

VORHER

NACHHER



Falten und vergrößerte Poren



Aknenarben



Aknenarben

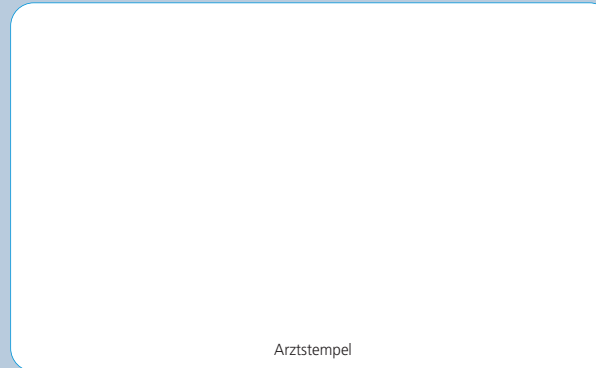


Altersflecken und Falten



Sonnengeschädigte Altershaut

Wir beraten Sie gerne, bitte vereinbaren Sie einen Termin:



Arztstempel

Diese Patienteninformation wurde erstellt  
in Zusammenarbeit mit der Firma KPH - Alpha MedTech GmbH.



CO<sub>2</sub>-Laser  
SLIM EVOLUTION  
+  
MiXto SX  
SCANNER  
=  
Fractional  
Revolution

## Mixto, das Lasersystem zur Behandlung von:

- Falten (sanfte Hautstraffung)
- Aknenarben, Narben
- Sonnen- und Altersflecken
- großporiger Haut (Hautbildverfeinerung)

**KPH-ALPHA MEDTECH GmbH**

Roßmarkt 35 | 4710 Grieskirchen | Austria  
Tel.: +43 (0)7248/65 411-0 | Fax: +43 (0)7248/65 411-40  
E-Mail: office@kph.at

**www.kph.at**

## MIXTO, DAS LASERSYSTEM IM ÜBERBLICK

*Dieses neu entwickelte fraktionierte Laserverfahren mit einem CO<sub>2</sub>-Laser und dem MIXTO System ermöglicht eine sehr nebenwirkungsarme Laserbehandlung, bei dem sehr viele winzige Löcher in die Hautoberfläche gelasert werden, welche von unbehandelter Haut umgeben sind. Dies führt zu einer deutlich schnelleren Abheilung der gesamten Hautpartie. Damit ist dieses System zur schonenden Hauterneuerung ideal geeignet ohne dabei die sonst üblichen Nachteile, z.B. längere Ausfallzeiten, in Kauf nehmen zu müssen. Nach dem heutigen Erfahrungsstand erhält man bereits nach ein bis zwei Behandlungen ein deutlich sichtbares Ergebnis.*

### Vorbereitung

Eine spezielle Vorbereitung der Haut ist nicht notwendig. Die Haut sollte zum Zeitpunkt der Behandlung nicht übermäßig gebräunt sein. Bei Risikopatienten ist eine Herpesprophylaxe zu empfehlen.

### Behandlung

Die Behandlungsdauer ist abhängig von der Größe der zu behandelnden Fläche, ein komplettes Gesicht beansprucht beispielsweise ca. 20-30 Minuten. Zur Steigerung des Patientenkomforts kann eine Anästhesiecreme und/oder Kühlluft verwendet werden. Unmittelbar nach der Laserbehandlung wird mit Kühlkissen die behandelte Haut gekühlt. Dies vermindert das einem Sonnenbrand ähnliche Brennen der behandelten Areale, welches zwischen 30 Minuten und drei Stunden andauern kann.

Die Haut ist ca. drei bis sieben Tage gerötet und es können Schwellungen auftreten. Bereits ab dem dritten Tag nach der Behandlung kann Make-up zur Abdeckung der geröteten Hautflächen verwendet werden.

### Nachbehandlung

Eine besondere Nachbehandlung ist nicht notwendig. Es ist im Zuge des Patientenkomforts jedoch zu empfehlen innerhalb der ersten beiden Tage nach der Behandlung einen Feuchtigkeitsspray und eine Wundsalbe zu verwenden. Danach sollte eine reichhaltige Feuchtigkeits- und Fettcreme zur Anwendung kommen.

Die mit dem Laser-System behandelte Haut sollte konsequent vor UV-Strahlung geschützt werden. Gegebenenfalls ist die Verwendung von Sonnenschutzcremes mit hohem Lichtschutzfaktor zu empfehlen. Intensiver Wasserkontakt sollte vermieden werden.

### Ergebnis

Nach ca. 5-7 Tagen ist der Abheilprozess abgeschlossen. Das Behandlungsergebnis ist relativ rasch erkennbar, erreicht aber aufgrund der erst allmählich einsetzenden Kollagenneubildung nach mehreren Wochen seinen Höhepunkt.

Im Gegensatz zu den meisten anderen fraktionierten Laser-Verfahren ist bei diesem Verfahren bereits nach ein bis zwei Sitzungen ein deutliches Ergebnis festzustellen.

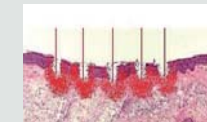
### Gegenanzeigen

Bei Diabetes, Störungen des Immunsystems und Wundheilungsstörungen sollte das Verfahren nicht oder nur unter strengen Vorsichtsmaßnahmen angewendet werden.



### Minimale Risiken bei besten Resultaten

Das Risiko für verlängerte Ausfallzeiten und Komplikationen ist mit dem fraktionierten CO<sub>2</sub>-Laser sehr gering, dies obwohl das Ergebnis die meisten anderen Methoden für ein Skin-Resurfacing übertrifft.



### Schematische Darstellung der Wirkungsweise an der Hautoberfläche im Querschnitt.

Der Laser bewirkt eine punktuelle Abtragung der Epidermis (obere Hautschicht = lila) und Erwärmung in der darunter liegenden Dermis (untere Hautschicht = roter Bereich). Ausgehend von den erhaltenen Epidermis-Brücken erfolgt eine Restrukturierung der Hautoberfläche. In der Tiefe bewirkt die Erwärmung den Aufbau von neuem Kollagen und damit eine Hautstraffung.