vor dem Eingriff hängt erschlafftes Gewebe herab.

**b:** Nach der Behandlung besitzt der Arm wieder mehr Form und die Haut ist gestrafft.

© Dr. med. Joachim Graf von Fickenstein

Energie wandelt sich im Gewebe in Wärme um, regt so den Metabolismus an und bringt Fettzellen regelrecht zum Schmelzen. Anschließend werden diese vom Körper abtransportiert und auf natürlichem Wege ausgeschieden. Zwar lässt sich ein erstes Ergebnis – wie eine straffere Haut – schon einige Tage nach der ersten Anwendung erkennen, das Endergebnis tritt allerdings erst nach ein bis zwei Monaten ein. Für ein optimales Resultat sollten sich Patienten etwa sechs- bis achtmal in einem Vier-Wochen-Rhythmus behandeln lassen. Patienten sind nach jeder Behandlung sofort wieder gesellschaftsfähig, eventuell können vorübergehende Rötungen und Schwellungen an den Armen entstehen. Wie bei grundsätzlich allen rein ästhetischen Eingriffen sollten Patientinnen auch bei dieser Behandlung nicht schwanger sein. Außerdem sollten keine Herz-Kreislauf-Probleme oder gar ein Herzschrittmacher vorhanden sein.

### Kryolipolyse: Fettzellen einfrieren

Neben dem Einsatz von Wärme greift die Ästhetik bei der Bekämpfung von Fettzellen auch auf Kältetherapien zurück. Bei einer Kryolipolyse nutzen Ärzte einen speziellen Kühl-Applikator, der das gewünschte Gewebe mithilfe eines Vakuums einsaugt und die betroffene Stelle auf bis zu minus neun Grad Celsius herabkühlt. Dadurch kommt es zur Apoptose – dem sogenannten programmierten Zelltod der Fettzellen. Das freigesetzte Fettgewebe wird anschließend über die Leber abgebaut. Während der Behandlung schützt ein spezielles Kälteschutz Tuch die Haut sowie das umliegende Gewebe. Für ein optimales Ergebnis braucht es zwei bis drei Sitzungen mit einem Abstand von mindestens sechs Wochen. Da der Körper die Fettzellen schrittweise abbaut, handelt es sich um

einen sehr schonenden Vorgang, der der Haut ausreichend Zeit gibt, sich dem Gewichtsverlust anzupassen. So lassen sich kleine bis mittelgroße Fettpolster optimal entfernen. Das Ergebnis lässt sich nach acht bis zwölf Wochen erkennen – dann erst hat der Körper die abgestorbenen Fettzellen abgebaut. Patienten sind sofort nach der nichtinvasiven Behandlung wieder gesellschaftsfähig, es können allerdings blaue Flecken, ein kurzzeitiges Taubheitsgefühl oder schwache Schmerzen wie nach einer leichten Prellung entstehen. Damit die Fettzellen problemlos vom Körper abgebaut werden können, sollten keine Erkrankungen der Lymphdrüsen vorliegen.

### Liposuktion: Problemzonen absaugen

Leiden Betroffene unter größeren Fettpolstern oder sogar krankhaften Ansammlungen wie bei einem Lipödem, sind die bereits genannten Methoden überfordert. Dann empfiehlt sich immer eine Liposuktion. Die gängigste Methode ist eine Liposuktion mit Tumeszenz-Lokalanästhesie. Häufig wird diese mit dem sogenannten Water Jet kombiniert, der das Fettgewebe sehr schonend für die Absaugung vorbereitet. Dafür spritzt der Arzt die Tumeszenz-Flüssigkeit mithilfe kleiner Kanülen in das Unterhautfettgewebe der betroffenen Bereiche. Durch das Aufschwemmen lösen sich die Fettzellen vom restlichen Bindegewebe. Eine Vakuumpumpe saugt dann die



geloockerten Zellen ab. Das enthaltende Adrenalin in der Tumeszenz-Lösung sorgt dafür, dass sich die Blutgefäße zusammenziehen, sodass Blutungen während des Eingriffs sehr gering ausfallen. Zur Behandlung an den Oberarmen ist nur eine Sitzung notwendig, die zwischen 30 und 60 Minuten dauert. Da es sich bei der Liposuktion um einen minimalinvasiven Eingriff ohne Schnitte handelt, haben Patienten danach keine großen Einschränkungen zu befürchten. Für etwa zwei Wochen können prellungs- oder muskelkaterähnliche Beschwerden auftreten. Außerdem sollte der Bereich für bis zu zwei Wochen geschont werden. Zudem kann die Regeneration zusätzlich durch Lymphdrainagen unterstützt werden. Nach etwa zwei bis drei Monaten wird das Endergebnis sichtbar. Mit dem behandelnden Arzt muss im Vorfeld geklärt werden, ob die Voraussetzungen für eine Fettabsaugung erfüllt sind.

### Hautstraffung: Hautüberschuss beseitigen

In manchen Fällen bedarf es nach einer Liposuktion außerdem einer Hautstraffung, da sich eine Fettabsaugung nur auf die Menge der Fettzellen auswirkt und nicht auf den Zustand der Haut. Wenn die Oberarmhaut sich nicht von allein ausreichend zurückbildet, bleiben die unerwünschten Winkearme weiterhin bestehen. In diesen Fällen

kommt es ohne zusätzliche Hautstraffung zu keinem befriedigenden Ergebnis. Der Eingriff dauert in der Regel 60 bis 90 Minuten und findet unter Dämmer Schlaf und Lokalanästhesie statt. Er lässt sich meistens ambulant durchführen, sodass eine Übernachtung in einer Klinik nicht notwendig ist. Überschüssige Haut und gegebenenfalls auch Fettzellen entnimmt der Facharzt bei der Hautstraffung über einen Schnitt, der von der Achselhöhle ausgeht. Wenn es viel Gewebe zu entfernen gibt, kann der Schnitt auch bis zum Ellenbogen reichen. Da sich die Narbe allerdings versteckt auf der Innenseite des Arms befindet, fällt sie in der Regel wenig auf. Damit sie gut verheilt, ist dennoch eine konsequente Narbenpflege notwendig. Schwellungen, leichte Schmerzen und kleine Blutergüsse sind in den ersten Tagen nach der Behandlung normal. Sie verschwinden nach gut zwei Wochen wieder. Um den behandelten Bereich ausreichend zu schonen, empfiehlt es sich, nach dem Eingriff mindestens drei Wochen auf Sport zu verzichten, bei dem die Arme in Bewegung sind, und keine schweren Gegenstände zu tragen. Zudem sollten Patienten eine feste Kompressionsbandage tragen, die das Gewebe stützt. In der Regel sind Patienten nach zwei bis vier Wochen wieder gesellschaftsfähig. Für ein optimales Ergebnis und einen reibungslosen Verlauf sollten Interessierte grundsätzlich bei allen Behandlungsmöglichkeiten darauf achten, einen erfahrenen Facharzt aufzusuchen.



Illustrationen: © Julia – stock.adobe.com



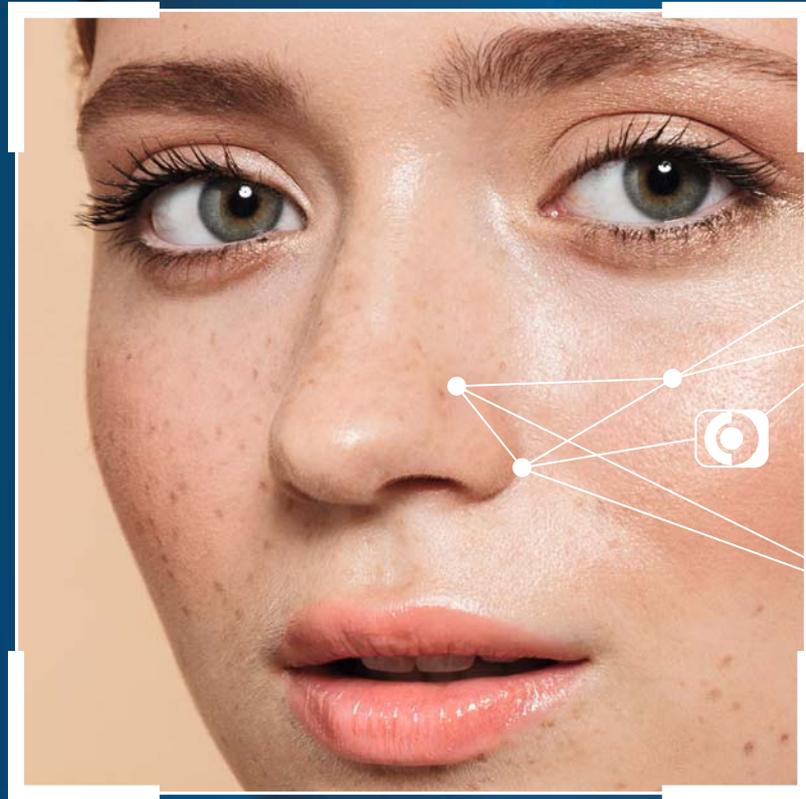
Dr. med. Joachim  
Graf von Finckenstein  
Facharzt für Plastische und  
Ästhetische Chirurgie,  
Medizinischer Leiter der  
Praxisklinik in den Seearkaden  
Wittelsbacherstraße 2a

82319 Starnberg  
Tel.: +49 8151 29968  
dr.med@finckenstein.de  
www.finckenstein.de

Infos zum Autor



# IMAGE IS EVERYTHING



**3D**

**AI**

Das fortschrittlichste Portfolio an Bildgebungs-  
lösungen – von KI-gesteuerten iPad-Anwendungen  
bis hin zur Ganzkörper-3D-Fotografie. Canfield  
hat die richtige Lösung für Ihre Praxis.

Alle unsere Bildgebungssysteme basieren auf einer gemeinsamen  
Patientenbildakte und sind vollständig integriert, um Ihren Arbeits-  
ablauf zu optimieren. Canfield bietet Vertrieb und Support in  
65 Ländern und ist bekannt für seinen hervorragenden Service.



**VECTRA<sup>H2</sup>**

**VISIA**



Erfahren Sie mehr unter:  
[www.canfieldsci.com](http://www.canfieldsci.com)

 canfieldscientificgermany  Canfield Scientific Deutschland  Canfield Scientific  
VECTRA, VISIA, Reveal, IntelliStudio, HairMetrix und Mirror sind eingetragene Marken von Canfield Scientific, Inc.

**Interesse geweckt?**

 [sales.europe@canfieldsci.com](mailto:sales.europe@canfieldsci.com)  
 +49 (0) 521 329 856 0



## VDÄPC-Statistik 2022: Zahlen, Fakten und Entwicklungen

© Lakee MNP – stock.adobe.com

Die Vereinigung der Deutschen Ästhetisch-Plastischen Chirurgen (VDÄPC) veröffentlichte am 20. Mai 2022 auf der Jahrespressekonferenz in Berlin ihre neue Operations- und Behandlungsstatistik 2022. „Die Ergebnisse der größten deutschen Ärztebefragung auf diesem Gebiet für das zweite Coronajahr sind eindeutig“, so Dr. Steffen Handstein, Facharzt für Plastische und Ästhetische Chirurgie und VDÄPC-Präsident. „Die VDÄPC verzeichnet den Anstieg aller ästhetischen Behandlungen.“

Besonders gefragt bei den Patienten sind Behandlungen mit Botulinumtoxin, Hyaluron und Fillern. Ebenso werden insbesondere Fettabsaugungen bei Frauen und Männern im zweiten Pandemiejahr vermehrt nachgefragt. Motivationsfaktoren wie Homeoffice, Maske tragen und Videokonferenzen sind weiterhin ansteigend. Des Weiteren beobachtet die Fachgesellschaft die Entwicklung hin zu differenzierten Wünschen der Patienten zur Definierung der Körperform.

### Ästhetisch-Plastische Chirurgie im zweiten Pandemiejahr

Die Gesamtzahl der ästhetischen Eingriffe ist laut VDÄPC-Statistik 2022 um rund 15 Prozent angestiegen, nämlich von 81.516 Eingriffen im Vorjahr auf 93.853 Operationen bei den VDÄPC-Mitgliedern. „Die Zeit der Lockdowns hat sich auch auf die sogenannten Schönheitsoperationen ausgewirkt. Viele Menschen fühlten sich zwar noch müde und erschöpft, aber der Wunsch, sich zu zeigen und im ganz normalen Alltag – beruflich und privat – ansprechend auszusehen, sei wieder stark im Kommen“, so Dr. Handstein.

In der Statistik 2022 sind die Behandlungen im Gesicht wie auch im Vorjahr die Spitzenreiter. Auf Platz eins befinden sich wie auch in der Statistik von 2021 die Faltenunterspritzungen mit Botulinumtoxin mit 27.018 Eingriffen. Auf dem zweiten Platz folgen die Behandlungen mit Hyaluron und Fillern mit 21.574 Eingriffen. An dritter Stelle befinden sich – auch hier gibt es keine Veränderung zum Vorjahr – die Fettabsaugungen, die für 2021 mit einem Anstieg von 32,6 Prozent

bei Frauen und Männern aufwarten können. Auf Platz vier befinden sich die Lippenkorrekturen mit einem Zuwachs von 25,7 Prozent. Abgerundet werden die Top 5 mit den Brustvergrößerungen wie auch im Jahr davor. Die Nachfrage nach diesem Eingriff ist im zweiten Coronajahr jedoch um rund 22 Prozent gestiegen.

### Besonders nachgefragt: minimalinvasive Eingriffe

2021 hat die Nachfrage nach minimalinvasiven Behandlungen bei Frauen und Männern im Vorjahresvergleich um 13,8 Prozent zugenommen. „Gerade in Krisenzeiten wünschen sich viele Patienten eine frische und wache Ausstrahlung, um den Alltag erfolgreich zu meistern“, erläutert Dr. Handstein. „Oft sind es nur Feinheiten, wie beispielsweise kleine Fältchen um Mund und Augen, die verjüngt und aufgefrischt werden sollen.“ So sind die Behandlungen mit Hyaluronsäure insgesamt um rund 15 Prozent gestiegen, und die Faltenunterspritzung mit Botulinumtoxin erhöhten sich bei beiden Geschlechtern um 11,5 Prozent. Dazu erläutert Dr. Uwe von Fritschen, Präsident der VDÄPC-Frühjahrsakademie 2022: „Behandlungen mit Botulinumtoxin, Hyaluron und Fillern werden mittlerweile quer durch alle Bevölkerungsschichten in Anspruch genommen, um ein ebenmäßiges und harmonisches Gesamtbild zu erzielen.“ Die VDÄPC empfiehlt, bei der Wahl des Spezialisten immer auf den Facharzttitel zu achten. „Aufgrund der gestiegenen Nachfrage entstehen vermehrt Anbieterketten im Bereich der minimalinvasiven Eingriffe, bei denen sowohl die fachärztliche Beratung als auch die medizinische Nachsorge oft nicht gegeben sein kann“, erklärt Dr. von Fritschen.

