

# Mezotix™

## die neue innovative Technologie zur fraktionierten Hauterneuerung

Mezotix™ ist eine neuartige, revolutionäre Anti-Aging-Methode mit einer nahezu gleichen Wirkungskraft eines Lasers. Schnell, effektiv, beinahe schmerzfrei und ohne Ausfallzeiten. Das neuartige, fraktionierte, nicht-ablative System zur Hauterneuerung bringt Wärme in die tiefen Schichten der Haut und lässt Falten und Narben nachweislich verschwinden. von Stefan Koller

### WAS IST DAS MEZOTIX™?

Das Mezotix™ ist ein neuartiges, fraktioniertes, nicht-ablatives System zur Hauterneuerung, basierend auf der ganz neu entwickelten patentierten Titan-Tip-Technologie. Mezotix™ ist kein Laser, keine Radiofrequenz, keine Nadel und ist mit anderen derzeit verfügbaren Technologien nicht vergleichbar. Mezotix™ arbeitet mit reiner, natürlicher Hitze und ist strahlungsfrei.

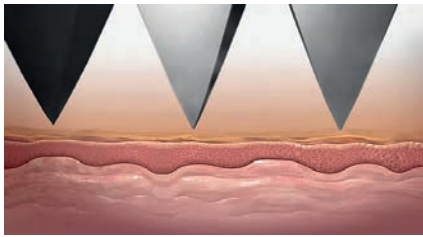
### WIE WIRKT DAS MEZOTIX™?

Es dient der sicheren und optimalen Behandlung des Gesichts, einschliesslich der periorbitalen Region und der Augenlider, sowie auch des Halses und Dekolletés. Es geht einher mit einem hohen Komfort für die Kundinnen und Kunden, das heisst es ist trotz der hohen Effizienz sehr schmerzarm. Darüber hinaus sind auch Körperbehandlungen möglich.

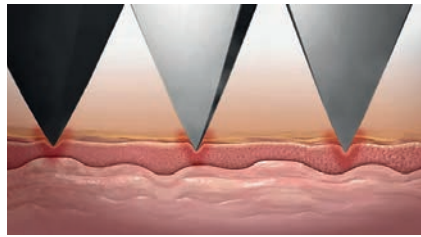
Wichtig zu wissen: Mezotix™ arbeitet fraktioniert, nicht flächig. Es verändert an den Fraktionspunkten durch die einwirkende Hitze die Struktur des Stratum Corneum und verdunstet das Wasser in den oberen Hautschichten. Somit wird die Haut an den Fraktionspunkten optimal vorbereitet und ist äusserst aufnahmefähig für die Behandlung zur



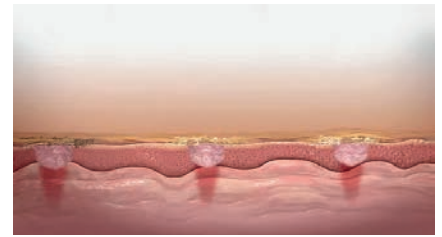
Mezotix™ arbeitet mit reiner, natürlicher Hitze und ist strahlungsfrei.



**1. Vor der Berührung**  
Die Titanpyramiden werden auf 400°C erhitzt und auf den Kontakt mit der desinfizierten Haut vorbereitet.



**2. Während der Berührung**  
Die Titanpyramiden berühren für Millisekunden die Haut und weichen anschließend sofort wieder zurück.



**3. Nach der Berührung**  
In die offenen Kanäle werden hochdosierte Wirkstoffe eingeschleust. In der Tiefe werden neue Kollagenfasern und Zellen gebildet.

Nachpflege mit hydratisierenden Substanzen und anderen Wirkstoffen.<sup>1)2)</sup> Gleichzeitig wird das Kollagen ganz gezielt durch die tiefgehende Wärme zur Regeneration angeregt, wodurch sich das Gewebe strafft. Die Heilung ist schnell und die Ausfallzeit kurz.

