

DIEGESICHTSCHIRURGEN

Bahnhofstraße 5
30159 Hannover

0511-363646

info@diegesichtschirurgen.com
www.diegesichtschirurgen.com

GANZ SCHÖN ÄSTHETISCH



DIE
GESICHTS
CHIRURGEN

Informieren __

Fraktionierter
CO2-Laser

Hauterneuerung mit
kontrollierter Präzision

Die fraktionierte CO₂-Laserbehandlung

Die Behandlung mit dem fraktionierten CO₂-Laser ist ein modernes Verfahren zur gezielten Hauterneuerung. Sie dient der Verbesserung der Hautstruktur, der Reduktion von Falten und Narben sowie der Angleichung des Hauttöns.

Im Unterschied zu klassischen Laserverfahren wird die Haut nicht flächig abgetragen. Der Laser setzt vielmehr mikroskopisch feine Lichtimpulse in Form einzelner „Fraktionen“. Zwischen diesen behandelten Arealen bleibt gesunde Haut erhalten. Dadurch wird der natürliche Heilungsprozess aktiviert und die Regeneration der Haut gezielt angeregt.

Das Ergebnis ist eine sichtbar glattere, straffere Haut mit verbesserter Textur – bei kontrollierter Belastung und kalkulierbarer Ausfallzeit.



Wie wirkt der fraktionierte CO₂-Laser?

Punktuelle Behandlung

Der Laser erzeugt tausende winzige, punktförmige Behandlungszonen in der Haut. Diese gezielten Mikroimpulse setzen kontrollierte Reize in der Tiefe. Sie aktivieren die körpereigenen Reparaturmechanismen und regen die Neubildung von Kollagen an, während die umliegende, unbehandelte Haut die schnelle Heilung unterstützt.

Kollagenstimulation

Durch die thermische Wirkung ziehen sich bestehende Kollagenfasern zusammen. Gleichzeitig wird die Neubildung von elastischem Kollagen angeregt – eine zentrale Voraussetzung für straffere und damit jugendlicher imponierende Haut.

Hauterneuerung

Geschädigte Hautzellen werden abgetragen und durch neue, gesunde Zellen ersetzt. Die Hautoberfläche wirkt ebenmäßiger, Poren feiner und das Hautbild insgesamt ruhiger.



Sprechen Sie uns an; wir beraten Sie gern zu den Möglichkeiten einer Laserbehandlung

Anwendungsbereiche

Der fraktionierte CO₂-Laser eignet sich unter anderem zur Behandlung von:

Hautalterung

- Feine Linien und Falten
- Erschlaffte Haut
- Sonnenschäden und Altersflecken

Narben

- Aknenarben
- OP-Narben
- Dehnungsstreifen

Hautstruktur

- Große Poren
- Uneinheitlicher Hautton
- Unregelmäßige Hautoberfläche

Welche Indikation bei Ihnen im Vordergrund steht, klären wir individuell in einem persönlichen Beratungsgespräch.

Ablauf, Heilung und Ergebnis

Vorbereitung

Je nach Behandlungsareal wird vorab eine betäubende Creme aufgetragen. In bestimmten Fällen kann eine medikamentöse Prophylaxe oder eine gezielte Gewebeanästhesie sinnvoll sein.

Behandlung

Der Laser wird computergesteuert über die Haut geführt. Tiefe und Intensität lassen sich präzise anpassen. Die eigentliche Behandlung dauert – je nach Areal – meist zwischen 10 und 30 Minuten.

Nach der Behandlung

Rötungen, Schwellungen und feine Krusten sind normale Reaktionen. Eine sorgfältige Nachsorge mit Kühlung, spezieller Pflege und konsequentem Sonnenschutz ist wichtig. Hierbei werden Sie von unseren geschulten Mitarbeiter:innen unterstützt.

Gesellschaftsfähigkeit

In der Regel nach etwa 4–7 Tagen, abhängig von Behandlungsintensität und individuellem Heilungsverlauf.

Ergebnis

Die Hautverbesserung entwickelt sich schrittweise. Das endgültige Ergebnis zeigt sich nach mehreren Wochen bis Monaten, wenn die Kollagenneubildung abgeschlossen ist. Manchmal sind mehrere Sitzungen sinnvoll.