



MESOANALOG LIFT[©]

AUTOLOGES BIOFRISCHZELLIFTING[©] – DER NEUE TREND DER SCHÖNHEITSMEDIZIN

Foto: ideeundform-ka.de

Das Mesoanalog Lift ist eines der effektivsten und gleichzeitig schonendsten Verfahren zur Gesichtsverjüngung. Die Behandlungsstrategie ist bis ins Detail ausgearbeitet. Sie kombiniert minimalinvasive Methoden mit biostimulativen und medizinisch-kosmetischen Prozessen. Wir erreichen mit dem MAL (Mesoanaloglifting) eine multiplanare 3D-Rekonstruktion im Fett- Binde- und Muskelgewebe. Die darüberliegenden Hautschichten erfahren eine Straffung, Glättung und Faltenreduzierung sowie eine Oberflächenveredelung. Die Anwendung medizinisch-kosmetischer Maßnahmen begleitet und verfeinert den Prozess vor, während und nach der Maßnahme.

Die Ergebnisse sind dauerhaft und dynamisch. Die Methode ist mit herkömmlichen Faceliftingmethoden vollkommen konkurrenzfähig, sie ist wiederholbar und auffrischbar. Das MAL[©] hinterlässt keine sichtbaren Narben.

Autolog stimulative Biocytokatalyseeffekte, verbunden mit 3D Lipo-Biorekonstitution, und Biostimulation, kombiniert mit einem Stammzelllifting, sind die Grundpfeiler des schonendsten und effektivsten Liftings aller Zeiten. Das Mesoanaloglifting[©] ist das erste und einzige Tissue Engineering Lift[©] weltweit.

Es erzeugt durch Kombination verschiedener Transplantations- und Zellkatalysatoreffekte einen Eigenzellaufbau, eine Straffung, Hautbildverbesserung und Dynamisierung der Oberfläche in den behandelten Regionen. Daraus erfolgt die maximal mögliche Oberflächenveredelung.

Die Indikation bezieht sich in priorisierter Reihenfolge auf Gesicht, Hals und Dekolletee.

EIGENFETTTRANSPLANTATION – PLASMALIFT[©] – NEEDELING

Das sind die wesentlichen Prozesse dieses minimalinvasiven Liftingverfahrens, welches effektiv von dem prä- und postoperativen Protokoll unterstützt wird.

ANALYSE

Allem voran steht die ärztliche Einschätzung sowie die analytische Festlegung des Behandlungsplans.

- Gesichtsanalyse
- Hautanalyse
- Typanalyse

PATIENTENSELEKTION

Mit der ärztlichen Indikation erfolgt die Planung des Ablaufes und die Integration in die vorbereitenden und begleitenden Abläufe:

- Präoperativ MSI
- Postoperativ MSI
- Produkte

ERWEITERUNGSOPTIONEN

Mit dem MAL steht uns die flexibelste bekannte Rejuvenationsprozedur zur Verfügung. Eine Vielzahl von operativen Erweiterungen ist möglich.

Operativ:

Lidstraffung ol/ul/transconjunktival/RF

Nichtoperativ:

Peeling FS/green peel/blue peel/tca/phenol/laser/thermage

ÜBERBLICK

Bisher bekannte sanfte Techniken, wie zum Beispiel Aptos oder Goldfäden, Hyaluronsäure und Botulinumtoxin, Laser- und Peelingmethoden sind immer von begrenzter Dauer und eingeschränkter Effektivität.

Die Erweiterung der medizinischen Möglichkeiten durch das „Autologe Biofrischzelllifting“, bei dem es sich z. B. im Gegensatz zu Laser nicht um ein ablatives Verfahren, sondern um eine biologisch sanft aufbauende Strategie handelt, bietet eine echte in dieser Form noch nie dagewesene Verjüngungsstrategie.

Aber auch beim operativen Lifting geht es heute sanfter zu. Durch kleinere Schnitte und bessere Techniken lässt sich heute sehr präzise arbeiten. Die Kombination mehrerer Techniken je nach Bedarf ist der aktuell modernste, aber auch schonendste Ansatz, um auf die jeweiligen Bedürfnisse optimal reagieren zu können.

