

SELVERTMED THERMAL

Advanced Dermatological Cosmetics





Innovation in der Regenerativen Ästhetischen Medizin: Die neue Ära der medizinischen Kosmetik mit Selvert Thermal MED

Die Expansion in den Bereich der medizinischen Kosmetik Selvert Thermal MED stellt für Selvert Thermal einen strategischen Schritt in Richtung professioneller medizinischer Kosmetik dar, der es der Marke ermöglicht, fortschrittlichere und wirksamere Hautpflegelösungen anzubieten, die durch Wissenschaft und Innovation unterstützt werden.

Selvert Thermal MED: Mehr als konventionelle Ästhetik

Verwendung modernster Wirkstoffe

Einzigartige "Aktivierungs"-Methodik

Diversifizierung unseres Produktportfolios

Positionierung auf dem Markt für ästhetische Medizin



Formulierungsstandards und Produktqualitätskontrolle

Der Wert, ein Hersteller zu sein: "In-House-Produktion"

- "Ultrareines" Wasser
- ✓ Autoklave für die Sterilisation
- Sterilraum und Filtration
- ✓ Kontrollierte Umgebung



MarktdatenTrends und Schlüsselzahlen









SEGMENT	Wert 2024	CAGR (%)	Zukünftige Projektion
Nicht-invasive ästhetische Medizin	17.16 mil M \$	8,3% (2024 -30)	143 mil M \$ (2030)
Microneedling EEUU	225 M \$	8,1% (2025-34)	490 M \$ (2034)
Microneedling global	597 M \$	6,8% (2025-30)	944 M \$ (2030)
Dermale Regeneration	1.01 mil M \$	7,7% (2025-34)	2,1 mil M \$ (2034)
Exosomes		6%(2024)	











Soziale Medien und digitale Recherchen(Google)



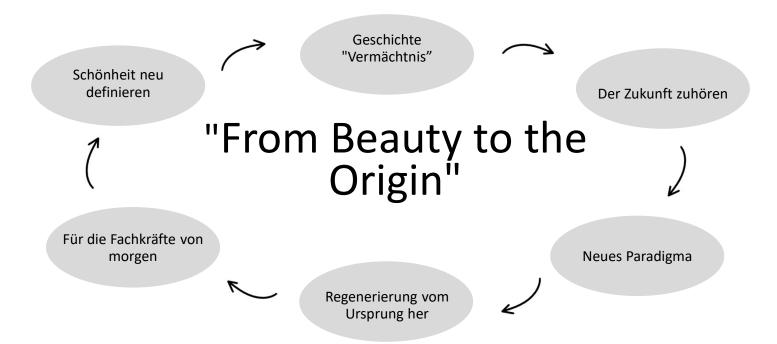


+170.000 Aufrufe

+ 60.000 Aufrufe

Milliarden Aufrufe für Inhalte zum Thema Regenerative Ästhetik







Entwicklung der Ästhetik hin zur Regeneration

Es ist eine natürliche Entwicklung... eine Erweiterung unseres Wesens

Fortgeschrittene Regenerative Ästhetik: Sterile Dermashots, speziell entwickelt für die Anwendung mit Microneedling in Kombination mit Elektroporation und Phototherapie, als therapeutische Synergie für die Biostimulation der Zellen.

Nachhaltige und natürliche Ergebnisse.

Von der oberflächlichen Korrektur zur biologischen Aktivierung







Regenerative Ästhetik

Wissenschaftliche Grundlagen der Regenerativen Ästhetik

- Zielsetzung: Reparieren, restrukturieren und revitalisieren
- Wichtigste Techniken: Exosomen, Microneedling, fraktionierter Laser, Elektroporation und andere.



REGENERATIVE ÄSTHETIK. MECHANISMEN

Regenerative Ästhetik ist ein Zweig der Ästhetik, der sich nicht auf die "Korrektur" des Aussehens konzentriert, sondern auf die Aktivierung und Unterstützung der natürlichen Prozesse der Reparatur, Regeneration und Vitalität der Haut.

1. Biostimulation

Es stimuliert die natürlichen Mechanismen des Körpers (Kollagen, Elastin, Zellerneuerung, Durchblutung usw.).
Beim Microneedling wird kein Kollagen "injiziert", sondern die Kollagenproduktion wird durch kontrollierte Mikroverletzungen aktiviert.

2. Zelluläre Regeneration

Therapie, die die Selbstreparatur unterstützt. Ein biologischer Prozess, den der Körper nutzt, um beschädigte, gealterte oder abgestorbene Zellen zu ersetzen oder zu reparieren und die Integrität und Funktionalität des Gewebes wiederherzustellen.

3. Bewusster ganzheitlicher Ansatz

Es geht nicht nur um die äußere Ästhetik, sondern um das Wohlbefinden.
Das Ziel ist eine gesündere, kräftigere und ausgeglichenere Haut - nicht nur eine "jüngere" Haut. Sie wird oft mit gesunden und bewussten Gewohnheiten, Stressbewältigung, Ruhe und Selbstpflegeritualen kombiniert.