### Frauen wählen natürliche Lippenkorrekturen

Bei den Frauen erfreuen sich Lippenkorrekturen mit einem Anstieg von 26,4 Prozent großer Beliebtheit. „Frauen achten bei der Lippenkorrektur auf einen sehr natürlichen Look“, weiß Dr. Helge Jens, Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Ästhetisch-Plastische Chirurgie (DGÄPC). „Mit kleinen Eingriffen kann man viel erreichen“, so der Facharzt. Ebenso wählen viele Frauen die sanften

Faltenunterspritzungen mit Hyaluronsäure und Fillern für natürlich aussehende Nuancen, was sich in einem Anstieg von 14,3 Prozent im Vergleich zum Vorjahr bemerkbar macht.

#### Mimikfalten bei Männern

Auch bei den Männern beobachtet die VDÄPC eine steigende Nachfrage nach Optimierung bestimmter Gesichtspartien. Die VDÄPC-Statistik verzeichnet im Vorjahresvergleich eine Steigerung um 24,4 Prozent bei den minimalinvasiven Behandlungen bei Männern. „Neben der klassischen Jawline-Konturierung spielt bei den Herren nun vermehrt auch die Bekämpfung von Mimikfalten wie beispielsweise der Zornesfalte eine tragende Rolle“, verdeutlicht Dr. Jens. Die VDÄPC-Statistik bestätigt diese Entwicklung mit dem Anstieg der Botulinumtoxin-Behandlungen um 30,6 Prozent.

#### Wieder mehr ästhetisch-plastische Eingriffe

Auch die ästhetisch-plastischen Eingriffe sind in 2021 wieder angestiegen, nämlich um rund 17 Prozent. Auffallend im zweiten Coronajahr ist die vermehrte Durchführung von Fettabsaugungen bei beiden Geschlechtern, der Anstieg bei Frauen beträgt 31,5 Prozent und bei Männern 36,3 Prozent. „Besonders das Homeoffice hat zur Gewichtszunahme beigetragen“, erklärt Dr. Handstein diese Entwicklung. Jedoch, so der Facharzt, trafen viele Faktoren aufeinander, denn ratsam sei eine Fettabsaugung erst, wenn auch sportliche Betätigung und eine Diät bestimmte Fettpölsterchen nicht verschwinden lassen.

#### Ausblick

Die Fachgesellschaft beobachtet zudem eine Entwicklung hin zu gezielten Kombibehandlungen zur Optimierung der Körpersilhouette. „Nach unserer Einschätzung sind fast zwei Drittel der Patienten anspruchsvoller geworden“, so der VDÄPC-Präsident. „Die Körperformung mithilfe von Liposuktion und Lipofilling für eine ebenmäßige Figur bestimmt die Wünsche vieler Patienten.“ Die VDÄPC-Studie macht deutlich, dass sich die pandemiebedingten, weiterhin steigenden Motivationsfaktoren für einen ästhetischen Eingriff wie beispielsweise Homeoffice und Videokonferenzen auch in Zukunft konsolidieren werden. Dr. Handstein geht darüber hinaus davon aus, dass die Patienten auch Aspekte der Nachhaltigkeit als Kriterium bei der Arztwahl einbinden werden. „Letztlich ist die Orientierung an der Nachhaltigkeit auch in der Ästhetisch-Plastischen Chirurgie eine Win-win-Situation für alle Beteiligten.“ Zudem beschreibt Dr. Handstein eine wirtschaftliche Veränderung: „Wir erwarten, dass sich bei steigender Inflationsrate auch die ästhetischen Eingriffe verteuern werden.“

Die VDÄPC-Behandlungsstatistik 2022 finden Sie unter [www.vdaepc.de/aktuelles-presse/statistiken](http://www.vdaepc.de/aktuelles-presse/statistiken)

Alexandra Schweickardt, VDÄPC

(Vereinigung der Deutschen Ästhetisch-Plastischen Chirurgen)

ANZEIGE

SAFE **4**BEAUTY  
schön & sicher.

VERSICHERN SIE  
IHRE SCHÖNHEIT!

SAFE**4**BEAUTY –

Die Folgekostenversicherung für  
Ihre Schönheitsoperation.



SAFE**4**BEAUTY.DE



## Meine Brust – *meine Geschichte*

Brustvergrößerungen gehören seit vielen Jahren zu den am häufigsten nachgefragten Schönheitsoperationen bei Frauen. Nicht immer werden die weiblichen Brüste aus rein ästhetischen Gründen operiert. Oft verbirgt sich dahinter auch eine Korrektur einer angeborenen Fehlbildung wie z.B. eine tubuläre Brust oder eine Asymmetrie. Auch Schwangerschaften können dazu führen, dass eine Frau sich mit ihrer Brust nicht mehr wohlfühlt. Transfrauen verhilft die Operation häufig erst zur heiß ersehnten identitätsstiftenden weiblichen Brust. Nicht gezählt sind hier außerdem die operativen Brustrekonstruktionen nach einer Krebserkrankung. Allen gemeinsam ist eine hohe psychische Belastung im Vorfeld. Nicht selten besteht dieser Leidensdruck bereits seit der Pubertät.

### Unterschiedlichste Motivationen

Die Motivationen hinter einer Brustoperation sind also so vielfältig wie die Patientinnen selbst, die sich ihr unterziehen. Jede Geschichte, jede Patientin ist einzigartig. Darauf möchte MENTOR® Deutschland mit seiner neuen Testimonial-Kampagne aufmerksam machen. Dabei stehen vier Patientinnen und ihre ganz persönliche Geschichte im Fokus: Warum sie sich für eine Brustoperation entschieden haben, wie sie den Eingriff erlebten und wie sie sich jetzt fühlen. Es sind die ganz persönlichen Erfahrungen, die aufklären und anderen Frauen Mut machen wollen, die sich in einer ähnlichen Situation befinden.



Anzuschauen sind die vier Videos auf [www.mentor-brustimplantate.de/erfahrungsberichte](http://www.mentor-brustimplantate.de/erfahrungsberichte) sowie auf Instagram [@breastimplantsbymentor](https://www.instagram.com/breastimplantsbymentor) und YouTube.

MENTOR Deutschland GmbH  
Tel.: +49 811 60050-0 · [www.mentorwllc.de](http://www.mentorwllc.de)

YouTube



## Gewerbliche Entfernung von Tätowierungen und Permanent-Make-up



Der Arztvorbehalt für die gewerbliche Entfernung von Tätowierungen und Permanent-Make-up ist angesichts der damit verbundenen Gesundheitsrisiken rechtmäßig und verhältnismäßig. Dies hat das Oberverwaltungsgericht Nordrhein-Westfalen entschieden.

Dem Fall lag folgender Sachverhalt zugrunde: Mit Schluss des Jahres 2020 darf gemäß § 5 Abs. 2 NiSV unter anderem die Entfernung von Tätowierungen und Permanent-Make-up nur noch von approbierten Ärzten mit entsprechender Weiter- oder Fortbildung durchgeführt werden. Die Betreiberin eines Studios zur professionellen Tattooentfernung mittels Laser, die weder selbst Ärztin war noch Ärzte beschäftigte, klagte gegen die Vorschrift vor dem Verwaltungsgericht Köln. Zudem beantragte sie Eilrechtsschutz. Sie hielt die Vorschrift unter anderem für unverhältnismäßig und damit rechtswidrig. Das Verwaltungsgericht lehnte den Eilantrag ab. Dagegen richtete sich die Beschwerde der Studiobetreiberin.

### Arztvorbehalt für Entfernung von Tätowierungen nicht unverhältnismäßig

Das Oberverwaltungsgericht Nordrhein-Westfalen bestätigte die Entscheidung des Verwaltungsgerichts. Der Arztvorbehalt für die Entfernung von Tätowierungen sei angesichts der damit verbundenen Gesundheitsrisiken rechtmäßig und insbesondere verhältnismäßig. Die Einschätzung des Ordnungsgebers, die notwendigen medizinischen Kenntnisse zur Entfernung von Tätowierungen mittels Laser können nicht allein durch eine Fort- oder Weiterbildung erlernt werden, sondern es bedürfe eines medizinischen Studiums, sei nicht zu beanstanden.

### Keine Beschränkung des Arztvorbehalts auf Anamnese und Diagnostik

Es sei nach Auffassung des Oberverwaltungsgerichts auch nicht ausreichend, dem Arzt lediglich die Anamnese und Diagnostik vor der Laseranwendung vorzubehalten, die Anwendung selbst aber auch durch entsprechend geschulte, aber nicht approbierte Personen zuzulassen. Denn auch während der Durchführung der Laseranwendung bzw. im Nachgang hierzu könne es zu Situationen und Komplikationen kommen, die zur Abwendung weiterer Gesundheitsrisiken die Heranziehung eines zumindest vor Ort befindlichen Arztes erfordern.

OVG Nordrhein-Westfalen, 25.01.2022 – 13 B 1465/21  
Quelle: [dejure.org](http://dejure.org)

## Körperformung auf natürliche Art

*Das Beste aus Wasser und Fett: Fettabsaugung- und Fetttransferverfahren mit der AquaShape®-Methode für eine einzigartig natürliche Art der Körperformung.*

Viele Frauen haben einen Body Mass Index (BMI) im Normalbereich; trotzdem sind sie mit ihrer Figur unglücklich. Das kann daran liegen, dass die Pölsterchen oftmals nicht dort sitzen, wo man sich das wünscht: am Po oder an der Brust. Dafür sitzt es an den Oberschenkeln oder am Bauch.

### Funktionsweise AquaShape®

AquaShape® ist ein Verfahren zur Fettabsaugung und zum Fetttransfer. Das Besondere daran ist, dass das Gewebe durch die Verwendung eines Wasserstrahls bei der Fettabsaugungsprozedur geschont wird. Das Wasser wird mit einem feinen, fächerförmigen Strahl ins Gewebe eingebracht und den individuellen Bindegewebsstrukturen angepasst. Dadurch bleiben die Fettzellen (ca. 90%) weitgehend intakt, unbelastet und hoch vital. Das ist wichtig für den Erfolg der Reimplantation. Der Grund: Nur intakte Fettzellen können an der gewünschten Stelle anwachsen. Zerstörte Fettzellen hingegen werden vom Körper abgebaut.



Die AquaShape®-Methode bietet eine Reihe von Vorteilen – dazu gehört der Eingriff als solcher: Die Fettreimplantation erfolgt nämlich unmittelbar nach der Fettabsaugung, und der Patient kann ohne Vollnarkose behandelt werden; das Verfahren ist zudem minimal-invasiv. Dadurch sind im Nachhinein weniger Medikamente notwendig.

### Natürlich und körpereigen

Beim Eigenfett handelt es sich um einen körpereigenen Stoff, der einen natürlichen Filler darstellt. Daher gewinnt die Körperformung mit AquaShape® zunehmend an Popularität, zumal weil allergische Reaktionen auf das Eigenfett ausgeschlossen werden können. Da es zu keiner Abstoßung der körpereigenen Zellen kommt, überzeugt das Ergebnis der AquaShape®-Methode durch ein natürliches Aussehen und hohe Nachhaltigkeit. Einmal angewachsenes körpereigenes Fett bleibt dadurch dauerhaft erhalten und wird deshalb auch zu einem permanenten Filler, der sich wie das gewöhnliche Fettgewebe verhält.

### Überzeugende Ergebnisse

Ob für gezielt mehr Volumen oder ein jüngeres Aussehen: AquaShape® stellt durch den Transfer von Eigenfett, das mittels des Wasserstrahl-assistierten Fettabbaus gewonnen wird, eine besonders schonende Methode dar, die dauerhafte und überzeugende Ergebnisse sicherstellt.

Auch ein schonender operativer Eingriff in den Körper ist mit Risiken verbunden. Sollten Sie sich daher für die sanfte Körperformung mit dem Wasserstrahl-assistierten Fettabsaugungsverfahren interessieren, fragen Sie bitte einen Facharzt Ihres Vertrauens nach den Vorteilen und Risiken eines solchen Eingriffes.

Fachärzte, die das AquaShape®-Verfahren anbieten, finden Sie unter: [www.aquashape.info](http://www.aquashape.info)



## Welt-Vitiligo-Tag am 25. Juni 2022

Mit dem Welt-Vitiligo-Tag soll weltweit auf die Weißfleckenkrankheit aufmerksam gemacht werden. Etwa ein Prozent der Weltbevölkerung sind von Vitiligo betroffen. Der erste Welt-Vitiligo-Tag wurde am 25. Juni 2011 begangen.

### Kein „kosmetisches Problem“

Vitiligo ist eine chronische Erkrankung der Haut. Der Pigmentverlust zeigt sich in unterschiedlicher Ausprägung und in einer Vielzahl von Mustern. Vitiligo ist kein „kosmetisches Problem“ und auch keine leichte Störung, sondern eine ernste Hautkrankheit, die mit starken negativen Effekten auf die Psyche der betroffenen Menschen einhergehen und auch soziale Auswirkungen (Ausgrenzung, Stigmatisierung) haben kann.

### S1-Leitlinie zu „Diagnostik und Therapie der Vitiligo“

Zusammen mit anderen Fachgesellschaften und Patientenvertretern hat die Deutsche Dermatologische Gesellschaft e.V. (DDG) im vergangenen Jahr eine S1-Leitlinie zu „Diagnostik und Therapie der Vitiligo“ erstellt. Darin werden die wichtigsten Empfehlungen zur Behandlung zusammengefasst und Ausblicke auf neue medikamentöse Therapieoptionen gegeben. Wichtig sind auch mögliche mit der Vitiligo assoziierte Autoimmunerkrankungen wie beispielsweise Schilddrüsenerkrankungen und kreisrunder Haarausfall. Die Leitlinie empfiehlt daher ausdrücklich eine jährliche Überprüfung der Schilddrüsenwerte bei Vitiligo-Patienten.

Die S1-Leitlinie „Diagnostik und Therapie der Vitiligo“ finden Sie unter [www.derma.de](http://www.derma.de)

Quelle: Deutsche Dermatologische Gesellschaft e.V. (DDG)

## 10. Bad Homburger Medizinrechtstage

Vom 15. bis 17. September 2022 finden die 10. Medizinrechtstage online statt. Die Fortbildung richtet sich mit einem geballten Programm nicht nur an Rechtsanwältinnen und Steuerberater, sondern insbesondere auch an Praxisinhaber.

### Drei Tage mit neun Referenten

Dabei geht es unter anderem um die Themen Arbeitsrecht für Gesundheitseinrichtungen, Praxisnachfolge und Digitalisierung in der Gesundheitsbranche. Alle Programmpunkte im Überblick sowie Anmeldung auf: [www.med-rechtstage.de](http://www.med-rechtstage.de)

Quelle: [www.medizinanwaelte.de](http://www.medizinanwaelte.de)



## 28. Fortbildungswoche für praktische Dermatologie und Venerologie

Die Welt der Dermatologie trifft sich endlich wieder in München! Seien Sie vom 12. bis 16. Juli 2022 dabei, tauschen Sie sich mit Kollegen und Industrievertretern aus und lassen Sie sich von unseren Experten auf den neuesten Stand der Dermatologie für Ihre Praxistätigkeit bringen. Nur die FOBI bietet acht Plenarsitzungen, drei Dia-Kliniken, 18 kostenfreie Kurse Praktisches Krankheitsmanagement, 24 Hands-on-Workshops, elf Kurse und zahlreiche Frühstücks- und Mittagsseminare sowie Nachmittagsymposien – alles kompakt in fünf Tagen!