MATERIAL UND METHODEN UND DURCHFÜHRUNG

Ein Plasmalift allein findet in Oberflächenbetäubung statt. Zum Plasmalift wird dem Patienten Eigenblut entnommen. Dieses wird zentrifugiert. Blutplasma beinhaltet Proteine und Elektrolyte und ist reich an Zytokinen und Wachstumsfaktoren. Elektrolyte, Vitamine, Spurenelemente, Antioxidantien und Hyaluronsäure wirken unterstützend. Zu den wichtigsten Wachstumsfaktoren (Zytokinen) bei der autologen Zelltherapie gehören beispielweise der Transforming Growth Factor-β1 und β2, der Platelet Derived Growth Factor, der epidermale Wachstumsfaktor, insulinähnliche Wachstumsfaktoren, der Fibroblast growth factor, der Epithelial growth factor und der Platelet-Derived Angiogenesis Factor. Hinzugefügt wird Hyaluronsäure in reiner Form.

Beim Plasmalift tragen zwei wirkungsvolle Therapie-Effekte zum Behandlungserfolg bei: Einerseits erfolgt eine Hautstimulation, ähnlich dem Effekt beim Needeling, und parallel dazu erfolgt ein autologer Volumenaufbau. Mit tausenden Mikroinjektionen mit

extrem feinen Kanülen werden die zu behandelnden Problem-Regionen mit der Wirkstoffrezeptur angereichert. Das Verfahren kann beliebig mit anderen Techniken wie RF Behandlung, Botox, Fillerinjektion, Eigenfett oder Facelifting kombiniert werden. Im gleichen Behandlungsablauf lässt sich ein PRP Plasmagel herstellen. Dieser voll biologische Faltenfüllstoff wird in Gelform wie ein herkömmlicher Hyaluronsäure-Filler unter die Falte gespritzt. Plasmagel wirkt sofort, ist körpereigen, hält viele Monate lang, bis es resorbiert wird, und kann wiederholt eingesetzt werden. Da die Plasmalift-Behandlung einen erheblichen Zeit- und Materialaufwand erfordert, ist die Methode nicht mit alltäglichen Faltenbehandlungen vergleichbar. Der Preis eines solitären Plasmalifts hängt vom Ausmaß der Behandlung ab, wobei eine einmalige Gesichtsbildung ca. 1.950€ kostet. Folgetermine im Sinne einer Boosterung nach 6 Monaten und nach 24 Monaten sind möglich und stabilisieren das Ergebnis.

INDIKATION

Das Plasmalift ist bei Patienten angezeigt, bei denen Probleme in der Dermis und epidermal lokalisiert sind. Im Alterungsprozess und bei hormonellen Schwankungen wie zum Beispiel der Menopause verringert sich der Schichtaufbau der Lederhaut bezogen auf die Dicke und die Zellzahl. Wir haben das Plasmalift primär zur Behandlung von Gesichtsfalten und zur Verbesserung des Aussehens von Aknenarben entwickelt und eingesetzt. Sowohl grobe als auch feine Gesichtsfalten sind verbesserungsfähig. Nicht nur die Oberflächenstruktur wird verbessert, sondern das Gesicht an sich erscheint nach der Regeneration von Kollagen und elastischen Fasern straffer. Patienten sehen erfrischt aus, weil ihre Gesichtshaut auch die histologischen Eigenschaften einer jüngeren Haut besitzt. Die Genesungsperiode nach Plasmalift des ganzen Gesichtes ist von ähnlicher Dauer wie nach einer Faltenunterspritzung mit Hyaluronsäure. Dies bedeutet 2–3 Tage für die postoperative Rötung und Schwellung, welche durch die Verwendung von abdeckenden Kosmetika „getarnt“ werden können. Präoperativ empfehlen wir eine Herpesprophylaxe. Der Erwartungshorizont der Maßnahme muss mit der Patientin individuell erörtert und klargestellt werden. Das Ergebnis des Plasmalifts ist biologisch und nicht radikal. Bei stark beanspruchter Gesichtshaut mag in

kurzem Abstand eine zweite Sitzung (Boosterung) angezeigt sein, um das Ergebnis in seiner Qualität zu unterstützen.

EFFEKTE

Mit der Injektionstechnik beim Plasmalift wird das Volumen der Haut vermehrt und dadurch Falten geglättet. Die freigesetzten Wachstumsfaktoren stimulieren Fibroblasten im Gewebe und regen die Produktion von Elastin und Kollagen an. Das verstärkt den Effekt. Die körpereigene Hyaluronsäureproduktion wird angeregt, Feuchte wird vermehrt gebunden und gespeichert. Die injizierten Wirkstoffe regen mesenchymale Stammzellen an, die den natürlichen Prozess der Geweberegeneration mit Kollagenneubildung stimulieren. Das Ergebnis ist eine verbesserte Hauttextur mit Revitalisierung und Straffungseffekt der Haut und des Bindegewebes von innen. Dieser dynamische Prozess dauert 18 Monate – also genauso lange wie die Wundheilung – an. Danach stellt sich der Endzustand ein. Für weitere Effekte sind spätestens dann Boosterungen zur Ergebnisverbesserung und zum Erhalt angezeigt.

