

Experten-Toolbox

## Spezielle Filler für jede Indikation



Das Schweizer Unternehmen TEOXANE Laboratories hat sich mit seiner Produktlinie TEOSYAL® auf die Entwicklung und Herstellung von injizierbaren Präparaten spezialisiert, die zu 100 Prozent auf Hyaluron basieren und den Hyaluronsäureverlust der Haut kompensieren. Entscheidend für eine optimale Behandlung und zufriedene Patienten ist die Kombination aus dem richtigen Filler, dem richtigen Tool und der richtigen Injektionsmethode. Die TEOSYAL® EXPERT TOOLBOX bietet die Lösung für nahezu jede Indikation von der Hautrejuvenation bis zur Volumenwiederherstellung und kombiniert acht verschieden konzipierte Filler mit dem TEOSYAL® PEN.

### Präzise Injektionshilfe

Der kabellose TEOSYAL® PEN speziell für die periorale sowie peri-orbitale Region vereinfacht die Injektion, ermöglicht präzisere und natürlichere Ergebnisse und verringert durch die genauen Dosierungsmöglichkeiten den Produktverbrauch bei der Behandlung. Studien belegen außerdem eine signifikante Schmerzreduktion der Patienten während der Injektion.

### Für jede Indikation die richtige Vernetzung

Hautrejuvenation, Lippenaufbau, Tränenrinne, Falten in dynamischen Gesichtsregionen oder Volumenaufbau mit Hebewirkung? Mit den acht speziell konzipierten Fillern in der EXPERT TOOLBOX von TEOXANE kann jede Indikation individuell behandelt werden. Für erste Falten und trockene Haut im Gesicht, an Hals und Dekolleté ist die LIGHT FILLING™-Behandlung mit Redensity [I] am bes-

ten geeignet. Dieser nicht vernetzte Filler mit einem Hyaluronanteil von 15 mg/ml hat einen patentierten Dermo-Restrukturierungskomplex, bestehend aus acht Aminosäuren, drei Antioxidantien, zwei Mineralen und einem Vitamin. Die Haut wird sichtbar geglättet und in der Tiefe gestrafft. Optimale Ergebnisse werden mit drei Behandlungen in dreiwöchigem Abstand erzielt, danach genügt eine Auffrischung in dreimonatigem Rhythmus.

RHA 1 mit 15 mg/ml teilvernetzter Hyaluronsäure ist der Spezialist für oberflächliche dynamische Falten an Gesicht, Hals und Dekolleté (Tunneltechnik) und periorale „Barcode“-Fältchen (Fächerntechnik). RHA 2 für mittlere dynamische Falten, z. B. an Stirn und Glabella, enthält 23 mg/ml vernetzte Hyaluronsäure und wird mit der Tunneltechnik in die mittlere Dermis injiziert.

RHA 3 mit 23 mg/ml vernetzter Hyaluronsäure mit einer Vernetzungsrate von 3,6 Prozent ist für tiefe dynamische Falten, Nasolabialfalten und Marionettenlinien konzipiert.

RHA 4 erlaubt den Aufbau von Volumen in größeren dynamischen Bereichen, an den Wangen und die Korrektur der Gesichtskontur. RHA 4 enthält 23 mg/ml vernetzte Hyaluronsäure mit einer Vernetzungsrate von vier Prozent und wird am besten mit der Sandwichtechnik in die oberflächlichen Fettkompartimente eingebracht.

### Auch für sensible Regionen

Kiss (auch mit 0,3% Lidocain) wurde für den gesamten Lippen- und Mundbereich konzipiert. Kiss hat ein abgestimmtes viskoelastisches Profil für eine leichtere Applikation und enthält einen hohen Anteil an vernetzter Hyaluronsäure, angepasst an die Beweglichkeit der Lippen – für ein natürliches Ergebnis bei zuverlässiger Langzeitwirkung.

Redensity [II] ist der Spezialist für die Korrektur des Infraorbitalbereichs. Die synergistische Formel mit 15 Prozent teilvernetzter Hyaluronsäure und dem Dermo-Restrukturierungskomplex hat bei geringer Produktmenge ein hohes Verteilungsvolumen für natürlich aussehende Korrekturen.