### Neugierig?

Dann fügen Sie die Sessions den Favoriten Ihres persönlichen Programmplaners auf der FOBI Website hinzu und entdecken Sie weitere Highlights, wie z. B. die What's New Sessions am Samstag. In diesem Sitzungsformat werden Ihnen die Top-Themen und Entwicklungen der letzten zwei Jahre aus neun Themenbereichen kompakt zusammengefasst.

Melden Sie sich jetzt an und werden Sie Teil der FOBI-Welt:  
<https://fortbildungswoche.de/teilnahme/anmeldung/>

Quelle: INTERPLAN Fortbildungswoche GmbH





**FOBI  
2022  
MÜNCHEN**

28. Fortbildungswoche für praktische Dermatologie und Venerologie  
FORTSCHRITT durch FORTBILDUNG  
12.07.2022 – 16.07.2022  
in München (ICM) und digital

FOBI. DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN!

[@FOBI2022](https://twitter.com/FOBI2022) [@Fortbildungswoche](https://facebook.com/Fortbildungswoche)



**HUMAN MED**<sup>®</sup>

water-jet assisted medical technologies



# ● ● Wasserstrahl-Technologie für die Rekonstruktive Chirurgie

**Human Med AG**  
Wilhelm-Hennemann-Str. 9,  
19061 Schwerin  
+49 (0)385 395 70 0

[www.humanmed.com](http://www.humanmed.com)



Neu:

# Perfectha® Hyaluronfiller mit Lidocain Bewährte Formel – mehr Behandlungskomfort

Sinclair kündigt jetzt die Einführung von Perfectha® Lidocain an, eine Neuformulierung des erfolgreichen Perfectha® Hyaluronsäure-Fillers. Der HA-Filler enthält zukünftig das vorgemischte Lokalanästhetikum Lidocain, was den Behandlungskomfort für die Patienten optimiert.

Perfectha® Lidocain behält die hohe volumengebende Wirkung und den wettbewerbsfähigen Preis der ursprünglichen Perfectha®-Produktlinie bei. Ästhetisch arbeitenden Ärzten bietet sich dank Perfectha® Lidocain jetzt die Möglichkeit, besonders der immer jünger werdenden Zielgruppe von Patienten attraktive, schmerzarme und sehr bewährte Unterspritzungsbehandlungen bieten zu können.

## Das Perfectha® Konzept

Perfectha® besteht aus einer Range von vier spezialisierten Fillern: „Perfectha® Finelines“ für feine Fältchen, Krähenfüße oder sogenannte Raucherfältchen, „Perfectha® Derm“ für mehr Lippenvolumen und zur Verbesserung der Lippenkontur. „Perfectha® Deep“ ist für die Betonung der Wangenknochen und die Konturierung der Kinnpartie entwickelt worden. Außerdem wird der Filler bei Lach-, Marionetten und Nasolabialfalten angewendet. Und schließlich wird „Perfectha® Subskin“ eingesetzt, um Volumen aufzubauen sowie die Konturen im Gesicht zu verfeinern, und sogar der Nasenrücken und die vorzeitigen Alterungsprozesse an den Händen können mit dem Filler optimiert werden.

Chris Spooner, CEO von Sinclair, kommentiert: „Die Verwendung von Perfectha® Lidocain ist eine Möglichkeit, natürlich aussehende, lang anhaltende Ergebnisse mit einem integrierten Anästhe-



tikum für höchsten Patientenkomfort zu erzielen. Es verfügt über die gleichen Qualitäts- und Sicherheitsstandards, die unsere Kunden von Perfectha erwarten, und ergänzt die bisherige Produktlinie sinnvoll. Als eines der weltweit führenden Unternehmen für wissenschaftlich fortschrittliche ästhetische Produkte achten wir bei Sinclair genau auf Patiententrends und entwickeln kontinuierlich neue Produkte, die der Marktnachfrage entsprechen. Dies ermöglicht es unseren Ärzten, ihren Patienten ein günstiges, komfortables und sicheres Erlebnis zu bieten und gleichzeitig natürlich aussehende Ergebnisse zu erzielen.“

## Fillerbehandlungen – State of the Art auch 2022

Bereits seit vielen Jahren zählen Unterspritzungen mit Fillern auf Basis von Hyaluronsäure zu den State-of-the-Art-Behandlungen in jeder ästhetisch arbeitenden Praxis. Hyaluronsäure ist ein körpereigener Bestandteil, der durch seine Fähigkeit, große Mengen Wasser zu binden, für den Feuchtigkeitsgehalt der Haut verantwortlich ist. HA sorgt also unmittelbar für die Straffheit der Haut. Daraus resultiert, dass die für die minimalinvasive Behandlung speziell aufbereitete HA vom Körper eigenständig wieder abgebaut werden kann. Das dauert in der Regel ein paar Monate und ist von dem körpereigenen Stoffwechsel sowie dem verwendeten Präparat abhängig.

Mit zunehmendem Alter entleeren sich die HA-Depots im Körper. An der Haut zeigt sich dies an einer abnehmenden Durchfeuchtung, an der Ausbildung von Fältchen und einem Verlust an Elastizität. Bei einer Faltenunterspritzung mit HA wird das gelartige Produkt in die entsprechenden Falten injiziert, und diese werden so angehoben. Das HA-Gel hebt das Behandlungsareal auf Hautniveau an und füllt es durch die Wasserbindungskapazität auf. Die Haut sieht glatter aus, das Gesicht wirkt frischer.

*Für weitere Informationen oder die Buchung eines Workshops besuchen Sie unsere Website unter:*

**Sinclair | Spezialist für Ästhetik – Sinclair Deutschland**

Sinclair Pharma GmbH

Tel.: +49 6221 4550-530 • [www.sinclairpharma.com/de](http://www.sinclairpharma.com/de)

# ICE AESTHETIC®

360° Bodyforming

## CRISTAL Fit®

Behandlung bei Rektusdiastase

### MIT CRISTAL Fit® GEZIELTES TRAINING DER LANGEN BAUCHMUSKELN

Effizienter Muskelaufbau mit Magnetwellen  
Verhindert Trainingsfehler durch falsche Übungen

500 Trainingseinheiten in 30 Minuten

Schnelle Erfolge, wirkungsvoll und sicher



JETZT INFORMIEREN UNTER  
[WWW.CRISTAL.FIT](http://WWW.CRISTAL.FIT)

CE  
2797

# Holistischer Ansatz von TEOXANE zur Behandlung des Periorbital-Bereichs

Eingefallene Augenpartien sind eine der größten ästhetischen Unzufriedenheiten. Für 45 Prozent der Frauen wird diese Behandlung in Beratungsgesprächen am häufigsten gewünscht.<sup>1</sup>

Der holistische Ansatz von TEOXANE basiert auf der Anatomie und Beurteilung des Patienten, um natürliche Ergebnisse zu erzielen. Liegt beim Patienten ein Volumendefizit im Mittelgesicht vor, kann vor einer Injektion in die Tränenrinne eine Behandlung im Mittelgesicht durchgeführt werden. Das Erscheinungsbild von Tränenrinnen kann dadurch deutlich reduziert werden.<sup>2</sup>

Für diesen ganzheitlichen 2-Phasen-Ansatz werden TEOSYAL RHA®4, ein dynamisches Volumizer-Gel, das eine sanfte Volumenvergrößerung<sup>3</sup> ermöglicht, und TEOSYAL PureSense REDENSITY®2 kombiniert, um die Tiefe der Tränenrinne zu reduzieren.<sup>4</sup>



Liegt kein Volumenverlust vor, wird eine direkte Behandlung der Tränenrinnen mit TEOSYAL PureSense REDENSITY®2 empfohlen. Es ist das erste und einzige Hyaluronsäure-Gel, das speziell für die Tränenrinne entwickelt wurde. Dieses sehr weiche Gel hat einzigartige Eigenschaften, um Vertiefungen unter den Augen zu mildern und zu glätten.<sup>4-6</sup>



## TEOSYAL PureSense REDENSITY® 2\*

- Erste und einzige injizierbare Hyaluronsäure, die speziell für die Behandlung der Tränenrinne entwickelt wurde.<sup>4,5</sup>
- 99 Prozent der Patienten und Ärzte empfanden durch die Behandlung eine ästhetische Verbesserung.<sup>5</sup>

**10 YEARS OF CLINICALLY PROVEN EFFICACY\***



## TEOSYAL RHA® 4 – Dynamische und sanfte Volumenerhöhung im Mittelgesicht

- TEOSYAL RHA® 4 ist vielseitig einsetzbar und bietet ein ausgewogenes rheologisches Profil für ein sanftes Konturieren des Gesichtes.<sup>3</sup>
- Die hohe Festigkeit und gute Elastizität ermöglichen harmonische und natürliche Ergebnisse in dynamischen Gesichtsbereichen.

**TEOXANE**  
 Deutschland GmbH  
 Tel.: +49 8161 14805-0  
[www.teoxane.de](http://www.teoxane.de)

\*Interne Teoxane-Daten (PMS-Daten + klinische Studie: TEO-MDR-1901 Eine prospektive Beobachtungsstudie der Behandlungsroutine für TEOSYAL® PureSense REDENSITY 2 in der Ästhetischen Medizin) • REDENSITY 2 = TEOSYAL® PureSense REDENSITY • TEOSYAL® PureSense REDENSITY 2 und TEOSYAL RHA® 4 sind Handelsmarken des Unternehmens TEOXANE SA. Bei diesen Produkten handelt es sich um Gele mit Hyaluronsäure und 0,3 % (nach Gewicht) Lidocain-Hydrochlorid, einem Lokalanästhetikum, das bei Anti-Doping-Tests zu einer positiven Reaktion führen kann. Im Fall einer bekannten Überempfindlichkeit gegenüber Lidocain und/oder Amid-Lokalanästhetika empfehlen wir, keine lidocainhaltigen Produkte zu verwenden, sondern auf lidocainfreie Produkte zurückzugreifen. TEOSYAL® PureSense REDENSITY 2 und TEOSYAL RHA® 4 sind Medizinprodukte der Klasse III und sind unter dieser Verordnung regulierte Gesundheitsprodukte mit CE-Kennzeichnung (CE2797). Nur für die Verwendung durch Fachkräfte vorgesehen. Bitte Gebrauchsanweisung beachten. Die Produktverfügbarkeit ist vom Zulassungsstatus abhängig, bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner vor Ort. Bitte informieren Sie den Hersteller TEOXANE schnellstmöglich über alle Nebenwirkungen oder sonstigen Beschwerden unter folgender Adresse: [medical@teoxane.com](mailto:medical@teoxane.com).

<sup>1</sup> Arcane-Forschungsstudie, durchgeführt in Frankreich im März 2018 mit 8 646 Frauen im Alter von 18 bis 75.

<sup>2</sup> Glaser DA, Lambros V, Kolodziejczyk J, Magyar A, Dorries K, Gallagher CJ. Relationship Between Midface Volume Deficits and the Appearance of Tear Troughs and Nasolabial Folds. *Dermatol Surg.* 2018 Dec;44(12):1547-1554. doi: 10.1097/DSS.0000000000001684. PMID: 30379685

<sup>3</sup> TEOSYAL RHA® 4 – Gebrauchsanweisung

<sup>4</sup> TEOSYAL® PureSense REDENSITY 2 – Gebrauchsanweisung

<sup>5</sup> Berguiga M, Galatoire O. Tear trough rejuvenation: A safety evaluation of the treatment by a semi-cross-linked hyaluronic acid filler. *Orbit.* 2017 Feb;36(1):22–26. doi: 10.1080/01676830.2017.1279641. Epub 2017 Aug 25. PMID: 28121477

<sup>6</sup> Anido J, Fernández JM, Genol I, Ribé N, Pérez Sevilla G. Recommendations for the treatment of tear trough deformity with cross-linked hyaluronic acid filler. *J Cosmet Dermatol.* 2021 Jan;20(1):6–17. doi: 10.1111/jocd.13475. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32844581; PMCID: PMC7818415



boeldcommunication

IHR PARTNER FÜR KONGRESSE



### ISAPS World Congress

20. - 24. September 2022 | Istanbul, Turkey | [www.isapsistanbul2022.com](http://www.isapsistanbul2022.com)

**52.** Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC)

**26.** Jahrestagung der Vereinigung der Deutschen Ästhetisch-Plastischen Chirurgen (VDÄPC)

Frankfurt am Main  
29.09. – 01.10.2022

**2022**

[www.dgpraec-2022.de](http://www.dgpraec-2022.de)

### 52. Jahrestagung

der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC)

### 26. Jahrestagung

der Vereinigung der Deutschen Ästhetisch-Plastischen Chirurgen (VDÄPC)  
29. September - 1. Oktober 2022 | Frankfurt am Main | [www.dgpraec-2022.de](http://www.dgpraec-2022.de)

Prof. Dr. Dennis von Heimburg | Prof. Dr. Henrik Menke | Prof. Dr. Dr. Michael Sauerbier

**34. GÄCD Jahrestagung**

→ in Freiburg im Breisgau  
6. bis 8. Oktober 2022

G  
A  
C  
Gesellschaft für Ästhetische  
Chirurgie Deutschland e.V.  
GÄCD

«Erfolg in der Ästhetik,  
aber SAFETY FIRST»

### 34. GÄCD Jahrestagung

06. - 08. Oktober 2022 | Freiburg im Breisgau | [www.gacd.de](http://www.gacd.de)

# Neauvia geht unter die Haut:

## Innovative Kombinationstherapien aus Füllern, medizinischen Geräten und Cosmeceuticals

Weltweit ist die Faltenunterspritzung mit Hyaluronsäure-Füllern einer der häufigsten minimalinvasiven nichtchirurgischen Eingriffe – Tendenz steigend.

Eine 2021 veröffentlichte Statistik der Deutschen Gesellschaft für Ästhetisch-Plastische Chirurgie e.V. (DGÄPC) zeigt einen signifikanten Anstieg von minimalinvasiven Eingriffen. Mit 33,5 Prozent stellen Faltenunterspritzungen mit Botulinumtoxin die beliebteste ästhetisch-plastische Behandlung dar. Dicht dahinter mit 32,1 Prozent liegt die Faltenunterspritzung mit Füllern.

Um der wachsenden Nachfrage nach sicheren, effektiven und nicht- oder minimalinvasiven Hautverjüngungsbehandlungen gerecht zu werden, entwickelte Neauvia eine Kombination aus individuellen, aufeinander abgestimmten Verjüngungstherapien. Diese sind jetzt neu auch im Direktvertrieb in Deutschland erhältlich und erweitern das Behandlungsspektrum in der Ästhetischen Medizin.