KOMBINATIONSBEBANDLUNGEN

RF-ReFacing – Eine ergänzende nichtoperative Technik ist das thermische Lifting oder RF-ReFacing, eine Methode zur Stimulation des Bindegewebes, insbesondere der Kollagenstrukturen. Heute kennt man den Begriff der CIT Collagen-Induktions-Therapie.

Die verwendete Radiofrequenz erzeugt eine selektive Elektrothermolyse, d. h. in der tiefen Hautschicht wird Wärme erzeugt, wodurch eine Kollagenstraffung bzw. Kollagenneubildung erreicht wird. Diese Methode wird seit 2003 mit Erfolg von uns eingesetzt. (Es handelt sich um eine Anwendung, die gemeinsam mit der Firma Meyer-Haake entwickelt wurde.)

Im Gegensatz zu Behandlungen mit Substanzen zur Faltenunterfütterung bzw. Botox tritt die Wirkung dieser Prozedur erst nach 1–3 Monaten ein. Grund hierfür ist der dem Erfolg der Behandlung zugrundeliegende Umbauprozess der tiefen Hautstrukturen, insbesondere der Kollagenstrukturen. Dies ist von Patient zu Patient unterschiedlich. Als minimalinvasiv ergänzende Maßnahme kann



Foto: Fotolia

die modellierende Eigenfetttransplantation gut mit dem Plasmalift und dem RF-ReFacing kombiniert werden.

Eigenfetttransplantation – Die Rekonstitution des Haut- und Lederhautapparates ist das eine Ziel bei der komplexen Gesichtsrejuvenationsbehandlung. Weitere Effekte stellen sich nur ein, wenn auch tiefere Strukturen, wie z. B. Das Fett und das Bindegewebe, aber auch die Alterung des Knochens und der Muskulatur „architektonisch“ berücksichtigt werden.

Ein wesentlicher Baustein der Kombinationsbehandlung beim autologen Biofrischzelllifting ist also die Form und Volumenkorrektur tieferer Gesichtsalterungsprozesse durch Eigenfetttransplantation.

Hierbei wird mittels Feinnadelpunktion in der Technik der Lipo-suction körpereigenes Fett an einer geeigneten Stelle entnommen. Dieses wird aufbereitet und anschließend über microfeine Kanülen in Microdroplets in die kleinsten Gewebelücken dreidimensional multiplanar fächerförmig transplantiert. Auf diesem Weg entstehen exakt geplante Rekonstruktionsgebilde mit Liftin-geffekt. Aufgrund der biologischen Eigenschaften des Fettgewebes überstehen nur etwa 70% der aufbereiteten transplantierten Zellen diesen Implantationsprozess. Es ist also notwendig, eine diskrete Überkorrektur vorzunehmen, die sich innerhalb von ca. 4 Wochen reguliert. Anhand der Partikelgröße und der verwendeten Transplantationsinstrumente unterscheiden wir Mikrofett- und Nanofetttransplantation.

Mit Hilfe dieser Technik ist ein weiterer wesentlicher Baustein zur Gesichtsverjüngung erfolgt. Der angenehme Begleiteffekt: Im Bereich der transplantierten Zellen kommt es zu einer Verbesserung des Oberhautbildes mit Optimierung der Hautqualität durch die angehobene Stoffwechsellage im Rahmen der Reparatur- und Einbauprozesse.

Medizinisches Needeling – das medizinische Needeling ist definiert als eine Methode bei der Facharztstandart vorausgesetzt wird. Auch diese Methode zielt auf einen Kollageninduktiven Prozess ab (CIT).

Wichtig ist, dass diese Methode auf ihren Wiederholungseffekt aufbaut und dass der Effekt Baustein in weiteren Behandlungskonzepten sein sollte, da seine Wirkung allein den damit verbundenen Aufwand nicht rechtfertigt. Die Ausnahme stellt der Einsatz der Methode in der Narbenbehandlung dar. Im Gegensatz zum kosmetischen Needeling mit einer Eindringtiefe von nur 0,2–0,5mm (Microneedeling) sehen wir beim Macroneedeling, also dem medizinischen Needeling mit einer Eindringtiefe von 2–3mm, eine erweiterte Breite des Wirkmechanismus'.