#### WO KANN DAS MEZOTIX™ ANGEWENDET WERDEN?

- Falten und feine Linien<sup>2)</sup>
- Hautverfärbungen
- Sonnengeschädigte Haut
- Hautton und Hauttextur verbessern
- Straffung der Oberlider<sup>2)</sup>
- Akne
- Pigment-/Altersflecken
- Narben/Aknenarben
- Striae, Schwangerschaftsstreifen

Das Meztotix™ ist stark in der Kombination respektive für die Behandlung zur Nachpflege mit hydratisierenden Substanzen und Wirkstoffen im Gesicht, am Hals, Dekolleté und am ganzen Körper.

#### KUNDENVORTEILE

- Nahezu schmerzfrei
- Langanhaltende Ergebnisse
- Keine Ausfallzeit
- Kurze Behandlungsdauer
- Keine Nebenwirkungen

#### Zum Autor



Stefan Linus Koller ist CEO und Sales Director der LASERMED AG – Innovating Medicine (Teil der Medical Vision Gruppe) und Dozent an verschiedenen Institutionen (z. B. Laserschutz). [www.lasermed.ch](http://www.lasermed.ch)



#### Vorher-Nachher-Aufnahme einer Meztotix™-Behandlung

- Model weiblich, 66 Jahre
- Hautverbesserungszustand (unten) nach 7 Monaten und 4 Behandlungen
- 1 Tag Ausfallzeit
- keine topische Anästhesie



#### Vorher-Nachher-Aufnahme einer Meztotix™-Behandlung

- Model weiblich, 57 Jahre
- Hautverbesserungszustand (unten) nach 1 Jahr und 4 Behandlungen
- 1 Tag Ausfallzeit
- keine topische Anästhesie

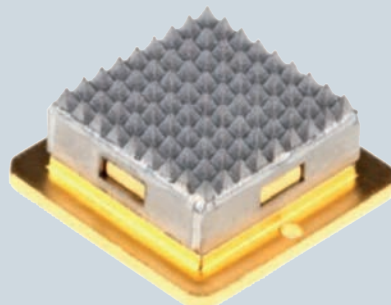


#### Vorher-Nachher-Aufnahme einer Meztotix™-Behandlung

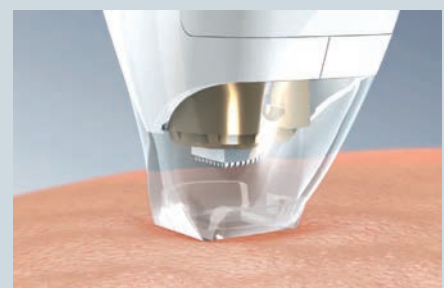
- Model weiblich, 22 Jahre
- Hautverbesserungszustand (unten) nach 4 Wochen und 3 Behandlungen
- keine Ausfallzeit
- keine topische Anästhesie

## Welche Technologie steckt hinter Meztotix?

Das Meztotix™ basiert auf einer ganz neuen Technologie mit dem Namen Thermo-Mechanische Ablation, kurz TMA. Dabei wird reine Hitze schnell und sicher auf die Haut übertragen durch sehr kurzen Kontakt. Der thermische Effekt induziert die Erneuerung von Epidermiszellen und Regeneration von Kollagen in der Dermis.



Thermo-fractionierter Tip aus Titan (9x9 Pyramiden per 1 cm<sup>2</sup>)



Ansicht des Tips im Handstück während einer Behandlung

#### Wissenschaftliche Studien:

- 1) A New Method for Percutaneous Drug Delivery by Thermo-Mechanical Fractional Injury, Ronen Shavit, MSc and Christine Dierickx, MD
- 2) A Novel Thermo-mechanical System Enhanced Transdermal Delivery of Hydrophilic Active Agents by Fractional Ablation, Amnon C. Sintov, Maja A. Hofmann
- 3) A Prospective Study of the Safety and Efficacy of a Thermo-Mechanical Fractional Ablative Device for Periorbital Rejuvenation in Asians, Kwankamol Woottisheatta-paiboon, M.D., Woraphong Manuskiatti, M.D., Nudpanuda Tevechodperathum, M.D.