### Von Ärzten für Ärzte entwickelt

Das Sortiment umfasst elektrobasierte medizinische Geräte, eine Vielzahl an sicheren und gut verträglichen Füllern sowie eine Cosmeceuticals Linie, die speziell in Kombination mit ästhetischen Verfahren einsetzbar ist. Alle Produkte wurden sorgfältig von Ärzten für Ärzte entwickelt und basieren auf Erkenntnissen aus unterschiedlichen wissenschaftlichen Bereichen und der integrativen Pro-Aging-Forschung.

Die professionelle Hautpflegeserie ist unter anderem mit fraktionierter Hyaluronsäure, Wachstumsfaktoren, 3-O-Ethyl-Ascorbinsäure und Retin-Komplex in hoher Konzentration angereichert. Neauvia Pflegeprodukte dienen als optimale Vorbereitung der Haut auf eine Behandlung sowie zur Nach-



behandlung. Darüber hinaus können sie auch täglich angewendet werden, um die Hautbarriere aufzubauen und Falten, Akne und Rötungen zu minimieren.

Die ausgewählten Fillerprodukte können aufgrund ihrer spezifischen Rheologie ein breites Behandlungsspektrum abdecken und erfüllen so die ästhetischen Bedürfnisse vieler Patienten. Durch die Vernetzung mit Polyethylenglykol haben die Filler ein besonders hohes Sicherheits- und Verträglichkeitsprofil und integrieren sich äußerst einfach in die verschiedenen Gewebeschichten. Dank ihrer hitzebeständigen Beschaffenheit können sie in derselben Behandlung mit den in der Kombinationstherapie enthaltenen Medizingeräten angewendet werden. Das erspart separate Behandlungen und intensiviert den Behandlungseffekt.

Neauvia Geräte wurden speziell im Hinblick auf die Kombinationstherapie und den Einsatz im ästhetischen und chirurgischen Markt entwickelt. Sie zeichnen sich durch ihren sicheren und effektiven Einsatz zur Behandlung vieler Indikationen und Bereiche aus, wie z. B. in der Elektrochirurgie, bei Radiofrequenzbehandlungen, im Thermo-Lifting und in der Biostimulation der Haut mit Licht sowie in der Kosmetologie. Das ermöglicht Behandlungen mit sicheren, wirksamen und klinisch bewährten Technologien. Das Design ist funktional, intuitiv anzuwenden und erleichtert daher die Benutzung für das medizinische Personal.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass durch Neauvias Therapieprotokolle das Spektrum der hautverjüngenden Behandlungen in der modernen Ästhetischen Medizin sinnvoll erweitert wird und sie neue Behandlungsmöglichkeiten eröffnen.



MATEX LAB Germany GmbH • Tel.: +49 611 949 159 90  
Fax: +49 611 949 159 99 • www.neauvia.de

excel<sup>®</sup>V+

# GRÜNES LICHT. WEITERENTWICKELT.

Die Überlegenheit von 532 nm in Kombination mit 1064 nm für  
Präzision, Sicherheit und klinische Wirksamkeit neu definiert  
- der excel V+

- ✓ Die weltweit erste **LBO-produzierte 532 nm** Wellenlänge für mehr Leistung und Stabilität, mit einfach justierbarer Spotgröße bis zu 16 mm, ohne Linsentausch
- ✓ Kein teurer und umständlicher Ersatz von Farbstoffkits oder Verbrauchsmaterialien
- ✓ Mit dem **LASER Genesis<sup>®</sup>**-Verfahren, Cuteras charakteristische Behandlung mit seiner Vielzahl von Anwendungen mit mikropulstem Einsatz der 532 nm (Green Genesis) und 1064 nm Wellenlänge



ERFAHREN SIE MEHRI



HÖCHSTE PRÄZISION  
MIT DEM 1-2MM  
DERMASTAT-  
HANDSTÜCK



Vor & nach 2 Behandlungen: CoolView & Genesis V 532 nm  
Fotos mit freundlicher Genehmigung von T. Lapa - London



Vor & nach 2 Behandlungen: Dermastat 532 nm  
Fotos mit freundlicher Genehmigung von A. Hussein - London



Vor & nach 1er Behandlung  
Fotos mit freundlicher Genehmigung von D. Barco - Barcelona

CUTERA<sup>®</sup>

*Neuheit:*

## 755 nm-Pikosekunden-Laser mit FDA-Zulassung zur Behandlung von Melasma

# PicoSure® Pro

© L.A.D.O./Shutterstock.com

Cynosure gab Anfang März die Markteinführung von PicoSure® Pro, dem jüngsten Upgrade des branchenführenden PicoSure®-Systems des Unternehmens, bekannt. PicoSure® Pro ist der erste und einzige 755 nm-Pikosekunden-Laser mit FDA-Zulassung auf dem Markt und gibt Energieimpulse in Billionstel Sekunden ab. Das System stützt sich dabei auf Druck statt Wärme und bietet somit sichere und wirksame Behandlungen von unerwünschter Pigmentierung sowie zur Hautverjüngung bei allen Hauttypen.

„Als Erfinder der ästhetischen Pikosekunden-Lasertechnologie stellen wir uns ständig neuen Herausforderungen, um Innovation zu fördern. Ob die Entwicklung neuer Systeme oder Optimierung unserer bewährten Flaggschiffprodukte – wir arbeiten unermüdlich daran, die Bedarfslücken unserer Ärzte zu schließen, um bestmögliche Ergebnisse für ihre Patienten und ihre Praxis zu gewährleisten“, so Todd Tillemans, CEO von Cynosure. „Die Leistungsoptimierung des PicoSure® Pro, von einer fünfzigprozentigen Energiesteigerung bis zu neuen Handstücken und einstellbarer Fluenz, bietet Ärzten maximale Vielseitigkeit und ermöglicht ihnen,

mehr Patienten pro Tag zu behandeln und größere Behandlungserfolge in weniger Zeit zu erzielen.“

### „Best Multitasking Laser“

PicoSure® Pro, als „Best Multitasking Laser“ mit den NEWBEAUTY Awards (USA) 2021 und 2022 ausgezeichnet, ist im Vergleich zum Vorgängermodell mit zwei Linsen ausgestattet, die eine sichere und wirksame Behandlung verschiedenster Hautprobleme bei allen Hauttypen ermöglichen. Das fortschrittliche Platinium Focus™ Linsen-Array des PicoSure® Pro erhöht die Kollagen- und Elastinproduktion und hilft, Falten, Aknenarben und vergrößerte Poren zu bekämpfen. Die zusätzliche Flachlinse macht den PicoSure® Pro zudem zum einzigen und ersten Pikosekunden-Laser mit FDA-Zulassung für die Behandlung von Melasma und anderen Hyperpigmentierungen (z.B. Nävus Ota und Hori-Nävus). Weiterhin besticht das Gerät durch ein schlankes, modernes Design, eine intuitive grafische Benutzeroberfläche und ein neues Fünf-Millimeter-Handstück zur Behandlung einzelner Läsionen, hellerer Hauttypen und kleinerer Areale.

„Mit den Produktverbesserungen des PicoSure® Pro stärkt Cynosure seine Position als bewährter Pionier im Bereich der Lasertechnologie weiter“, so Sandi Peterson, Clayton, Dubilier & Rice Operating Partnerin und Vorstandsvorsitzende von Cynosure. „Die Behandlungsergebnisse von PicoSure® Pro können sich mit jenen aggressiverer Laser messen, und dies bei weniger Schmerzen und keiner Downtime – ein echter Allrounder für verschiedenste Behandlungsbedürfnisse.“

Das PicoSure® Pro System ist in Deutschland seit März 2022 erhältlich.



**01**  
Cynosure  
PicoSure Pro.

**02**  
Cynosure  
PicoSure Pro  
Focus Handstück  
Platinum Tip.



Cynosure GmbH  
Tel.: +49 6103 201110 • www.cynosure.de

JETZT NEU  
**PERFECTHA**  
MIT  
**LIDOCAINE**



**PERFECTHA**<sup>®</sup>



# HARD TALK.

## Kommunizieren, wenn's schwierig wird.

In der ärztlichen Praxis gibt es immer wieder Kommunikationssituationen, die sehr herausfordernd sein können. Hier gut vorbereitet zu sein und klare Leitlinien an der Hand zu haben, kann die Sache wesentlich erleichtern.

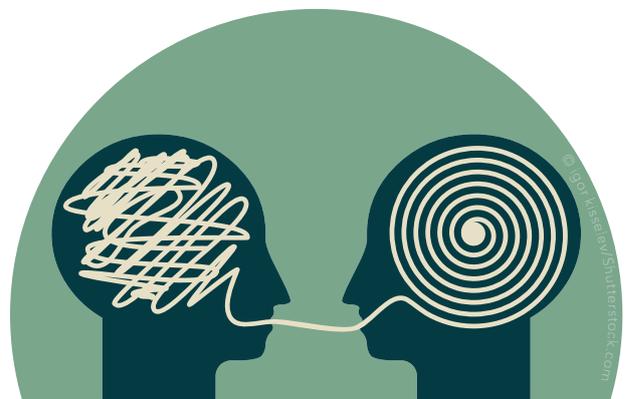
Mag. Markus Leiter

Im Folgenden werden ein paar häufige Szenarien – sowohl mit Patienten als auch mit Mitarbeitern – herausgegriffen und mögliche Lösungen angeboten.

### Wie sag ich's verständlich?

Wenn Dinge allzu abstrakt und kompliziert sind, helfen oft Metaphern und griffige Vergleiche: „Das können Sie sich vorstellen wie ...“ Dabei dürfen und sollen Sie auch schon mal Mitochondrien mit Äpfeln und Birnen oder anderen Alltagsphänomenen vergleichen, so es dem Laien beim Verstehen eines medizinischen Grundprinzips hilft.

Ärzte neigen aus Angst vor allzu großer Vereinfachung oftmals dazu, komplizierte Sachverhalte abstrakt und für Laien unverständlich zu belassen. Haben Sie keine Angst vor Einfachheit! Der Zauber von Fachchinesisch, der besonders hohe Expertise suggeriert, ist längst verblasst. Verständliches Erklären und Vereinfachen strahlen heutzutage echte Kompetenz aus. Wer wirklich etwas draufhat, der steht über den Dingen und muss sich nicht hinter unverständlichen Begriffen verstecken. Ein weiteres Relikt aus der Vergangenheit: Unkundige Patienten einfach mit Verweis auf Studien davon überzeugen zu wollen, dass man Recht hat mit einer Diagnose oder einem Therapieversuch. Studienergebnisse sind zweifellos wirkungsmächtige Überzeugungsinstrumente, aber sie ersetzen nicht die Notwendigkeit, dass Patienten selbst auch in die Lage versetzt werden wollen, etwas, das sie selbst unmittelbar betrifft, auch in Grundzügen erfassen



zu können. (Denken Sie nur an die leidigen Debatten um Coronaimpfstoffe, wo nicht zuletzt geringes Verständnis bzgl. Wirkmechanismen etc. wie ein Brandbeschleuniger für die Zirkulation von Verschwörungsmythen gewirkt haben ...)

Empathie, Zuhören und geduldiges Erklären sind wesentliche Säulen, um eine gute Vertrauensbasis zwischen Arzt und Patient zu schaffen. Wenn Sie dann auch noch – gleichsam als Bonus – auf Studien, die Ihr Vorgehen stützen, verweisen können, dann haben Sie mehr als alles richtig gemacht.

### Wie sag ich's meinen Mitarbeitern?

Der Alltag in einer Arztpraxis kann schon mal stressig sein. Nicht immer ist das richtige Wort, der richtige Ton sofort bei der Hand, wenn es beispielsweise darum geht, Feedback zu geben und Dinge auch mal kritisch anzusprechen. Auch Konflikte sind nicht immer zu vermeiden, sie gehören



in einem Team manchmal mit dazu. In der Hektik und in einer emotional aufgeladenen Situation rutscht zwischen Vorgesetzten und Mitarbeitern oder auch unter Mitarbeitern selbst schon mal ein unbedachtes Wort heraus. Wenn sich solche Situationen häufen, kann leicht eine toxische Arbeitsatmosphäre entstehen bzw. als solche wahrgenommen werden. Mit möglicherweise fatalen Folgen, denn: heutzutage sind (gute) Mitarbeiter schwieriger zu finden als Patienten und Kunden! Der allortigen grassierende Fachkräftemangel macht auch vor dem medizinischen Bereich nicht Halt.

Bedenken Sie außerdem, dass gerade unter jüngeren Mitarbeitern Faktoren wie eine gute Führungs- und Feedbackkultur sowie Respekt und Wertschätzung im Umgang miteinander hohes Ansehen genießen – höher jedenfalls als bei älteren Semestern. Aus diesem Grund empfehle ich Ihnen ganz klar (auch wenn Sie eine kleinere Praxis mit nur wenigen Mitarbeitern betreiben), dass Sie eine Charta mit klaren Regeln erarbeiten und schriftlich fixieren, was die gewünschte interne Kommunikation und Umgangsformen betrifft. Diese müssen dann für alle gelten (auch für Sie!) und Verstöße dagegen sofort angesprochen werden.

## Kritische Bewertungen?

Von einigen Ärzten geliebt, von einer Vielzahl jedoch gefürchtet: Bewertungsportale mit ihren nicht immer ganz transparenten Geschäftsmodellen und Forum-Policies.

Wenn zufriedene Patienten die tolle Behandlung bei Ihnen rühmen, ist meist alles eitel Wonne. Der sogenannte Social Proof, also die Adellung Ihrer Arztkunst durch echte Patienten für potenzielle zukünftige Patienten hat schon Gewicht bei der Arztwahl. (Vorausgesetzt, die Bewertungen erzählen auch eine Geschichte und sind nicht einfach nur eine Kaskade von überschwänglichen Adjektiven.) Die Besorgnis wird meist dann groß, wenn sich etwas Kritisches unter die Beiträge mischt. In solchen Fällen sind ein kühler Kopf und strategisches Denken gefragt. Ignorieren nach dem Motto „Was kümmert es den Mond, wenn ihn ein Wolf anheult“, ist kein guter Rat. Auch das hektische Einfügen (lassen) von zusätzlichen Jubelpostings, um den kritischen Kommentar nach unten wandern zu lassen und den „Notendurchschnitt“ wieder blütenweiß zu bekommen, ist kein probates Mittel. Viele User suchen nämlich ganz gezielt nach kritischen Bewertungen, einfach um herauszufinden, was schiefgehen kann und wie Sie sich in so einem Fall verhalten. Und zu diesem Abchecken des Verhaltens gehört ganz wesentlich und unmittelbar Ihre Reaktion auf der Bewertungsplattform selbst. Wenn Sie gar nicht antworten, entsteht der Eindruck, Ihnen sei das Wohlergehen Ihrer Patienten, wenn einmal etwas nicht so läuft, egal. Wenn sie beleidigt oder patzig reagieren, wird ein potenzieller neuer Patient auch mehr Angst vor Ihnen bekommen, als dass er Vertrauen fasst. Wie also sollten Sie vorgehen? Individuell auf Kritik antworten (keine fertige Standardantwort copy-pasten!), Empathie zeigen, eventuell eine Lösung anbieten. Dann ergibt sich für Sie sogar die Chance, dass Sie durch Ihre gute Reaktion auf Kritik an Vertrauen und Ansehen zulegen!