Das Needeling ist eine noch vergleichsweise junge Methode zur Faltenbehandlung. Mit einem nadelbesetzten Roller verursacht der Facharzt dabei tausende winzige Wunden. Das regt die Neubildung von Kollagen an und verbessert so die Hautstruktur. Diese Mikroverletzungen setzen den physiologischen Wundheilungsprozess in Gang, in dessen Verlauf Kollagen gebildet wird, das die Haut strafft und festigt. Auf diese Weise lassen sich nicht nur Falten glätten. Beim Needeling zur Narbenbehandlung etwa brechen die vielen feinen Nadelstiche das Narbengewebe auf und sorgen mittels Kollagenbildung für eine gesunde Hauterneuerung. Entsprechend wird das Verfahren auch perkutane Kollagen-Induktionstherapie genannt.

Empfohlen wird, die betroffene Hautstelle auf den Eingriff vorzubereiten. Dies geschieht in unserem Medical Spa Institut. Dadurch wird die Kollagenproduktion maximiert. In den ersten Stunden nach der Behandlung wird über die Stichkanäle Wundflüssigkeit abgesondert. Feuchte Kompressen sorgen dafür, dass sich keine Krusten bilden. Zur Reinigung, die erstmals eine Stunde nach dem Needeling erfolgt, ist eine antiseptische Waschlotion geeignet. Außerdem ist die Nachbehandlung durch unser MSI zu unterstützen.

ZUSAMMENFASSUNG

Nichtoperative Liftingverfahren haben seit jeher ihren Platz in der ästhetischen Chirurgie als Alternative oder Ergänzung zu invasiv chirurgischen Techniken. Die Bemessung von Erfolg nach Bewertungskriterien wie Patientenzufriedenheit im Gegensatz zu objektivierbaren Parametern wie Hautfeuchte, Hautelastizität, Pigmentierung und Porengröße, Fettgehalt und Oberflächenrelief ist bei derartigen Methoden stets schwierig und lässt nur näherungsweise eine Ergebnisbeurteilung nach allgemein üblichen Standards zu.

Bisher beschrieb der Begriff Frischzelllifting eine eher unsichere Methode mit der Injektion von Tiermaterial in den Menschen. Die damit verbundenen Gefahren der Unverträglichkeit oder gar Abstoßung, ebenso wie die Übertragungsmöglichkeit tierischer humanpathogener Erkrankungen brachten der Methode zu Recht Probleme.

Heute bezieht sich der Begriff auf modernste Rejuvenationstechnologien aus körpereigenem Zellmaterial. Der Fachbegriff „Autologes Biofrischzelllifting“ steht für höchste Präzision und Feinfühligkeit in der ästhetischen Plastischen Chirurgie und ist nur ausgewiesenen Experten zur Durchführung vorbehalten.

Beim Rejuvenationsprozess des Gesichtes kommt es auf qualitative und „bauliche“ Faktoren an. Volumenaufbau, Zellverdichtung, Stimulation und Oberflächenveredelung sind nur einige Aspekte, die beim autologen Biofrischzelllifting – dem neuen Trend in der Schönheitsmedizin – von Relevanz sind. Wichtig ist die Problemanalyse durch den Facharzt und die richtige Indikation zur Wahl der erforderlichen Komponenten in dieser vielfältigen Disziplin. Nehmen Sie sich die Zeit für eine Beratung – wir tun es auch.

Das Mesoanalog Lift – die neue Alternative




GC BRUCHSAL



PLATZREIFE KOMPAKT

249,-
EURO
INKL. MWST

Sie wissen bereits, dass Golf Ihre Leidenschaft werden könnte und möchten zügig die Platzreife erreichen?

Dann sind Sie in diesem Zweimonatskurs bestens aufgehoben! Ihre individuellen Trainingseinheiten mit einem erfahrenen Golflehrer können Sie flexibel abrufen, Leihschläger, Rangebälle und Regelabende sind Teil des Kompaktpaketes. Viel Spaß im ergänzenden Gruppenunterricht mit Gleichgesinnten können wir Ihnen garantieren. Sie nutzen alle Übungseinrichtungen des Clubs und lernen in lockerer Atmosphäre viele nette Leute kennen.

Verbringen Sie in Bruchsal einen rundum gelungenen Golftag voller Genuss – Sie sind herzlich willkommen!

Golfclub Bruchsal e. V.
Langental 2 | 76646 Bruchsal
Telefon: +49 (0) 7251 30 22 7 - 0
E-Mail: info@golfclub-bruchsal.de
www.golfclub-bruchsal.de

Herzlich Willkommen!
Golfclub Bruchsal