

Kältebehandlung

## Das neue CRISTAL® System: Kryolipolyse auf höchstem Niveau



Die nichtinvasive Kältebehandlung von subkutanem Fettgewebe wird mit dem neuen CRISTAL® System des französischen Herstellers DELEO® auf ein neues Niveau gehoben. Das weiterentwickelte Modell vereint sieben austauschbare, morphologisch geformte Applikatoren, mit denen sowohl Körper als auch Gesicht behandelt werden können. 15 Kontrollsensoren und das innovative Kühlungssystem sorgen für eine sichere Handhabung und größtmöglichen Behandlungskomfort.

Unverändert geblieben ist das Dual-System, wodurch zwei Körperzonen gleichzeitig behandelt werden können, und die voreingestellten Treatment-Protokolle, die aus der Erfahrung von mehr als 500.000 Behandlungen resultieren, erleichtern den Behandlungserfolg. Zudem bietet die Software die Möglichkeit, eigene Behandlungsprotokolle zu erstellen und abzuspeichern. So behalten Sie die Kontrolle und können die Behandlung individuell an Ihre Patienten anpassen.

**ICE AESTHETIC GmbH**  
[www.ice-aesthetic.com](http://www.ice-aesthetic.com)

Hautkrebsvorsorge

## Nevisense® 3.0 mit einfacherer Bedienung und verbesserter Performance

Das nicht optische System Nevisense® zur Risikoanalyse im Rahmen der Hautkrebsvorsorge gibt es jetzt in einer neuen Variante, welche deutlich einfacher zu bedienen ist. Durch eine Verbesserung des Algorithmus wurden die bisherigen guten Ergebnisse bei der Diagnostik von Hautkrebs (Malvey J et al. Br J Dermatol 2014) noch einmal verbessert. Die gemessene Sensitivität auf Melanome konnte um 0,4% auf 97% verbessert werden, ab dem Tumorstadium T1b liegt die Erkennungsrate weiterhin bei 100%. Der negative Vorhersagewert steigerte sich von 98% auf 99%.

In einer weiteren aktuellen Studie (Menzies, 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% 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.

Im Rahmen der diesjährigen Tagung DERM 2019 in Frankenthal wird Dr. Stephan Lischner/Dermatologikum Kiel am Samstag, 16. März 2019, über die aktuelle Studienlage sowie zur Praxisintegration der elektrischen Impedanzspektroskopie referieren. Die EIS nutzt die elektrischen Eigenschaften von menschlichem Gewebe, um – unabhängig vom Vorhandensein von Pigmenten – zelluläre Strukturen zu kategorisieren beziehungsweise malignes Gewebe zu identifizieren. Beim Hautkrebscreening kann das Sys-



tem den Hautarzt sowohl bei der Identifizierung von Melanomen als auch bei der Vermeidung unnötiger Exzisionen unterstützen. Weitere Informationen unter angegebenem Kontakt.

**SciBase**  
[www.nevisense.de](http://www.nevisense.de)

## Prävention

## Die erste resiliente Hyaluronsäure zur äußerlichen Anwendung



Falten- und Schönheitsbehandlungen wie beispielsweise mit Hyaluron, Laser oder Peelings gehören in Deutschland zu den am häufigsten gefragten Beautymaßnahmen.\*(\*OP-Statistik 2017 der Vereinigung der Deutschen Ästhetisch-Plastischen Chirurgen, VDÄPC) Weiß man um deren Wirkung – Prävention der Hautalterung, unmittelbare Beautification sowie wirkungsvolles Anti-Aging, wird ihre Beliebtheit und starke Nachfrage seitens der Patientinnen und Patienten schnell klar. Doch trotz geringer Ausfallzeiten können unliebsame Schwellungen und Rötungen an den Behandlungspunkten die Freude über das schöne Resultat zunächst ein wenig trüben, möchte man anschließend doch gerne so schnell wie möglich wieder „gesellschaftsfähig“ sein. Die gute Nachricht lautet nun: Der neue RHA® topical skin booster von dem Schweizer Unternehmen TEOXANE Laboratories verspricht genau dies: Dank seiner einzigartigen, auf dem neusten Stand der Wissenschaft formulierten Wirkstoffkombination sorgt der erste topische Skin Booster für eine signifikant schnellere Heilung nach einer ästhetischen Behandlung. Überdies reduziert das speziell für den ärztlichen Gebrauch konzipierte Gel Rötungen und sorgt unmittelbar nach der Behandlung für ein angenehmes Hautgefühl. Um dies zu erreichen, wurde die für die Faltenbehandlung von TEOXANE entwickelte vernetzte Hyaluronsäure RHA® erstmals mit dem nun 100-fach konzentrierten Dermo-Restrukturierungskomplex kombiniert.\*\* Weitere Wirkstoffe in diesem „Super-Beauty-Cocktail“ zum Auftragen sind freie Hyaluronsäure sowie der Hautenergizer Methylglucoside Phosphat. Mit seiner hohen Konzentration an Wirkstoffen schützt der neue RHA® topical skin booster die Haut, unterstützt und verbessert die Regeneration

nach einer ästhetischen Behandlung. Außerdem erhält es gleichzeitig die Qualität der verjüngten Haut.