Für eingehende Beratung zu den vorgestellten Szenarien und zu weiteren kommunikativen Herausforderungen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung!



Mag. Markus Leiter

Medienleiter PR

Seitenberggasse 65–67/2/22, 1160 Wien, Österreich

Tel.: +43 680 2160861

leiter@medienleiter.net • www.medienleiter.net

# Alma Hybrid™

MASTER YOUR CRAFT

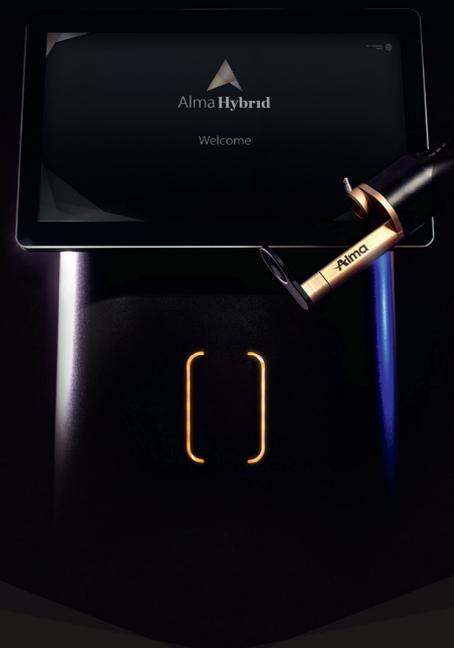
## Drei Technologien in perfekter Synergie

für maßgeschneiderte  
Laserbehandlungen zur LADD,  
Narbentherapie, Hautverjüngung u.v.m.

## CO<sub>2</sub> | 1.570 nm | IMPACT

Werden Sie zum Meister  
Ihrer Kunst - mit **HyGrid**:

Ablative und nicht-ablative fraktionierte Pixel in  
individuell zugeschnittener Kombination - für  
maximale Ergebnisse bei deutlich weniger  
Nebenwirkungen und minimaler Ausfallzeit.



Einmalig in Design & Funktion:  
Auszeichnungen für **Alma Hybrid**



**Alma Lasers GmbH**

Nordostpark 100-102  
90411 Nürnberg  
Tel. + 49 911 / 89 11 29-0  
www.alma-lasers.de



# Periorbitale und submentale Hautbehandlungen – häufiger gefragt als Fullface

Die völlig neue Ultraschalltechnologie SUPERB™ von Sofwave vereint gleich mehrere Sicherheitselemente verschiedener erfolgreicher medizinischer Energiesysteme, wie beispielsweise die aktive Kontaktkühlung zum epidermalen Schutz, sowie die fraktionierte Anordnung der sog. „multiple low divergence ultrasound beams“ und die Begrenzung der Eindringtiefe über die Frequenz.

Hans Edel

**N**eben der nichtinvasiven thermischen strikt dermalen Fullface-Behandlung erhielt das Sofwave SUPERB™ vor fünf Monaten nun auch die FDA-Freigabe für das periorbitale und submentale Straffen und Liften der Haut. Diese Teilzonen umfassen inzwischen fast fünfzig Prozent der Gesichtsbehandlungen mit Sofwave SUPERB™. Der Grund dafür ist, dass Patienten auch im hohen Alter einen wachen, jungen Blick sowie einen gut aussehenden Hals- oder Kinnbereich haben möchten. Diese Teilzonen werden überwiegend separat angefragt, während das Wangen-Lifting meist Teil der Fullface-Behandlung ist.

## Die nichtinvasive Alternative zur chirurgischen Unterlid-Blepharoplastik und zur Halsstraffung

Sofwave SUPERB™ ist eine völlig neue Art von extrem hoch dosiertem Ultraschall, strikt dermal eingebracht und mit großvolumigen Hitzezonen, die fraktioniert aufgeteilt werden, um die Mikrozirkulation aufrechtzuerhalten. Damit stellt diese neue Ultraschalltechnologie einen

Quantensprung im Vergleich zu fokussiertem Ultraschall oder HIFU dar. Die Behandlung ist komplett nichtinvasiv, in der medizinischen Praxis an eine Helferin delegierbar und ausschließlich für ärztliche Praxen oder Kliniken angeboten.

Sofwave SUPERB™ hat in kürzester Zeit die Märkte in den USA und Asien erobert und ist auch in Europa inzwischen weitverbreitet. Das Handteil mit sieben fraktioniert angeordneten Spezial-Transducern (sog. beam transducer) erzeugt sieben Hitzezonen mit einem Impuls, alles synchron, fraktioniert und mit einem exakten Energiemaximum in 1,5 mm Tiefe, also Mitte Dermis. Der Halbwert liegt dann bei 3,0 mm, wodurch subkutane Fettnekrosen oder das Zerstören von vorher eingebrachten Filtern ausgeschlossen ist. Die ebenfalls zum Patent angemeldete Hautkontaktkühlung basiert auf einer Beschichtung der sieben synchron arbeitenden Transducer. Dadurch sind diese direkt auf die Haut aufsetzbar, nachdem man einen dünnen Gelfilm aufgetragen hat. Dank dieser epidermalen Kühlung ist mit Sofwave SUPERB™ eine extrem hohe Energiedosis präzise dermal einzubringen, und das in fraktionierter Form zum Schutze der dermalen Mikrozirkulation. Die Begrenzung der Eindringtiefe auf rund 3mm wird durch die gewählte Frequenz erreicht. Das Auslösen einer Kollagen- und Elastinneogenese benötigt eine Temperatur von 75°C in Mitte Dermis. Diese wird großvolumig in sieben zylinderförmigen Hitzezonen erreicht. Durch dieses großvolumige Heizen werden eindrucksvolle Ergebnisse meist schon nach einer Sitzung erreicht. Ein echtes Lunchtime-Lifting mit gleichzeitiger Hautstraffung, ohne Ausfallzeit.

Mit FDA-geprüften und bestätigten Indikationsgruppen bietet Sofwave SUPERB™ inzwischen ein breites Therapieangebot nichtinvasiver Behandlungen ohne Ausfallzeit. Die Anwendung ist in der medizinischen Praxis delegierbar und es werden beeindruckende Ergebnisse meist schon nach einer Sitzung erreicht.

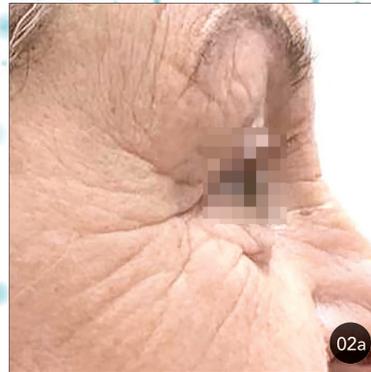




**01a + 02a**  
Baseline.

**01b + 02b**  
Einmalige Behandlung zwei  
Monate Follow-up (Ergebnisspitze  
nach vier bis fünf Monaten).

Die Behandlungszeit beträgt je nach Anzahl der Gesichtszonen zwischen 20 Minuten (z. B. beim Eyebrow-Lifting) und 50 Minuten (z. B. beim Fullface). Es ist außer dem Auftragen einer Anästhesiecreme keine Vorbehandlung notwendig. Der Behandlungskomfort ist trotz der extremen dermalen Energiedosen hoch. Nach der Behandlung ist ganz kurzfristig eine leichte Rötung zu sehen, ansonsten können die Patienten gleich wieder dem normalen sozialen Leben nachgehen. Das medizinische CE-Zeichen wurde für Sofwave SUPERB™ vor rund 16 Monaten erteilt und seither ist keine einzige Nebenwirkung gemeldet worden. Die Behandlung ist sicher und in der medizinischen Praxis delegierbar. Im Unterschied zu fraktioniert ablativen Verfahren wie dem RF-Needling oder CO<sub>2</sub>-Resurfacing kann man Sofwave SUPERB das ganze Jahr hindurch anwenden – ein wichtiger Bestandteil für die Wirtschaftlichkeit in der Praxis oder Klinik.



## Verhältnis der Leistungsparameter zur Anzahl der Impulse

Die Behandlung erfolgt mit Leistungsparametern, die gerade unterhalb der Schmerzgrenze liegen. Dieses Limit variiert jedoch bei jedem Patienten. Um den optimalen Energiefluss anwenden zu können, wird ca. 40 Minuten vor der Behandlung eine Anästhesiecreme im zu behandelnden Bereich aufgetragen. Sollte bei einem Patienten eine extrem hohe Empfindlichkeit vorliegen, kann man die Leistungsparameter am System leicht absenken und die Impulse dafür stärker überlappen. In solchen Fällen benötigt man etwas mehr Impulse, jedoch ist der Patientenkomfort der wichtigere Faktor bei nahezu gleichem Ergebnisziel. Die durchschnittliche Impulszahl für ein Fullface sind 175 Impulse und für eine Teilzone ca. 75 Impulse. Maximal sind auch mal knapp über zweihundert Impulse für ein Fullface notwendig, wenn z. B. stark hängende Wangen mit der sog. „Criss-Cross“-Technik behandelt werden müssen.

## Hohe Zufriedenheit mit den Ergebnissen

Die Statistiken in den USA und Asien nach nun mehr als 26 Monaten Post-FDA-Freigabe zeigen, dass das Wunschergebnis meist schon mit einer einzigen Behandlung erreicht wird. Die stimulierte Kollagenneogenese erzeugt bereits nach acht Wochen erste sichtbare Zwischenergebnisse, und nach Einsetzen der Elastinneogenese kann das Endergebnis gegen Ende der 14. Woche kontrolliert werden. Die Verbesserung des Hautbilds entwickelt sich während dieser Zeit kontinuierlich.



DuoTec Medical GmbH  
Tel.: +49 89 203046010  
Mobil: +49 171 2028881  
[www.sofwave.com](http://www.sofwave.com)

# 100 Prozent in Deutschland hergestellt und CE-zertifiziert: Hyaluronsäure zur Gesäßaugmentation

Nach Angaben der ISAPS verzeichnet die Gesäßästhetik den größten Zuwachs im Bereich ästhetischer Behandlungen. Ärzten und Patienten stehen nur wenige Möglichkeiten zur Verfügung, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen: Implantate, Fetttransplantation oder die Injektion großer Mengen an Hyaluronsäure.

Das von der Adoderm GmbH entwickelte VARIOFILL® for Gluteal Augmentation mit einer Konzentration von 33mg/ml Hyaluronsäure (nichttierischen Ursprungs) weist die höchsten viskoelastischen und kohäsiven Eigenschaften im Bereich von Dermalfillern auf. Es wurde entwickelt, um Kliniken und Patienten eine Möglichkeit zur Optimierung des Gesäßbereichs mit Hyaluronsäure zu geben, wobei weniger Produkt als bei Mitbewerbern benötigt wird. Je nach individuellem Patientenprofil werden mindestens drei Spritzen pro Seite für einen zufriedenstellenden Volumenaufbau im Gesäßbereich und nur eine Spritze zur Korrektur der Hüftdellen benötigt.

## Made in Germany

Vom Produktdesign über die Herstellung bis hin zur CE 0297-Zertifizierung ist VARIOFILL® for Gluteal Augmentation das einzige Produkt für die Gesäßästhetik, das zu 100 Prozent in Deutschland hergestellt und zertifiziert ist. Durch eine multizentrische Follow-up-Studie (durchgeführt in Deutschland und Frankreich) mit Frauen und Männern im Alter von 25 bis 60 Jahren wurde gezeigt, dass durch eine einzige Behandlung ein anhaltend gutes Ergebnis (bis zu 24 Monate ohne zwischenzeitliche Auffrischung) erzielt werden kann.

Die Adoderm GmbH ist seit 2006 eine feste Größe auf dem Gebiet der Hyaluronsäure-Dermalfiller mit einem Portfolio von elf verschiedenen und einzigartigen Konzentrationen und Rheologieformulierungen mit und ohne Lidocain sowie Export in über 60 Länder weltweit.

## Exklusives Vertriebsnetz

VARIOFILL® for Gluteal Augmentation wird ausschließlich über das von der Adoderm GmbH benannte exklusive Vertriebsnetz angeboten, sodass Ärzte ausdrücklich dazu aufgefordert sind, von dem Erwerb des Produktes auf Internetplattformen abzusehen.

Für den Kauf, Schulungen sowie weitere Informationen über VARIOFILL® for Gluteal Augmentation können Sie uns besuchen: AMWC Monaco, IMCAS World Congress, ISAPS Istanbul, DGBT Bonn und DGPRÄC/VDÄPC Frankfurt am Main oder kontaktieren Sie uns unter: [info@variofill.com](mailto:info@variofill.com) oder [info@adoderm.com](mailto:info@adoderm.com)



ADODERM GmbH  
Tel.: +49 2173 1019180 • [www.adoderm.com](http://www.adoderm.com)

# Die Zukunft ist SUPERB!™

mit **sofwave**™

Rein dermales Kollagen-Shrinkage,  
großvolumig und mit Kontaktkühlung

- ✓ Ohne Ausfallzeit
- ✓ Komplett delegierbar
- ✓ Unabhängig vom Hauttyp
- ✓ Sieben fraktionierte Hitzezonen, großvolumig und synchron erzeugt, für bis zu 8-fach höhere Energiedosen



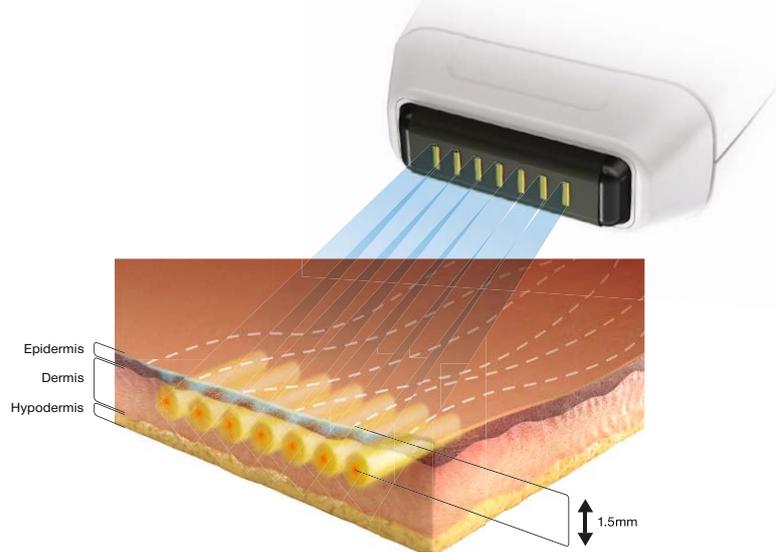
Revolutionäre Ergebnisse in einer  
Sitzung von 45 Min.

