

## Der Fractional CO<sub>2</sub> Laser – empfohlen für:

- Reduktion von Falten um die Augen und um den Mund
- Flächenbehandlung einer gealterten, faltigen Haut in Gesicht, Hals, Decolleté
- Fleckige, lichtgeschädigte Haut
- Aknenarben und grobporige Haut
- Unschöne Operations- oder Verbrennungsnarben

Wenig Schmerz,  
schnelle Wundheilung!

Ihr Spezialist:



# Fractional CO<sub>2</sub> Laser

Ein neuer Weg zu besseren Resultaten

# eCO<sub>2</sub><sup>TM</sup>

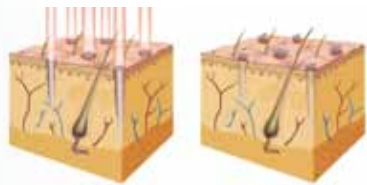


## Was ist neu am eCO<sub>2</sub>?

Laserskinresurfacing galt seit den frühen 90er Jahren auf dem Gebiet der Hauterneuerung als das «non plus ultra». Mit den Laserstrahlen wurde die Oberhaut durch Verdampfung abgetragen und in der Lederhaut die Neubildung des Kollagens in eindrücklichem Ausmass stimuliert. Dies ermöglichte Verbesserungen bei Faltenbildungen, die bis dahin nicht möglich waren.

Den guten Behandlungsergebnissen stand allerdings eine Reihe von Unannehmlichkeiten gegenüber. Wie erwähnt, wurde bei diesem Procedere die Epidermis vollständig entfernt. Es entstand in gezielter Weise eine Wundfläche, deren Heilung durch Regeneration der Epidermis in den folgenden zehn Tagen erfolgte. In dieser Zeit war die Haut nässend verkrustet, die nötigen Verbände wurden täglich gewechselt. Die Behandelten mussten zwei bis drei Wochen gesellschaftliche und berufliche Ausfallzeit in Kauf nehmen.

Fraktionierte Laserstrahlen schießen mikroskopisch kleine Löcher durch die Epidermis. Dank der guten Eindringtiefe (CO<sub>2</sub> 10'600nm Wellenlänge) gelangen die Laserstrahlen bis in die Lederhaut. Durch Induktion des natürlichen Wundheilungsprozesses bildet sich gesundes neues Kollagen. Die Oberhaut schliesst sich innert Stunden.



## Minimale Ausfallzeit und deutlich weniger Beschwerden

- **Totale Hauterneuerung mit Fractional Laser**
- **Koagulation von Bindegewebe**
- **Falten**
- **Furchen**
- **Feine Linien**
- **Unregelmässigkeiten der Textur**
- **Pigmentierte Läsionen**
- **Vaskuläre Verfärbungen (Dyschromie)**

## Komfort

- **Eine einzige Behandlung notwendig**
- **Minimale Ausfallzeiten**
- **Weniger Schmerzen**
- **Dramatische Verbesserung von tiefen Falten und Narben**

«Wir bekommen ausschliesslich positive Rückmeldungen von unseren Patienten. Es fällt mir kein einziger mit dem eCO<sub>2</sub> behandelter Patient ein, der nicht begeistert über seine neue Haut-Qualität zurückgekommen wäre.»

Dr. Mark G. Rubin



vorher



nachher



vorher



nachher



vorher



nachher

## Häufige Fragen

### Wie lange dauert eine Behandlung?

Eine Behandlung, zum Beispiel des gesamten Gesichtes, dauert 30 Minuten. Lokale Betäubungscremen sind möglich, aber meist nicht nötig. Bereits nach 48 Stunden kann die noch gerötete Haut mit Makeup abgedeckt werden. Je nach Intensität der Behandlung dauert es drei bis sieben Tage, bis Sie wieder zur Arbeit gehen können.

### Werde ich Schmerzen haben?

Während der Behandlung spürt man ein leichtes Stechen, welches aber gut aushaltbar ist. Nach der Behandlung fühlt sich die Haut warm an und ist gerötet und geschwollen, ähnlich wie nach einem Sonnenbrand. Die Schwellung klingt innerhalb von max. zwei Tagen ab. Am dritten Tag bildet sich ein leichter, bräunlicher Schorf, der sich in den folgenden Tagen von selbst ablöst.

### Wieviele Behandlungen werden nötig sein?

Die meisten Patienten erzielen bereits eine signifikante Verbesserung nach einer einzigen Behandlung. Bei tieferen Falten oder Aknenarben sind mehrere Behandlungen von Vorteil, wobei vierwöchige Intervalle empfehlenswert sind.

«Der eCO<sub>2</sub> hat mir geholfen, viele Probleme meiner Patienten zu lösen. Er ist ein unverzichtbarer Bestandteil meiner Praxis.»

Dr. Bettina Rümmelein, Zürich-Kilchberg