TEOXANE RHA® topical skin booster – Inhaltsstoffe und deren Wirkweise:

1. **12,5% RHA resilient hyaluronic acid** – verbessert die schnelle Regeneration und langanhaltende Regeneration durch die Bildung eines schützenden Filmes, der wie eine zweite Haut aufliegt.
2. **Hochkonzentrierter Dermo-Restrukturierungskomplex\*\* in neuer Formulierung: 100-fach konzentrierter als zuvor** – nährt und vitalisiert die Haut sowie verleiht einen sofortigen Glanz durch eine ausgewählte Zusammensetzung aus:
  - 8 Aminosäuren: Arginin, Glycin, Isoleucin, Leucin, Valin, Lysin, Threonin, Prolin
  - 3 Antioxidanzien: Glutathion, Alpha-Fettsäuren, N-Acetyl-L-Cystein
  - 2 Mineralien: Zink und Kupfer
  - Vitamin B6
3. **Freie Hyaluronsäure, gewonnen durch biotechnologischen Prozess** – stärkt und regeneriert die Hautbarriere und verbessert die Hydrierung für eine vollere und gestärkte Haut.
4. **Methylglucoside Phosphat, eine Energiequelle für die Haut** – verbessert die Dichte und Elastizität der Haut. Fördert die Bildung von Elastin sowie Kollagen.
5. **0% Konservierungsstoffe**

Informationen und Produktmuster:

TEOXANE Deutschland GmbH · [info@teoxane.de](mailto:info@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 Ausleuchtungswinkels 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 Operationen als auch im täglichen Praxisbetrieb. Die KS70 ist mit weißem oder gelbem Licht erhältlich.

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

Regeneration

## Winzige Revolution: Mikrodissektor löst Aknenarben mit NanoFat

Bei Aknenarben und anderen feinen Konturdefekten im Gesicht ist jetzt eine neue Behandlungsoption verfügbar: eine sanfte Lösung zugrunde liegender Verwachsungen in Kombination mit gezielter Regeneration mittels NanoFat.

Dazu werden zwei kürzlich entwickelte Verfahren kombiniert. Da war zunächst die mechanische Aufbereitung von Eigenfett zu NanoFat nach Patrick Tonnard und Alexis Verpaele, die regenerative Zellen des Eigenfetts durch wesentlich feinere Kanülen als bisher injizieren. Mit dem NanoFat lässt sich ein Areal intradermal oder oberflächlich subdermal aufsuchen und regenerieren. Bindegewebliche Einzüge brauchen aber lange Zeit, um auf eine rein konservativ-regenerative Therapie anzusprechen.

Hier kommt die neu entwickelte Silkann GTI-Kanüle (Groove Tipped Injection) nach Amar ins Spiel. „Es ist uns gelungen, eine atraumatische Kanüle mit einer Einkerbung an der Spitze in nur 25 Gauge herzustellen“, so Richard Walker vom Hersteller Sterimedix. Damit weicht die Kanüle Bindegewebssträngen nicht aus, sondern hält die Richtung bei und löst gezielt die Fasern beim Vorschieben ohne die Risiken einer scharfen Kanüle für Nerven und Gefäße.

„Das einzigartige Design der Kanülenspitze erlaubt höchste Präzision auch in fibrösem Gewebe“, freut sich der Londoner Plastische Chirurg Olivier Amar, der an der Entwicklung beteiligt war. „In nur



einem Vorgang werden feinste Narben gelöst und mit präzise injiziertem NanoFat regeneriert!“

Die neue GTI-Kanüle ist demnächst bei PonsaMed erhältlich.

**PonsaMed GmbH**  
**Tel.: 0228 96110445**  
**www.ponsamed.de**

## Filler

## Hyaluronsäure-Filler YVOIRE ist ab sofort auch auf dem deutschen Markt erhältlich



LG ist bekannt für seine Entwicklungen in den Bereichen der Elektronik, Telekommunikation und Energielösungen. Vielen unbekannt dürfte sein, dass die Keimzelle von LG ein kosmetisches Produkt mit dem Namen „Lucky Creme“ im Jahr 1947 war. Mit mehr als 25 Jahren Forschung und Entwicklung und der Einführung zahlreicher Primär-Medikamente ist der Geschäftsbereich Life Science ein wichtiger Player in der globalen Pharmaindustrie. Das Unternehmen ist in der Lage, auf die wachsenden Anforderungen des Weltmarktes an Impfstoffen, Antibiotika und Spezial-

Arzneimitteln mit sehr hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards zu reagieren.

LG investiert regelmäßig ca. 20 Prozent der Einnahmen in Forschung und Entwicklung und produziert seit 1990 Hyaluronsäure in pharmazeutischer Qualität. Einschließlich der Forschung und Entwicklungszentren betreibt das Unternehmen in Korea 17 Betriebsstätten und ist mit mehr als 30 Werken und Vertriebsniederlassungen ein Weltmarktführer.

Der vernetzte Hyaluronsäure-Filler YVOIRE ist ab sofort auch auf dem deutschen Markt erhältlich. YVOIRE wurde im Jahr 2010 von LG Chem in Asien eingeführt, blickt bereits auf mehr als 5 Millionen verkaufte Spritzen zurück und wird mittlerweile in mehr als 30 Ländern vertrieben.

Besonderes Highlight ist das Volumen-Produkt YVOIRE Contour. Mit seinen einzigartigen Eigenschaften der 2-Partikel-Zusammensetzung eröffnet es hervorragende Optionen für Volumizing und Lifting im Gesicht, wie zum Beispiel mit der 6-Points-Lifting-Strategy. YVOIRE Contour erfüllt den Wunsch vieler Ärzte nach einem klassischen Hyaluronsäurefiller mit hoher Volumengabe und Elastizität.

Auf führenden Kongressen wie dem AMWC in Monaco oder IMCAS Paris wird und wurde diese neue Technik vorgestellt. Für ärztliche Trainings- und Fortbildungsangebote in Deutschland wenden Sie sich bitte direkt an die Arthrocon Medical GmbH.

**Arthrocon Medical GmbH**

**Tel.: 040 32519541**

**info@arthrocon.de**

**global.lgyvoire.com**