45 MINS

Sofwave's neue, nicht-invasive Ultraschalltechnologie erzielt Top-Ergebnisse in Bezug auf Hautstraffung und Faltenreduktion schon mit einer Sitzung. Ohne Ausfallzeiten, Schmerzen oder Nebenwirkungen. Komplett delegierbar!

Sofwave's SUPERB™ Technologie heißt „synchronous ultrasound parallel beam technology“. Bisherige US-Systeme erzeugen Mini-Hitzezonen. Sofwave's SUPERB™ erzeugt großvolumige, fraktionierte Hitzezyylinder, die bis zu achtmal höhere dermale Energiedosen zulassen.

Sofwave's SUPERB™ ist ideal für die nicht-invasive Behandlung im Gesicht, am Hals und Dekolleté. Profitabel und mit höchster Patientenakzeptanz



Contact your official Sofwave distributor:

**Duotec Medical**

[hans@sofwave.com](mailto:hans@sofwave.com)

Telephone +49 (0) 89 - 64919530

# Neue therapeutische Konzepte durch kombinierte Laser

Kombinierte Ansätze für die simultane fraktioniert-ablative CO<sub>2</sub>- und nichtablative fraktionierte 1.570 nm-Lasertherapie mit dem Alma Hybrid – optional mit additiver Sonophorese zur Intensivierung der LADD.

Dr. med. Helmut Hahn

Seit der Markteinführung der fraktionierten CO<sub>2</sub>-Laser 2007 verwenden wir diese in unserem Hautärzte- & Laserzentrum zur Ablation sowie zur laser-assisted drug delivery (LADD). Seit April 2021 bereichert der kombinierte Laser Alma Hybrid als eine neuartige Gerätegeneration unser apparatives Portfolio, die einen ablativen CO<sub>2</sub>-Laser (AFXL) mit einem nichtablativen 1.570 nm-Laser (NAFXL) kombiniert. Ein integriertes Sonophorese-Modul erweitert nochmals die therapeutische Palette mittels synergistischer Optimierung der kutanen Wirkstoff-Einschleusung. Durch den nichtablativen fraktionierten Einsatz der Infrarot-Wellenlänge von 1.570 nm erhalten wir zudem die Möglichkeit zum laser-assisted skin healing (LASH): Die thermische Gewebewirkung induziert die Freisetzung von Hitzeschockproteinen (u. a. HSP 70-Familie) wie beim spatiotemporalen Remodeling nach ablativ-fraktionierter Intervention nur ohne Barriereverletzung, wodurch die Wundheilung beschleunigt und optimiert wird.

## Erheblich reduzierte Nebenwirkungen

Die beiden fraktionierten Laserverfahren sowie die Sonophorese lassen sich sehr segensreich individuell kombinieren oder auch einzeln verwenden. Auf die jeweilige Indikation adaptierte Applikationsmodifikationen ermöglichen eine akzeptablere Downtime. Bei der klassischen AFXL erzeugt der ablative CO<sub>2</sub>-Laser-Anteil obligat barriereverletzende Kanäle variabler Eindringtiefe inklusive einer thermischen Nekrosezone zur Erzielung der jeweilig gewünschten Therapiewirkung um den Preis einer unvermeidlichen temporären

Krustenbildung, sowohl ohne als auch mit LADD. Durch die HSP-induzierende simultane 1.570 nm-NAFXL lässt sich nun durch dieses additive LASH die Abheilphase verkürzen.

Der rein thermisch wirkende 1.570 nm-Laser dient zur schonenden und effektiven Erwärmung des Gewebes zur Anregung der Kollagen-Neosynthese. Die Hautoberfläche bleibt intakt, während in der Dermis gezielte Schädigungen in Form von Koagulationszonen gesetzt werden, welche die gewünschten Reparaturprozesse induzieren. Diese Kombination reduziert erheblich die Nebenwirkungen sowie Ausfallzeit für den Patienten, ohne den Therapieerfolg und dabei das ästhetische Ergebnis zu schmälern. Die integrierte Hautkühlung des Scanners sorgt für zusätzlichen Patientenkomfort.

## Ultraschall-Modul IMPACT zur Sonophorese

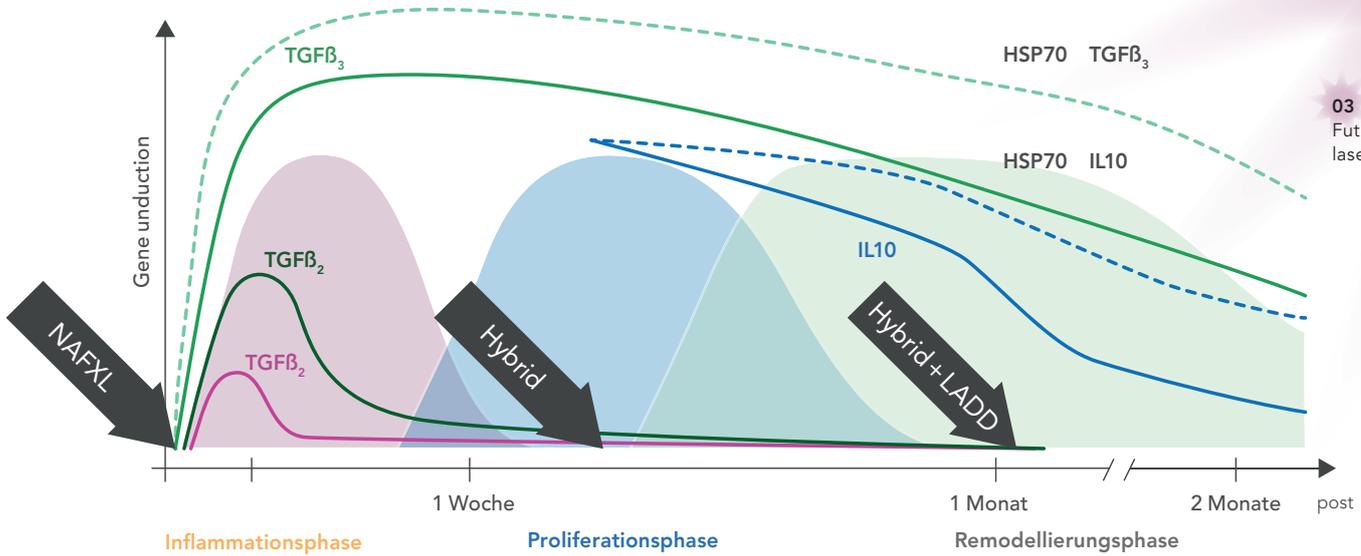
Das Laser-unterstützte Einbringen von Wirkstoffen in die Haut ist weit mehr als eine aktuelle Mode und eröffnet Dermatologen und anderen Laserspezialisten für die Zukunft vielfältige neue und spannende Therapieoptionen mit den verschiedens-



**01**  
Der kombinierte fraktionierte Laser Alma Hybrid.



**02**  
Der moderne Laser-Scanner ProScan erlaubt ein Arbeiten im HyGrid-Modus mit individueller Kombination aus fraktioniert-ablativen und nichtablativen Pixeln.

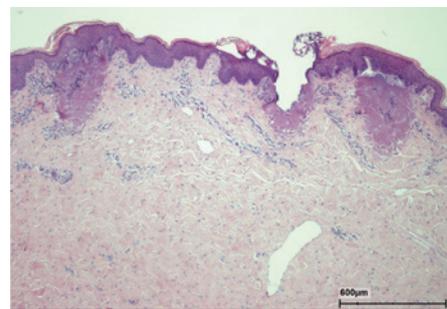


03  
Future direction  
laser & scars.

ten indikationsspezifischen Wirkstoffen wie 5-FU, ALA & MALA, Hyaluronsäure, Kortikoide, Minoxidil, PRP, Retinoide etc. in einer ideal für die transkutane Einschleusung optimierten Galenik.

Als entscheidenden Zusatzbonus im Vergleich zum Mitbewerber im Markt bietet der Alma Hybrid hierfür neben starken 60 W-Leistung das integrierte Sonophorese-Modul IMPACT, welches durch akustischen Ultraschalldruck das transepidermale Einschleusen der Wirkstoffe in die Schusskanäle deutlich verbessert und somit die Resorption der Moleküle in der thermischen Nekrosezone entlang der Schussränder befördert.

In unserer Praxis sind daher die laser-assisted drug delivery (LADD) sowie das laser-assisted skin healing die beiden Hauptanwendungsfelder des hybriden Lasers, wobei meine geübten Anwender den Paintbrush-Modus bevorzugen, da sich insbesondere in den Randzonen des Therapieareals die Übergänge zum unbehandelten Gewebe besser



05  
CO<sub>2</sub>- und 1.570 nm-  
Laser nebeneinander –  
Ex-vivo-Histologie.

gestalten lassen. Hier ist neben exquisiter High-tech-Ausstattung nach wie vor die ärztliche Kunst im Handling essenziell.

Die medizinischen und ästhetischen Einsatzgebiete von Alma Hybrid sind vielseitig und reichen von der Hautverjüngung über die Photodynamische Therapie bei aktinischen Präkanzerosen bis hin zu LASH und Therapie von Narben und Keloiden – einschließlich der unterstützenden Behandlung bei chirurgischen Eingriffen, um die Wundheilung und Narbenbildung positiv zu beeinflussen. Die direkte Kombination des Lasers sowie des Ultraschall-Moduls in einem System vereinfacht und beschleunigt die Behandlungsabläufe erheblich und hat sich in unserem Laserzentrum sehr bewährt.

Bild 03; Quelle: Br. J. Dermatol 2020./ Paasch, Uwe; Nast, Alexander (2021): Narben und Keloide: Eine therapeutische Herausforderung. In: Deutsches Ärzteblatt Online. DOI: 10.3238/PersDerma.2021.06.18.06

Bild 04; Quelle: Karmisholt, K. E.; Banzhaf, C. A.; Glud, M.; Yeung, K.; Paasch, U.; Nast, A.; Haedersdal, M. (2018): Laser treatments in early wound healing improve scar appearance: a randomized split-wound trial with nonablative fractional laser exposures vs. untreated controls. In: Br. J. Dermatol. DOI: 10.1111/bjd.17076.2021.06.18.06

04

Nichtablative  
fraktionierte  
Vorbehandlung:  
HSP 70  
Wundheilung.  
a: Inflammations-  
phase vor OP.  
b: Proliferations-  
phase.  
c: Remodel-  
lierungsphase  
(sechs Wochen  
nach OP).



Dr. med. Helmut Hahn  
Hautärzte- & Laserzentrum  
Berchtesgadener Land  
Reichenhaller Straße 15  
83395 Freilassing

# Kombinierte multimodale Ober- und Unterlidplastik

Der erste Blick entscheidet. Aber: Die natürliche Alterung, die Mimik und übermäßiger Sonnenkonsum – kurz – das Leben hinterlässt seine Spuren: Gelegentlich sind die Haut und Bindegewebsanteile um das Auge herum von einem vorgezogenen Alterungsprozess betroffen. Das Gewebe erschlafft und lässt Fettgewebe der Unter- und Oberlider hervortreten.

Giulia Albrecht, PA, B.Sc.

**D**ie Lidkorrektur zählt zu den am häufigsten durchgeführten und beliebtesten ästhetischen Eingriffen im Gesicht. Die modernen Operationsmethoden machen es möglich, gute Effekte zu erzielen. Überschüssiges Fettgewebe sowie erschlaffte Haut und Muskulatur werden entfernt, fehlendes Volumen ergänzt. Ziel des Eingriffs ist es, ein klares und natürliches Ergebnis zu generieren. Vielfach werden Ober- und Unterlid mit weiteren Methoden in einem Eingriff korrigiert.

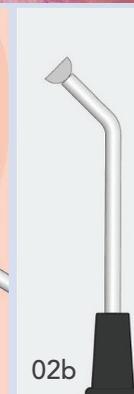
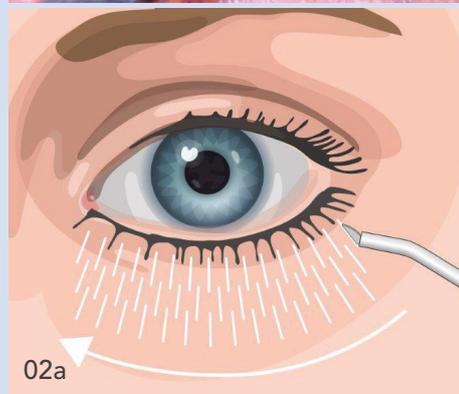
## Highlights in der ästhetischen Blepharoplastik

Die Augenlidkorrektur beinhaltet mehrere Aspekte – z.B. Sichtverbesserung bei hängendem Oberlid und Wiederherstellung der Gesichtsharmonie bei erschlaffter Haut und negativer Erscheinung. In der nonverbalen Kommunikation bedeutet Ausdruck mehr als nur Wirkung. Volumenverluste im Alter und Erschlaffungsanzeichen der Haut und der architektonischen Strukturen lassen das Gesicht plötzlich weniger frisch wirken.

Die Definition für Lidplastik umfasst Prozeduren zur Korrektur unterschiedlicher Zustände wie beispielsweise des hängenden Oberlids, des Ektropiums, der Tränensäcke sowie Volumen- und Elastizitätsverluste. Allen Eingriffen am Lid ist eines gemeinsam: Es handelt sich um Kombinationseingriffe.

## Zur Pathophysiologie

Die Alterung erfolgt im Acht-Schichten-Modell. Betroffen sind Ober- und Lederhaut, das subkutane Fettgewebe, Faszien und Bindegewebe, die Muskulatur, das tiefe konturbildende Baufett und die Knochen. Deren Versorgung, die Trophik und die Elastizität lassen ebenso nach wie deren Regenerations- und Reparaturmechanismen.



Das alternde Auge ist durch unterschiedliche Symptome stigmatisiert. Durch die Elongation der Stirnhaut sinken die Brauen ab. Der Brauentiefstand ist gesondert zu behandeln. Der Lidhautüberschuss erstreckt sich meistens bis in die lateralen „Crows Feet“. Dort entsteht durch den Zug des Muskulus orbicularis oculi das „Lateral Hooding“. Bevorzugt wird ein multimodaler Kombinationseingriff, bestehend aus Ober- und Unterlidstraffung und Sanierung der Begleiterscheinungen.

## Technik

Ein Highlight in der technischen Abwicklung von Gesichtsoptionen sind blutarme OP-Techniken mittels Laser oder Radiofrequenzchirurgie. Im Falle der Lid-

**01**  
Fettkörperresektion Unterlid.

**02a + 02b**  
RF-Straffung Unterlid.

**03**  
RF-Behandlung Malar Mounds.

**04**  
Radiochirurgiegerät radioSURG® 2200 der Fa. Meyer-Haake GmbH Medical Innovations.

chirurgie bieten sich Radiofrequenztechnologien an. Vorteil dieser Methode ist der kalte Schnitt, also die minimale laterale Erwärmung an den Schnittkanten, was eine optimale Narbenheilung begünstigt. Mit einer präzisen ultrafeinen Nadelelektrode sind extrem präzise Schnittführung und gleichzeitige Blutstillung möglich. Bei der Präparation des Fettkörpers ist die „bipolare Dissektion“ ein einzigartiger technischer Vorteil und wesentlicher Schritt der Methode. Weitere ergänzende Maßnahmen, wie die oberflächliche Hautstraffung der Unterlider, sind ebenfalls mit Radiofrequenz zu erreichen.