Ultra Deep (auch mit 0,3% Lidocain) mit einer Vernetzungsrate von zehn Prozent ergänzt RHA 4 bei der Volumenherstellung in bestimmten Arealen, speziell für Wangenknochen und Kinn, und wird subkutan auf den Knochen injiziert.

### TEOXANE Deutschland GmbH

Tel.: 08161 14805-0

[www.teoxane.de](http://www.teoxane.de)

Behandlungszubehör

## Kopfleuchte mit hoher Lichtkonzentration



Mit der KS70 stellt KARL STORZ seine Expertise im Bereich der Kopfleuchten unter Beweis. Die Flüssiglense sorgt für außergewöhnliche Lichteigenschaften und eine hohe Konzentration der Lichtenergie ohne Leuchtkraftverlust. Die Veränderung des Leuchtfelddurchmessers erfolgt nicht durch Abschneiden der äußeren Lichtbereiche mittels Irisblende, sondern durch Krümmung der Linse selbst und somit Variation des Ausleucht winkels und Bündelung des Lichts. Die Lichtstärke der Hochleistungs-LED sorgt für eine sehr gute Tiefenausleuchtung und kann in drei Stufen reguliert werden. Die stufenlose Einstellung der Leuchtfeldgröße sowie der Position und Neigung der Lampeneinheit ermöglicht eine angepasste koaxiale Ausrichtung des Beleuchtungs- und Beobachtungsweges. Durch das durchdachte Design der Kopfleuchte mit ihrem ergonomischen Kopfband ist ein hoher Tragekomfort gewährleistet. Die lange Betriebszeit der Batterien mit bis zu 18 Stunden ermöglicht den Einsatz sowohl bei langen Operationen als auch im täglichen Praxisbetrieb. Die neue KS70 ist mit weißem oder gelbem Licht erhältlich.

**KARL STORZ SE & Co. KG**  
**Tel.: 07461 708-0**  
**www.karlstorz.com**

Früherkennung

## Elektrische Impedanzspektroskopie (EIS) verbessert NNE bei der Melanomvorsorge

Bereits im Jahre 2014 wurde für das nicht optische System „Nevisense®“ laut einer der größten diesbezüglichen Studie gute Ergebnisse bei der Diagnostik von Hautkrebs erzielt (Malveyh J et al., Br J Dermatol 2014). Das System kann mithilfe der elektrischen Impedanzspektroskopie (EIS) benigne Läsionen von Melanomen unterscheiden. In der multizentrischen prospektiven Doppelblindstudie wurden an 23 Zentren 1.943 melanomverdächtige Läsionen untersucht. Die gemessene Sensitivität auf Melanome lag bei 97 Prozent, ab dem Tumorstadium T1b sogar bei 100 Prozent. Beim nicht melanozytären Hautkrebs wurden alle 55 in der Studie enthaltenen Fälle richtig identifiziert. Die EIS nutzt die elektrischen Eigenschaften von menschlichem Gewebe, um zelluläre Strukturen zu kategorisieren bzw. malignes Gewebe zu identifizieren.

In einer aktuellen Studie (Menziés, Rocha et al., Br J Dermatol 2017) wurde belegt, dass in der Kombination mit der sequenziellen Videodermatoskopie bei gleichzeitig sehr hoher Melanomerkennungsrate bis zu 70 Prozent der unnötigen Exzisionen erspart werden können, und zeigt somit auf, dass in der kombinierten Anwendung von EIS und sequenzieller Videodermatoskopie die NNE (Number Needed to Excise) signifikant verbessert werden kann. Die Nevisense®-Anwendung ist nicht zuletzt dank



einer 2017 eingeführten interaktiven Messanleitung gut in den Praxen delegierbar. Nevisense ist seit Juni 2017 FDA-zugelassen.

**SciBase GmbH**  
**Tel.: 089 2007-6939**  
**www.nevisense.de**