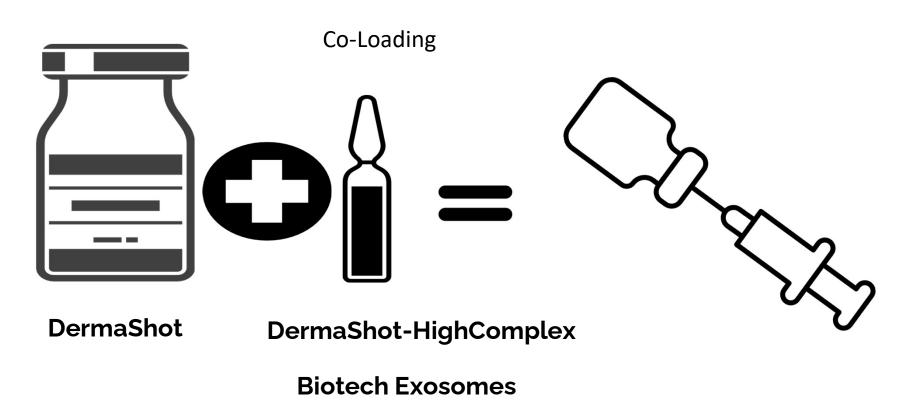


Exklusive CIT STMED-Methodik

Entdecken Sie eine exklusive und revolutionäre Methode von Selvert Thermal, die die Schönheit verändern soll.



Fortgeschrittene regenerative Ästhetik: Die pharmakologische Wirkung der nächsten Generation, angewandt mit Microneedling + Elektroporation, als therapeutische Synergie für die zelluläre Biostimulation.

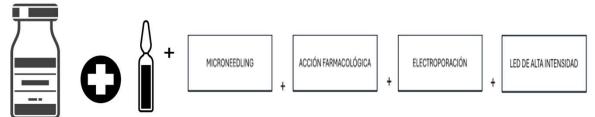






Exklusive CIT STMED-Methodik

4 Fläschchen, 2 Ampullen und eine vollständige molekulare Strategie



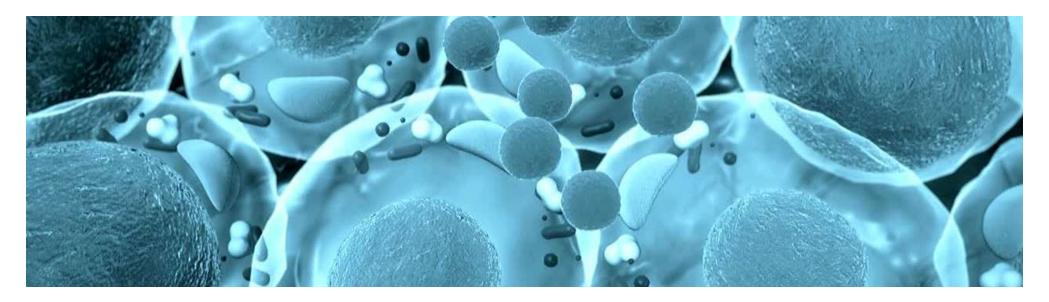


EXOSOMES

ZELLULÄRE KOMMUNIKATION: DIE SPRACHE DER SCHÖNHEIT

Sie sind Nanopartikel (extrazelluläre Vesikel), die Zellen freisetzen, um miteinander zu kommunizieren.

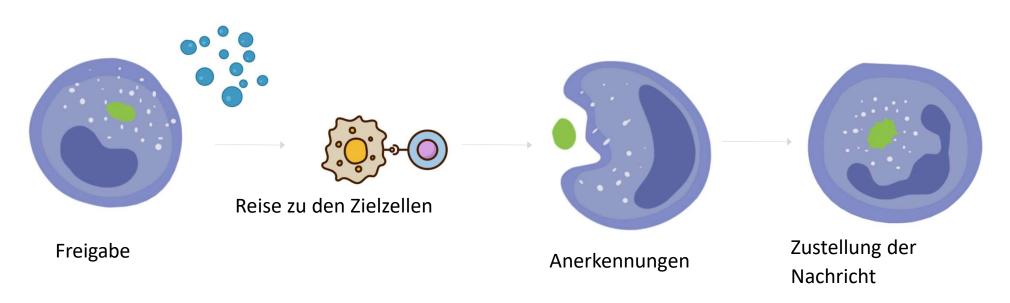
Sie enthalten Proteine, Lipide, Wachstumsfaktoren, RNA ... und andere bioaktive Verbindungen, die das Verhalten anderer Zellen beeinflussen.





Die Wissenschaft der zellulären Kommunikation im Dienste der fortschrittlichen Ästhetik. DermaShot-HighComplex Biotech Exosomen verwandeln jede Behandlung in ein intensives Regenerationsprotokoll.