## Operative Maßnahme

Bei der Oberlidkorrektur sollte in diesen Fällen immer an eine laterale Kanthopexie, eine Orbicularis-Durchtrennung und eine Orbicularis-Teilresektion gedacht werden, da der Muskelzug nach mediokaudal pathognomonisch für den Hautüberschuss ist. Gleichzeitig kann der Uplift durch die laterale Kanthopexie das Unterlid straffen und die Tarsalkantenspannung (Snap > 4sec) optimieren. Bei einem Fettkörperprolaps kommt die transkonjunktivale Fettkörperresektion medial, zentral und lateral ergänzend in Betracht. Hier verwenden wir das Radiochirurgiegerät radioSURG® 2200. Die Inzision hierfür erfolgt mittels einer feinen Nadelelektrode. Wir verwenden die Multi-Tip-Elektrode Nr. 41 der Fa. Meyer-Haake. Über die Bipolarpinzette erfolgt die Dissektion und Resektion der Fettkörper. Ebenso erfolgt die Blutstillung sicher und karbonisierungsfrei mittels Bipolarpinzette.

Zu diesen Effekten kommt nun ein weiterer Straffungseffekt am Unterlid, die „Minimal Skin Excision“, hinzu. Hierbei wird zentromedial unterhalb der Tarsalkante am Zilienrand ein etwa 2mm breiter Hautstreifen über eine horizontale Länge von 22 bis 25mm epimuskulär exzidiert. Dadurch erfolgt eine weitere Faltenreduktion ohne die Gefahr eines Ektropiums. Zur flächigen Reduzierung der Mikrofältelung kommt ein ablativ-stimulatives Verfahren, die RF-Straffung, zur Anwendung. Hierbei werden die epithelialen Hornhautanteile vaporisiert und die tief dermalen Ebenen thermisch gestrafft.

Zunächst wird eine halbrunde Disc-Elektrode auf die Haut im Abstand von 1 bis 2mm aufgesetzt. Es folgt die Abgabe einer kurzen Impulsfrequenz von ca. 0,5 Sekunden subzililar von lateral nach medial im Sinne eines ersten Behandlungsbogens. Empfohlen wird die Wiederholung von etwa drei bis vier Behandlungsbögen direkt untereinander diametral in die Lücken des obigen Behandlungsbogens zur flächigen Thermostraffung der Unterlider.

Nach der Behandlung muss mit einer Verschörfung für etwa sechs bis zehn Tage gerechnet werden. Auch eine leichte Rötung am Unterlid ist – je nach Hauttyp – bis zu vier Wochen möglich. Es empfiehlt sich eine topische Salbentherapie im Unterlidbereich als postoperative Pflege. In unserer Praxis verwenden wir das erwähnte Radiochirurgiegerät der Fa. Meyer-Haake.

Optional kann im Anschluss die Behandlung der Malar Mounds mittels Colorado-Aufsatz des radioSURG® 2200 erfolgen. Die Sonde wird mit einem kurzen Impuls durch die Haut bis auf die Knochenhaut geschoben. Während des Zurückziehens der Sonde bis kurz unter die Epidermis erfolgt die Abgabe eines kontrollierten Impulses, um eine gezielte Koagulationssäule zu setzen.

In vielen Fällen ist die Transplantation durch Nanofett im Bereich der Tear Trough und Lid Cheek Junction sowie eine Mikrotransplantation im Bereich der Ister Grove zur weiteren Rekonstruktion der Augenpartie angezeigt. Zusätzlich kann eine Mittelgesichtssuspension mit Mikro fett im Bereich Punkt 1, 2 und 3 die Unterlidkante bei Scleral Show entlasten.

## Behandlungserfolge

In den meisten Fällen wird das ästhetische Erscheinungsbild stark verbessert. Nach etwa drei Wochen sind die Folgen des Eingriffs in der Regel nicht mehr besonders auffällig, aber letztendlich kann eine Aussage über den definitiven Erfolg erst nach mehreren Monaten gemacht werden.

*Giulia Albrecht arbeitet in der Praxis „Plastische Chirurgie Dr. Reus“ in Karlsruhe.*

Meyer-Haake GmbH  
Medical Innovations  
Tel.: +49 6002 99270-0  
meyer-haake.com

04



# Ganzheitliche Gesichtsbehandlung

## Synergieeffekte mit lang anhaltender Wirkung

Immer wieder gibt es Patienten, die als Vorlage zu einer Behandlung mit Onabotulinumtoxin A ein filteroptimiertes Foto von sich mitbringen. Dabei können Photoshop, Beauty-Filter und Co. eine unrealistische Erwartungshaltung hinsichtlich einer ganzheitlichen Gesichtsbehandlung wecken.

**D**r. med. Mustafa Narwan, Facharzt für Plastische und Ästhetische Chirurgie in Essen und Düsseldorf, weiß, worauf es in Beratungsgesprächen ankommt, damit Patienten mit den Behandlungsergebnissen zufrieden sind. Besonders wichtig: eine intensive Gesichtsanalyse durchzuführen und auf den Patienten individuell abgestimmte Behandlungspläne zu entwickeln.

**Was macht Ihrer Erfahrung nach eine gute Patientenbindung aus? Wie stellen Sie sicher, dass Patienten langfristig mit den Behandlungsergebnissen zufrieden sind?**

Ich finde es wichtig, für den Patienten da zu sein und sich Zeit zu nehmen. Aufklärende Beratungsgespräche sind das A und O. Dafür erfasse ich anfangs den Ist-Zustand: Wie zeigt sich die Falte

**Wie begegnen Sie Patienten, die mit unrealistischen Behandlungswünschen oder Erwartungen in Ihre Sprechstunde kommen?**

**Dr. med. Mustafa Narwan:** Im Mittelpunkt steht für mich das Beratungsgespräch. Das gilt sowohl für neue Patienten als auch für diejenigen, die bereits ästhetische Behandlungen hatten. Es ist wichtig, sich viel Zeit zu nehmen, um die Wünsche des Patienten und ihren Ursprung zu verstehen. Meine Aufgabe als Arzt ist es, einzuschätzen, ob die Vorstellungen realistisch und umsetzbar sind. Dabei beziehe ich mich auf die Wissenschaft und erläutere anhand von Studien Behandlungsergebnisse. Nur wenn der Patient realistische Erwartungen hat oder über die Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung aufgeklärt wurde, führe ich eine Behandlung durch.

**Warum kann eine gesamtheitliche Gesichtsbehandlung sinnvoll sein?**

Die meisten Patienten kommen, weil sie eine Falte im Spiegel bemerkt haben, die sie stört.

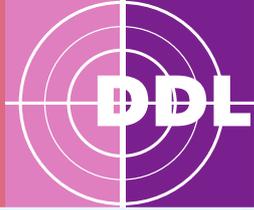
Als Arzt betrachte ich das Gesicht als Einheit. Für harmonische und natürliche Ergebnisse ergibt es in vielen Fällen Sinn, andere Bereiche mitzubehandeln. Im Rahmen meiner Beratung mache ich daher immer eine komplette Analyse und spreche eine Empfehlung für das ganze Gesicht aus. Mit Onabotulinumtoxin A, also VISTABEL®, können im oberen Gesichtsdrittel die Zornesfalte, Stirnfalten und Krähenfüße behandelt werden. Bei gleichzeitiger Behandlung kann ein Synergieeffekt mit lang anhaltender Wirkung von bis zu 180 Tagen erreicht werden.

Studien haben zudem gezeigt, dass Patienten, die wiederholte Injektionen mit Onabotulinumtoxin A erhielten, einen mit der ersten Behandlung vergleichbaren Behandlungserfolg haben.

und wie tief ist sie? Wie kontrakt ist der Muskel? Danach kommuniziere ich klar, was möglich ist, was den Patienten erwartet und mit welcher Wirkdauer zu rechnen ist. Um Komplikationen im Nachgang frühzeitig zu erkennen und vorzubeugen, bestelle ich meine Patienten regelmäßig und engmaschig ein. Dabei achte ich besonders bei neuen Patienten darauf, zu welchen Ergebnissen die Behandlung geführt hat, ob sie zielführend war und ob man darauf aufbauen kann. Durch eine genaue Dokumentation meiner Behandlungspläne schaffe ich Standards in meinem Praxisalltag für konstant gute Ergebnisse und zufriedene Patienten.

Weitere Informationen unter [www.allerganmedicalinstitute.com](http://www.allerganmedicalinstitute.com)





# 31. Jahrestagung

Deutsche Dermatologische Lasergesellschaft e.V.

## Münster

17. - 19. Juni 2022

Tagungspräsident: Prof. Dr. Klaus Fritz

### Mit Tradition in die Zukunft.

#### Themenschwerpunkte und Kurse:

- Anwendung der Lasertherapie bei medizinischen, kurativen Indikationen
- Neues aus Technik und Anwendung
- Laserschutzkurse nach TROS inkl. Prüfung
- Laser-Fachkunde-Nachweis (nach NiSV) inkl. Prüfung
- MFA/Team-Seminare
- und vieles mehr



Das Programm der Tagung bietet eine Kombination aus praxisrelevanten Workshops, Live-Demonstrationen und Vorträgen.

Weitere Informationen zur Tagung finden Sie unter: [www.ddl-jahrestagung.de](http://www.ddl-jahrestagung.de)

### Wir freuen uns u.a. auf folgende Referenten:



Dr. Michael Ardabili



Prof. Dr. Jens Malte Baron



Dr. Su Youn Becker-Weimann



Prof. Dr. Markus Böhm



Elisabeth Borg



Dr. Afschin Fatemi



Prof. Dr. Klaus Fritz



Prof. Dr. Gerd Gauglitz



Prof. Dr. Peter Arne Gerber



Dr. Stephan Große-Büning



Dr. Helmut Hahn



Heike Heise



PD Dr. Katharina Herberger



Dr. Alexia Hoffmann



Dr. Klaus Hoffmann



Dr. Matthias Hoffmann



Dr. Gerd Kautz



Prof. Dr. Hjalmar Kurzen



Prof. Dr. Uwe Paasch



Prof. Dr. Thomas M. Proebstle



Dr. Nikolaus Seeber



**Melden Sie sich hier zur Tagung an!**

und viele weitere...



# Durch Innovation an der Marktspitze

Als einer der Weltmarktführer in der medizinischen Lasertechnologie hat Cutera verschiedenste Innovationen auf den Markt gebracht, die heute den Standard für Laser- und energiebasierte Ästhetik-Systeme darstellen. Den Erfolg verdankt Cutera ihren visionären Ideen und medizinischen Experten.



**C**utera entwickelt, vertreibt und wartet Laser- und andere energiebasierte Ästhetik-Systeme. Der erste Durchbruch gelang mit der Entwicklung eines Nd:YAG-Haarentfernungs-lasers, der sich für die Behandlung aller Hauttypen eignet und den Markt revolutionierte. Seitdem hat sich das Unternehmen zu einem der weltweit führenden Entwickler etabliert, der in über 65 Ländern vertreten ist – von Gefäßbehandlungen, Haar- und Tattoorentfernung über Hautverjüngung zu Bodyforming – Cutera besitzt das passende System und Fachwissen in allen Bereichen.

*„Durch eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden sind wir mit deren Bedürfnissen vertraut und dadurch in der Lage, nachfragegerechte und Nachfrage schaffende Lösungen anzubieten.“*

Emanuel Fischer, Key Account Manager D-A-CH, Cutera

Mit einem wachsenden Team und dem starken Ausbau des zentraleuropäischen Marktes untermauert Cutera mit Verlässlichkeit und Erfahrung die bestmögliche Unterstützung für Kunden in ganz Deutschland, Österreich und der Schweiz.

## Innovation und Kundenzufriedenheit

Als eines der weltweit führenden Unternehmen fokussiert sich Cutera nicht nur auf neue Märkte, sondern entwickelt bestehende Standards und Laser stetig weiter, um noch bessere Ergebnisse und Kundenzufriedenheit zu erzielen. Dazu gehört der excel V+, ein LBO (Lithiumtriborat-Kristall) 532nm-Laser, der die Möglichkeiten von 532nm noch besser ausschöpft – bei gleichzeitig viel höherer Stabilität und Kontrolle.

### State of the Art: LBO-Laser zur Behandlung von Gefäßen und pigmentierten Läsionen

Die Kombination aus der 532nm-LBO-Wellenlänge und Nd:YAG mit 1.064 nm macht den excel V+ zum leistungsfähigsten und stabilsten Laser für Gefäße und Pigmente. Entwickelt mit führenden Dermatologen liefert der excel V+ sichere und effektive Behandlungsergebnisse für über 30

verschiedene Indikationen und alle Hauttypen, von oberflächlichen und tiefen Gefäßen bis hin zu gutartigen pigmentierten Läsionen. Dank der größten auf dem Markt verfügbaren Spotgrößen von bis zu 16mm und höherer Energie bietet der excel V+ eine verbesserte Gesamteffizienz und erweitert die Behandlungsmöglichkeiten. Dabei begeistert Kunden gleichzeitig die intuitive und einfache Handhabung.

## Experten sind begeistert



Dr. med. Klaus Hoffmann – St. Josef-Hospital, Universitätsklinikum, Bochum: „Hier im St. Josef-Hospital, Bochum, haben wir eine große Anzahl von Patienten, die unter Gesichtsrötungen, Erkrankungen wie Rosacea und anderen vaskulären Fehlbildungen leiden. Wir benötigen ein qualitativ hochwertiges, stabiles und effizientes Gerät, um nicht nur die hohe Nachfrage in unserer Praxis zu befriedigen, sondern auch, um ein optimales Ergebnis für unsere Patienten zu gewährleisten. Wir haben uns für den excel V+ von Cutera entschieden, damit diese Anforderungen perfekt erfüllt werden und ich die Gewissheit habe, dass ich das bestmögliche Gerät verwende.“

Wie viele Ärzte behandelte ich früher oberflächliche Teleangiektasien und oberflächliche Vaskularität mit einem hochwertigen 532nm-KTP-Laser. Aufgrund der hohen Absorptionseigenschaften von 532nm in Oxyhämoglobin haben wir immer fantastische Ergebnisse erzielt, aber die Stabilität des Lasers bei höheren Energien und Spotgrößen war fragwürdig. Als ich von der Cutera-Innovation hörte, 532 nm durch ein anderes Verstärkungsmedium in Form eines Lithiumtriborat-Kristalls (LBO) zu erzeugen, war ich begeistert, denn ich sah, dass ich nun die Grenzen von 532 nm ausreizen konnte, ohne mir Sorgen über technische Fehler oder Energieverluste machen zu müssen.

