

Schönheit mit innovativer Technologie

Autor: Dr. med. Gebhard E. M. Gramlich

Faltenbildung und Hauterschläffung im Gesicht sind weniger dem Elastizitätsverlust und den Folgen der Schwerkraft geschuldet als vielmehr Volumenverlusten durch Hypotrophie-Phänomene aller Gewebe vom Knochen bis zur Subkutis. Neue Techniken der „Tiefen Regenerativen Augmentation“ erfordern neue Partner auf dem Gebiet des Multitalents Hyaluronsäure.

Der neue Dermalfiller **Hyabell** mit Lidocain ermöglicht in der täglichen Praxis eine besonders sanfte, sichere und effektive Arbeitsweise. Die Anwendung der innovativen MPT-Technologie (Monophasische Partikel-Technologie) im Herstellungsprozess von Hyabell resultiert in einer äußerst sanften Extrusionskraft.

Gerade Letzteres und das hohe Maß viskoelastischer Eigenschaften bewirken ein lang anhaltendes und überzeugendes Ergebnis. Der Lidocaingehalt von 0,3 Prozent mit schneller Freisetzung reduziert die Schmerzempfindung des Patienten deutlich, erhöht aber gleichzeitig seine Zufriedenheit. Aufgrund des Lidocainzusatzes verspüren alle Behandelten kaum bis minimale Schmerzen während der Injektion, also eine unmittelbare Schmerzreduktion einhergehend mit einer deutlichen Steigerung des Wohlbefindens auch in anatomisch prekären Zonen. Dies ist umso entscheidender, da die neuen Injektionstechniken Deep-Meso zur Volumenreaktion, Sweet-Spot-Augmentation mit hoch effektiver Hebewirkung an den „Golden-Triangle-Punkten“ des Gesichts sowie die Tower-Technik zur Wiederherstellung verloren gegangenen Volumens z. B. im Wangenbereich einen hoch effektiven Hyaluronsäurepartner mit einem alle Indikationen ab-

deckenden Wirkspektrum erfordern. Hyabell bietet mit den vier Varianten – Lips mit 12 mg/ml, Basic mit 16 mg/ml, Deep mit 20 mg/ml und Ultra mit 24 mg/ml – kreuzvernetzter Hyaluronsäure ein effektives Instrument in der Hand des Arztes zur Behandlung von Fältchen im Periorbital- und Perioralbereich, über Volumenreaktion der Lippen bis hin zur Behandlung tiefer Falten und Volumenersatz zur Rekonstruktion von hypotrophen Arealen.

Injektionsfähigkeit und viskoelastische Eigenschaften

Die Ergebnisse sind sofort sichtbar, lang anhaltend und besonders natürlich, eine wichtige Forderung bei Füllmaterialien dieser Tage. Eigene Follow-ups zeigen auch nach mehr als 12 Monaten noch eine äußerst hohe Arzt- und Patientenzufriedenheit durch das langwährende Ergebnis.

Hyabell ermöglicht eine besonders sanfte und dadurch auch präzise Injektion, die sanfte und gleichmäßige Extrusion ist in eigenen zahlreichen Behandlungen über nunmehr mehr als zwei Jahre verifiziert. Die Substanz bietet ein sehr hohes und äußerst zuverlässiges Maß an Volumenerzeugung.

Abb. 1: Hyabell Basic verfügt über 16 mg/ml kreuzvernetzte Hyaluronsäure.

Abb. 2a und b: Patientin vor der Behandlung (a) und sechs Monate nach der Behandlung (b) mit Hyabell Lips.



Abb. 1



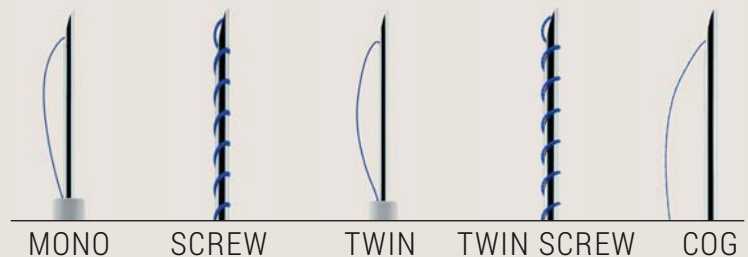
Abb. 2a



Abb. 2b

Venus^VLine

SOFT-LIFTING MIT PDO-FÄDEN



- Vollständig **resorbierbare Fäden** aus Polydioxanon
- Sofort **sichtbares** & natürlich aussehendes **Lifting**
- Langanhaltende **Ergebnisse** ohne Nebenwirkungen
- Aufbau des **Collagen-Stützgerüsts**
- **Behandlungsmöglichkeiten** am gesamten Körper

Informationen & Fortbildungstermine unter

www.venus-v-line.de

oder telefonisch unter 0951 - 29 60 093

Die Vorteile von Lidocain

Mit Lidocain wird ein höchst effektives Lokalanästhetikum verwendet, welches den mit intra- und subkutanen Injektionen einhergehenden Schmerz deutlich reduziert. Es löst sich nach der Injektion sehr rasch aus der Hyaluronsäure-Gelverbindung und steht zur effektiven Schmerzreduktion schnell zur Verfügung. In zahlreichen Tests wurde die unmittelbare Bioverfügbarkeit nachgewiesen, bis eine Stunde post injectionem stehen 40 Prozent, nach zwei Stunden mehr als 80 Prozent der Substanz zur Verfügung.

Sicherheit und Biokompatibilität

Nach Angaben des Herstellers wurden alle gesetzlich vorgeschriebenen Biokompatibilitätsprüfungen durchgeführt und erfolgreich bestanden. Die Ergebnisse 12-monatiger Implantationstests zeigen ein sehr hohes Sicherheits- und Biokompatibilitätsprofil von Hyabell. Es versteht sich, dass alle Produkte der Serie nichtanimalischen Ursprungs sind.

Konklusion

Mit der Produktfamilie mit zeitgerechtem Lidocainzusatz und den vier unterschiedlichen Hyaluronsäurekonzentrationen von 12 bis 24 mg/ml stehen für die tägliche „Fillerpraxis“ wahrhaftige „Tissue-taylored-Konzepte“ zur Verfügung, welche zahlreiche Indikationen in unterschiedlichen Gewebetiefen suffizient zum Wohle der Patienten bedienen lassen.

Kontakt

face



**Dr. med.
Gebhard E. M. Gramlich**
Privatklinik Hagen-
mühle UG & Co. KG
Hagenmühle
74743 Seckach
Tel.: 06293 920-50
Fax: 06293 920-599
info@hagenmuehle.de
www.hagenmuehle.de

Infos zum Autor



SONEWA GmbH
An der Spinnerei 4
96047 Bamberg

phone +49 (0)951 - 29 60 093
fax +49 (0)951 - 29 60 166
mail info@sonewa.com

