

TATTOO ENTFERNUNG

Laser-Technologie zur Entfernung von Tätowierungen aller Farben

Die Tintenpartikel in der Haut absorbieren das Laserlicht und werden so in Fragmente gespalten, die dann von den Makrophagen, den körpereigenen Fresszellen, aufgenommen und ausgeschieden werden.

Spectra XT verfügt über vier verschiedene Licht-Wellenlängen. Damit kann der Laser Tattoos aller Farben effektiv entfernen.

- Entfernt Tattoos aller Farben
- Weniger Schmerzen und Narben als bei anderen Methoden



*Bilder mit freundlicher Genehmigung von Medermis, USA

HAUTREVITALISIERUNG

Verbesserung der Hauttextur

Sie leiden unter Falten oder großen Poren, bei denen einfach keine Anti-Aging Creme und kein Peeling helfen will? Die Hautrevitalisierung mit dem Spectra XT Laser bietet eine verlässliche und wirksame Behandlungslösung ohne Ausfallzeit!

- Kurze Behandlung – z. B. für die Mittagspause
- Keine Ausfallzeit im Alltag

Große Poren und Seborrhoe



*Bilder mit freundlicher Genehmigung von S.B. Cho, MD, Südkorea

BEHANDLUNG VON NAGELPILZ

Moderner Behandlungsansatz gegen Nagelpilz (Onychomykose)

Die leistungsstarke Energieabgabe von Spectra XT wird auch zur Unterstützung von konventionellen Nagelpilz-Therapien mit systemischen Medikamenten und topischen Cremes eingesetzt oder als eigenständige Behandlungsmethode gegen Nagelpilz angewandt.

Insbesondere für diejenigen Patienten, die systemische Medikamente z. B. aufgrund beeinträchtigender Lebererkrankungen nicht einnehmen können, stellt Spectra XT eine sicherere Behandlungsalternative dar.

- Behandlungsalternative ohne Medikamente
- Synergieeffekt bei Kombination mit herkömmlichen Behandlungsmethoden



*Bilder mit freundlicher Genehmigung von B. Rümmelein, MD, Schweiz

Vereinbaren Sie einen Termin

LUTRONIC
Intelligent Care™

Erfahren Sie mehr:
www.lutronic-laser.de

Lutronic Medical Systems Germany GmbH
Esplanade 41, 20354 Hamburg | E-MAIL: germany@lutronic.com

©2020 LUTRONIC. Alle Rechte vorbehalten. LUTRONIC, Lutronic Intelligent Care, Spectra XT und verbundene Logos sind Dienstleistungsmarken, Marken und/oder eingetragene Marken der Lutronic Corp. und/oder ihrer Tochtergesellschaften.

PAT_SPECTRA XT_BRF_v1 INT_DE

* Die gezeigten Behandlungsergebnisse sind beispielhaft und können variieren.

SPECTRA™ XT

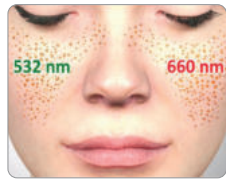
Entfernt Tattoos & Pigmentflecken sicher und zuverlässig – für einen frischen Teint.
Außerdem: Wirksam gegen Nagelpilz

RUVY TOUCH LASER-TONING

Die optimale Behandlung zur Entfernung von Pigmentflecken

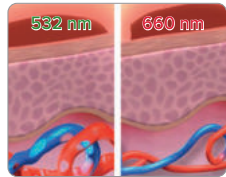
Bei der RuVY Touch Behandlung mit Spectra XT wird die Wellenlänge 660 nm verwendet. Sie ist besonders sicher bei der Behandlung von Altersflecken, Sommersprossen und anderen Pigmentflecken und reduziert das Risiko von Nebenwirkungen, wie z. B. postinflammatorischer Hyperpigmentierung (PIH), auf ein absolutes Minimum.

- Sicherer als die 532 nm Wellenlänge, die auch häufig gegen Pigmentflecke eingesetzt wird
- Genauso effektiv wie die 532 nm Wellenlänge



VERGLEICH

Zum Vergleich der beiden Wellenlängen werden die Sommersprossen hier auf der rechten Seite des Gesichts mit einer Wellenlänge von 532 nm behandelt, die linke Gesichtshälfte mit 660 nm.



BEHANDLUNG

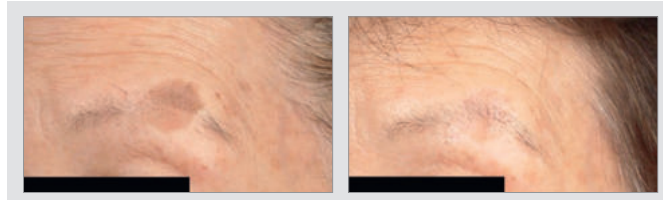
Bei der Gesichtshälfte, die mit der Wellenlänge von 660 nm behandelt wird, bleiben die Blutgefäße unverletzt und intakt. Blutgefäße im Gesichtsbereich, der mit 532 nm behandelt wird, können durch die Behandlung beschädigt werden.