Die Nd:YAG-Wellenlänge von 1.064 nm erweitert die Behandlungsmöglichkeiten der oberflächlicher wirkenden 532nm-Wellenlänge, indem sie ein tieferes Eindringen ermöglicht, was besonders bei der Behandlung von tiefer liegenden Gefäßen und schwieriger zu behandelnden vaskulären Indikationen, die blau oder violett sind, nützlich ist. Dies ist auf die

Qualität des Nd:YAG im excel V+ zurückzuführen, das natürlich von dem Hersteller stammt, der als erster ein von der FDA zugelassenes 1.064nm-Gerät für klinische Anwendungen auf den Markt gebracht hat. Der Touchscreen, mit dem man von 1.064nm auf 532nm umschalten kann, ohne das Handstück zu wechseln, macht es für mich dabei besonders einfach und intuitiv. Ich kann zwischen unabhängigen Parametern und der größten auf dem Markt erhältlichen Spotgröße mit bis zu 16mm, mit einem Klick wählen. Diese Flexibilität ermöglicht eine sichere, schnelle und effektive Behandlung von verschiedenen vaskulären und pigmentierten Läsionen.

Abgesehen von den oben genannten offensichtlichen Vorteilen von excel V+ gefällt mir besonders, dass ich aufgrund der verbesserten Gesamteffizienz eine geringere Fluenz verwenden kann, wodurch kollaterale Gewebeschäden vermieden und die Gesamtzufriedenheit unserer Patienten verbessert werden. Diese Vorteile machen das excel V+ für mich zu einem Expertensystem, mit dem ich mein volles Potenzial ausschöpfen kann.“

## #WhyCutera & CuteraCare

Der excel V+ ist nur eine von vielen Innovationen, die das Unternehmen in den letzten Jahren auf den Markt gebracht hat. Dabei steht bei Cutera nicht nur das Produkt im Zentrum, sondern auch der Kunde und seine vielfältigen Bedürfnisse. Für Cutera ist eine erfolgreiche Praxis eine Praxis, in der alle Facetten des Betriebs Beachtung finden. Daher werden verschiedene zusätzliche Unterstützungsangebote unterbreitet – von Social-Media-Beratung, Extra-Workshops, Service bis zu einem personalisierten MyCutera-Zugang auf der Firmen-Website.

## Eigene Produktion und Forschung

Von der Forschung und Entwicklung über klinische Ausbildung bis zum Service – bei Cutera kommt alles aus einem Haus. Dadurch kann das Unternehmen zeitnah auf Bedürf-



02  
Der excel V+

nisse der Anwender reagieren und bestehende Technologien stetig weiterentwickeln.

## Klinische Ausbildung

Cutera bietet verschiedene Weiterbildungsmöglichkeiten und Workshops zu unterschiedlichen Themen in ganz Deutschland, Österreich, der Schweiz und weltweit an – unterstützt von Referenzärzten aus den verschiedensten Fachbereichen, die mit ihrer langjährigen Erfahrung Einblicke in die Medizin und Ästhetik geben. In Vorträgen werden die Grundlagen erläutert, zusätzlich geben Live-Behandlungen die Möglichkeit, das theoretische Wissen praktisch anzuwenden.

01a  
Vor der  
Behandlung.



01b  
Behandlungs-  
ergebnis.



Cutera GmbH  
Tel.: +49 89 5007797-0  
[www.cutera.de](http://www.cutera.de)



# Kündigung wegen Verweigerungshaltung zulässig!

Eine hartnäckige Verweigerungshaltung kam dem Arbeitnehmer in einem Urteil des Arbeitsgerichts Bielefeld (vom 9.12.2021, Az.: 1 Ca 1781/21) teuer zu stehen. Das Urteil zeigt, dass eine Missachtung von Regelungen, hier der Coronaregelungen, arbeitsrechtliche Konsequenzen nach sich ziehen kann.

Christian Erbacher, LL.M.

## Der Fall

Inhaltlich ging es um einen nicht vollständig immunisierten, seit 20 Jahren fest angestellten Arbeitnehmer, der den nach der Coronaschutzverordnung erforderlichen Negativtestnachweis vorlegen sollte. Zurückgekehrt aus seinem Sommerurlaub, lehnte es der Arbeitnehmer ab, dem Arbeitgeber den erforderlichen Negativnachweis vorzulegen. Auch eine konkrete Ansprache des Arbeitgebers vermochte an der Verweigerungshaltung nichts zu ändern. Im weiteren Verlauf verweigerte der Arbeitgeber die Arbeitsaufnahme, schickte den Arbeitnehmer nach Hause und erteilte noch am selben Tag eine schriftliche Abmahnung.

Die Reaktion des Arbeitnehmers erfolgte prompt; und zwar in Form einer bzw. mehrerer Arbeitsunfähigkeitsbescheinigungen. Erst fast einen Monat nach Ablauf der Arbeitsunfähigkeit erschien der Arbeitnehmer erneut zur Arbeit; allerdings abermals ohne Vorlage eines Negativtestnachweises. Der Arbeitgeber schickte den Arbeitnehmer daraufhin erneut nach Hause und mahnte ihn wiederholt mit Schreiben vom selben Tag mit deutlichem Hinweis darauf ab, dass bei Nichtvorlage mit einer Kündigung zu rechnen ist.

Es folgte eine weitere Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung. Nach Ablauf der Arbeitsunfähigkeit kehrte der Arbeitnehmer an die Arbeitsstelle zurück und legte diesmal einen Negativnachweis von einer nicht zertifizierten Person vor. Aufgrund der Zweifelhaftheit des Testnachweises stellte der Arbeitgeber den Arbeitnehmer von der Arbeit frei.

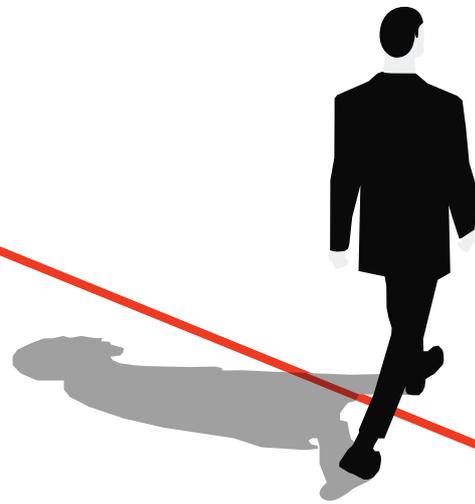
Schließlich kündigte der Arbeitgeber dem Arbeitnehmer fristlos, hilfsweise ordnungsgemäß zum nächstmöglichen Zeitpunkt. Nach Auffassung des Arbeitsgerichts Bielefeld auch zu Recht.

## Die Entscheidung

Die fristlose Kündigung war nach Ansicht des Bielefelder Arbeitsgerichts zulässig.

## Begründung

Das Arbeitsgericht begründete seine Entscheidung vor allem mit der hartnäckigen Verweigerungshaltung des Arbeitnehmers. Durch die wiederholte Weigerung, den Testnachweis vorzulegen, verstieß der Arbeitnehmer gegen seine arbeitsschutzrechtlichen und arbeitsrechtlichen Pflichten. Dem Arbeitgeber kam zugute, dass er das Verhalten zweimal einschlägig abgemahnt hat.



Das Gericht unterstellt dem Arbeitnehmer zudem, seine Arbeitsunfähigkeiten erschlichen zu haben. Schließlich war der Umstand, dass der Arbeitnehmer ein „Fake-Attest“ vorlegte, Grund genug dafür, dass das Vertrauen in den Arbeitnehmer nachhaltig erschüttert war.

## Praxistipp

Die Entscheidung des Arbeitsgerichts Bielefeld zeigt, dass hartnäckige Verstöße von Arbeitnehmern gegen arbeitsrechtliche Pflichten (hier Nachweispflichten gemäß der Coronaschutzverordnung) gegenüber ihren Arbeitgebern eine fristlose Kündigung rechtfertigen können. Eine wichtige Voraussetzung ist allerdings, dass der Arbeitgeber in dieser Situation die formalen arbeitsrechtlichen Anforderungen beachtet. Im konkreten Fall hat das bedeutet, dem Verhalten des Arbeitnehmers vor Ausspruch der Kündigung zunächst durch präzise und deutliche Abmahnungen entgegenzusteuern.

**Merke:** Der Grundsatz des Erfordernisses einer Abmahnung bei einer verhaltensbedingten Kündigung muss auf jeden Fall beachtet werden.

Der Arbeitgeber war in der vor dem Arbeitsgericht Bielefeld verhandelten Sache exzellent arbeitsrechtlich betreut und der Arbeitnehmer hatte eindeutig zu hoch gepokert. Die Entscheidung zeigt, dass es für Arbeitgeber essenziell und kostensparend ist, frühzeitig rechtliche Unterstützung einzuholen.



Christian Erbacher, LL.M.  
Rechtsanwalt und Fachanwalt  
für Medizinrecht  
Lyck+Pätzold. healthcare.recht

Im Atzelnest 5  
61352 Bad Homburg  
Tel.: +49 6172 139960  
www.medizinanwaelte.de

Chr. Erbacher



# Events

## DERM 2022

1.–3. Juli 2022

Veranstaltungsort: Frankenthal

Tel.: +49 6341 9951773

www.kongress-derm.de



## FOBI 2022

12.–16. Juli 2022

Veranstaltungsort: München

Tel.: +49 89 54823462

www.fortbildungswoche.de



## 4. SOAP-Meeting

14.–16. Juli 2022

Veranstaltungsort: Bremen

Tel.: +49 421 4975545

www.soap-meeting-bremen.de



## 15. S-thetic Circle

26./27. August 2022

Veranstaltungsort: Düsseldorf

Tel.: +49 211 4369340

www.s-thetic-circle.de



## 10. GAERID Jahrestagung

13.–15. Oktober 2022

Veranstaltungsort: Leipzig

Tel.: +49 4241 9332-60

www.gaerid.de



## weitere Veranstaltungen

<https://faceandbody.online/events/>

Stand: Juni 2022

# Impressum

### Erscheinungsweise/Bezugspreis

face and body Magazin für Ästhetik erscheint 4x jährlich. Der Bezugspreis ist für Mitglieder über den Mitgliedsbeitrag in der DGKZ abgegolten. Einzelheft 10€ ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Jahresabonnement im Inland 44€ ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Kündigung des Abonnements ist schriftlich 6 Wochen vor Ende des Bezugszeitraumes möglich. Abonnementgelder werden jährlich im Voraus in Rechnung gestellt. Der Abonnent kann seine Abonnementbestellung innerhalb von 14 Tagen nach Absenden der Bestellung schriftlich bei der Abonnementverwaltung widerrufen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs (Datum des Poststempels). Das Abonnement verlängert sich zu den jeweils gültigen Bestimmungen um ein Jahr, wenn es nicht 6 Wochen vor Ende des Bezugszeitraumes gekündigt wurde.

### Editorische Notiz

#### (Schreibweise männlich/weiblich/divers)

Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.

### Verlags- und Urheberrecht

Die Zeitschrift und die enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlegers und Herausgebers unzulässig und strafbar. Dies gilt besonders für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. Bei Einsendungen an die Redaktion wird das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern nichts anderes vermerkt ist. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Bücher und Manuskripte kann keine Gewähr übernommen werden. Mit anderen als den redaktionseigenen Signa oder mit Verfasseramen gekennzeichnete Beiträge geben die Auffassung der Verfasser wieder, die der Meinung der Redaktion nicht zu entsprechen braucht. Der Verfasser dieses Beitrages trägt die Verantwortung. Gekennzeichnete Sonderteile und Anzeigen befinden sich außerhalb der Verantwortung der Redaktion. Für Verbands-, Unternehmens- und Marktinformationen kann keine Gewähr übernommen werden. Eine Haftung für Folgen aus unrichtigen oder fehlerhaften Darstellungen wird in jedem Falle ausgeschlossen. Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Firmennamen, Warenbezeichnungen und dergleichen in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen und Bezeichnungen im Sinne der Warenzeichen- und Warenschutzgesetzgebung als frei zu betrachten seien und daher von jedermann benutzt werden dürfen. Gerichtsstand ist Leipzig.

### Verleger

Torsten R. Oemus

### Verlag:

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig  
Tel.: +49 341 48474-0  
Fax: +49 341 48474-290  
kontakt@oemus-media.de

IBAN: DE20 8607 0000 0150 1501 00  
BIC: DEUTDE8LXXX  
Deutsche Bank AG, Leipzig

### Vorstand

Ingolf Döbbecke  
Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller

### Chefredaktion

Katja Kupfer  
kupfer@oemus-media.de

### Business Unit Manager

Stefan Reichardt  
reichardt@oemus-media.de

### Produktmanagement

Stefan Reichardt  
reichardt@oemus-media.de

### Redaktionsleitung

Dipl. phil. Majang Hartwig-Kramer  
m.hartwig-kramer@oemus-media.de

### Produktionsleitung

Gernot Meyer  
meyer@oemus-media.de

### Anzeigendisposition

Marius Mezger  
m.mezger@oemus-media.de

### Art Direction

Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn  
a.jahn@oemus-media.de

### Layout

Dipl.-Des. (FH) Kim Beyer  
k.beyer@oemus-media.de

### Vertrieb/Abonnement

Sylvia Schmehl  
s.schmehl@oemus-media.de

### Druck

Silber Druck oHG  
Otto-Hahn-Straße 25  
34253 Lohfelden

# ENDOLIFT®

## DIE NEUE KÖNIGSKLASSE DES FACELIFTINGS



Lasergestützte Endolift® Methode ermöglicht die Glättung und das Lifting der Haut sowie eine Konturierung der Gesichtszüge und des Körpers.

**ENDOLIFT®** ist eine nichtchirurgische Behandlung zur Bildung neuer Hautstrukturen, für bessere Hautlifting und die Reduzierung überschüssigen Fettes.

ENDOLIFT® arbeitet mit Fasern, die ohne Schnitte in die Haut eingeführt werden. So wird eine sofort sichtbare Straffung der Haut erzielt, die lange anhält – ohne Ausfallzeiten.

ENDOLIFT® ist eine von Eufoton® entwickelte Lasermethode, die Durchführung erfolgt mit dem innovativen Laser LASEmaR® 1500, der eine FDA-Zulassung und Zertifizierung für die laserunterstützte Fettabsaugung besitzt.



Mit freundlicher Genehmigung  
Dr. Fabrizio Mella und Daniel Cassuto, Italien



# Wir unterstützen die Früchte Ihrer Arbeit!

Nicht nur bei Labiareduktionen!

Das **radioSURG® 2200** und der Wundkleber **EPIGLU®** sind die perfekte Wahl für **ALLE** ästhetisch-chirurgischen Eingriffe!



## EPIGLU® WUNDKLEBER

- Extrem reißfest und wasserresistent
- Zugelassen für die Schleimhaut
- Wiederverwendbar oder als Single Dose



## radioSURG® 2200 PT

- Intuitiver Touch-Screen
- 49 voreingestellte Programme für 8 Fachrichtungen
- Multifunktions-Fußschalter

