

Entfernung von pigmentierten Läsionen mit dem Laser

Ein komfortableres Verfahren mit weniger Risiken

Laserbehandlung für pigmentierte Läsionen: Effektiv für alle Hauttypen

Die Laserbehandlung für pigmentierte Läsionen eignet sich für alle Hauttypen und ist besonders gut geeignet für Patienten, die Angst vor Nadeln haben. Die Behandlung kann auch bei tieferer Kollagenstimulation durch den Einsatz des Nd:YAG-Lasers im PIANO-Modus ergänzt werden. Dieser Modus ist die sicherste Option, um tiefer liegende Hautschichten zu erreichen, während die thermischen Effekte an der Oberfläche minimal bleiben.

Vorteile der Laserbehandlung:

Schnell und nahtlos: Die Laserbehandlung von pigmentierten Läsionen ist schnell, erfordert keine Nähte und hat eine kurze Heilungszeit. Sie liefert hervorragende Ergebnisse bei der Entfernung von Pigmentflecken.

Geeignet für alle ethnischen Hauttypen: Diese Methode ist für alle ethnischen Hauttypen geeignet. Besonders bei asiatischer Haut, die sehr hitzeempfindlich ist und oft zu Hyperpigmentierung neigt, wenn falsche Lasertechnologien verwendet oder die Behandlung nicht korrekt durchgeführt wird, bietet der Nd:YAG- oder KTP Nd:YAG-Laser zuverlässige Ergebnisse.

Erleben Sie die Vorteile der ****Laserbehandlung**** für pigmentierte Läsionen – eine schnelle, effektive und sichere Methode zur Hautverbesserung, die optimale Ergebnisse bei allen Hauttypen liefert.

Die Entfernung von pigmentierten Läsionen funktioniert durch die Zerstörung des Pigments in der Haut, ohne dass eine Exzision erforderlich ist. Dieser Prozess erfolgt in drei einfachen Schritten:

Schritt 1 - Lichtabsorption: Der Laser erzeugt kurze Nanosekunden-Pulse intensiven Lichts, die harmlos durch die obersten Hautschichten hindurchdringen und selektiv vom Melanin-Pigment in der Läsion aufgenommen werden.

Schritt 2 - Pigment-Zerfall: Das Laserlicht wird in photoakustische Wellen umgewandelt, die das Melanin-Pigment mechanisch in kleinere Partikel zerbrechen.

Schritt 3 - Pigment-Entfernung: Diese Partikel werden dann vom körpereigenen Immunsystem entfernt, indem die Makrophagen der Haut das überschüssige Pigment aus dem Bereich beseitigen.