ERGEBNIS

Postinflammatorische Hyperpigmentierung (PIH) und andere Nebenwirkungen treten häufig nach Behandlungen mit 532 nm auf. Im Gegensatz dazu, bietet die Spectra XT RUVY TOUCH 660 nm Wellenlänge eine ebenso wirksame und effektive Behandlung bei einem deutlich geringeren Risiko für Nebenwirkungen.

Altersfleck



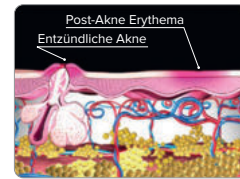
*Bilder mit freundlicher Genehmigung von T. C. Huang, MD, Taiwan

GOLD-TONING

Die einfache Behandlungslösung für Erytheme und Akne

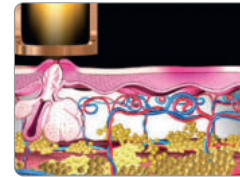
Das Spectra XT Gold-Toning mit der Wellenlänge von 595 nm hellt Post-Akne-Rötungen auf und hilft auch bei der Reduzierung von entzündlicher Akne. Möglich ist dies durch photobiomodulatorische Effekte, welche den Körper dabei unterstützen, verletzte Gefäße wieder in ihren normalen Zustand zurückzusetzen.

- Neuer Behandlungsansatz für Post-Akne-Rötungen
- Bei entzündlicher Akne kann der Einsatz von Medikamenten durch die Gold-Toning-Behandlung reduziert werden



VORHER

Die entzündliche Akne ist in der aktiven Phase und Post-Akne-Rötungen sind auf der Haut zu sehen.



BEHANDLUNG

Der Behandlungsbereich wird mit dem 595 nm gelben Licht bestrahlt.



NACHHER

Die entzündliche Akne ist abgeklungen und die Post-Akne-Rötung wurde reduziert.

Post-Akne Rötung



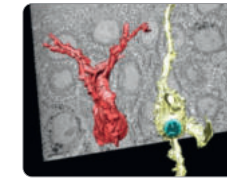
*Bilder mit freundlicher Genehmigung von Ratchathorn Panchaprateep, MD, Thailand

LASER-TONING

Die perfekte Wahl bei Melasma

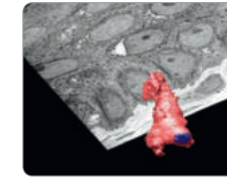
Spectra XT Laser-Toning hellt das Erscheinungsbild von Melasma auf und kann die dunklen Flecken sogar gänzlich entfernen. Das Melanin und die Melanosomen in der Haut werden durch die Laserenergie selektiv zerstört. Die klinische Wirksamkeit wurde bei allen verschiedenen Hauttypen nachgewiesen. Durch den neuen Behandlungsmodus mit Doppelpuls-Technologie ist die Spectra XT Melasma-Therapie nun sogar noch effektiver.

- Optimale Behandlungslösung zur Melasma-Therapie
- Niedrigere Rezidivrate



VORHER

Melanocyten bei Melasma-Patienten haben viele Dendriten, die sich von der Basalzellschicht der Haut aufwärts in Richtung der oberen Körnerzellschicht der Haut erstrecken.



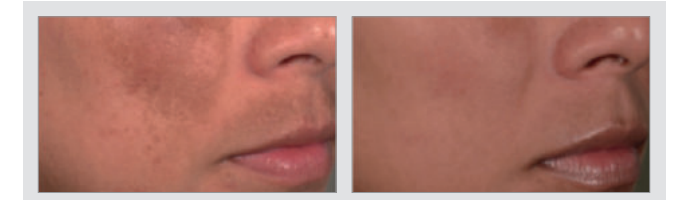
NACHHER

Hier ist die 3D-Struktur des Melanozyten mit weniger Dendriten nach der Laser-Toning-Behandlung zu sehen. Das Melanozyt lebt noch, aber seine Fähigkeit, Melanin an die Keratinozyten (Hautzellen) weiterzugeben, wurde deutlich verringert.

„Ein gütegeschalteter Nd: YAG-Laser mit geringer Fluenz modifiziert die 3D-Struktur von Melanozyten und die Ultrastruktur von Melanosomen durch subzellulär-selektive Photothermolyse.“

Journal of Electron Microscopy 60(1): 11–18 (2011)

Melasma



*Bilder mit freundlicher Genehmigung von Dr. John Shieh, USA