Mechanismen der Kommunikation





Die Kombination von Exosomen mit kosmetischen Wirkstoffen verbessert die Ergebnisse dank einer Synergie im Zusammenspiel der zellulären Mechanismen.

Verbesserung der Hautregeneration

Retinoide und Vitamin C stimulieren die Zellerneuerung und Kollagensynthese.

Exosomen verstärken dieses Signal, fördern eine aufnahmefähigere Mikroumgebung der Haut und beschleunigen die Reaktion der Fibroblasten.

Ergebnis: Exosomen erhöhen die Fibroblastenaktivität und haben eine verstärkende Wirkung auf traditionelle Anti-Aging-Behandlungen.





Die Kombination von Exosomen mit kosmetischen Wirkstoffen verbessert die Ergebnisse durch eine synergistische Interaktion mit zellulären Mechanismen.

Verringerung der mit bestimmten Wirkstoffen oder Techniken verbundenen irritierenden Nebenwirkungen

Exosomen modulieren Entzündungen und fördern die Reparatur der Epidermis und tragen dazu bei, die durch starke Wirkstoffe verursachte Hautempfindlichkeit zu verringern.



REDEFINING BEAUTY THROUGH REGENERATIVE SCIENCE



Die Kombination von Exosomen mit kosmetischen Wirkstoffen verbessert die Ergebnisse durch synergistische Interaktion mit zellulären Mechanismen.

Es verbessert die Wirksamkeit der Melasma-Behandlung

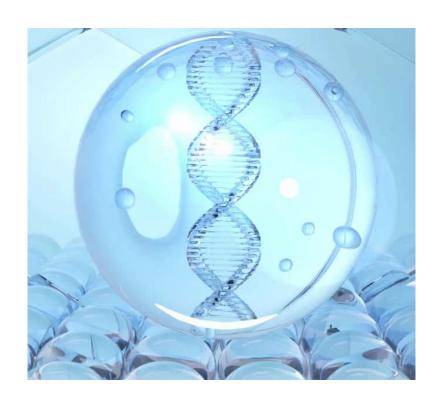
Exosomen tragen RNA und regulatorische Proteine, die die Expression von Genen modulieren, die an der Pigmentierung beteiligt sind.

Zusammen wirken sie auf mehreren Ebenen des Melanogeneseprozesses, was zu einer effektiveren Depigmentierung führt.





Die Kombination von Exosomen mit kosmetischen Wirkstoffen verbessert die Ergebnisse durch synergistische Interaktion mit zellulären Mechanismen.



Höhere Bioverfügbarkeit und Durchdringung der Wirkstoffe

Exosomen können die Wirkstoffabgabe, Penetration und Absorption anderer Wirkstoffe, die in Kombination mit ihnen angewendet werden, verbessern.



Die Kombination von Exosomen mit kosmetischen Wirkstoffen verbessert die Ergebnisse durch synergistische Wechselwirkungen innerhalb der zellulären Mechanismen.

Komplementäre antioxidative Wirkung

Die Einbindung von Exosomen - in Synergie mit Wirkstoffen wie Retinol, Vitamin C oder Antioxidantien - erhöht die antioxidative Kapazität der Behandlung und fördert einen besseren Zellschutz und eine effizientere Geweberegeneration.





BIOTECH-EXOSOMEN DERMASHOT-HOCHKOMPLEX



Biotechnologisches Exosomenkonzentrat, das die Wirksamkeit der DERMASHOT-Behandlungen erhöht und die Regeneration der Haut und die biologische Reaktion der Zellen maximiert.

EXOSOMES

ZELLULÄRE KOMMUNIKATION: DIE SPRACHE DER SCHÖNHEIT



Die Goji-Beere

Sie werden aus Stammzellen der Goji-Beere gewonnen und vitalisieren mesenchymale Stammzellen (MSCs).

Mesenchymale Stammzellen sind eine Art von Stammzellen in der Haut, die für verschiedene Regenerationsprozesse, wie zum Beispiel die Wundheilung, wichtig sind.

Diese Zellen sind in der Lage, Signale an Fibroblasten zu senden, damit diese mehr Kollagen und Elastin in der Dermis produzieren..



BIOTECH-EXOSOMEN DERMASHOT-HOCHKOMPLEX



Biotechnologisches Exosomenkonzentrat zur Verstärkung der Wirksamkeit von DERMASHOT, das die Hautregeneration und die zelluläre biologische Reaktion maximiert.

EXOSOMES

ZELLULÄRE KOMMUNIKATION: DIE SPRACHE DER SCHÖNHFIT



Fortschrittlicher Komplex mit biotechnologischen Exosomen, der die Zellregeneration stimuliert und das Hautgewebe repariert.

Er stärkt die Barrierefunktion und verbessert die Textur, Festigkeit und Vitalität der Haut.

Ideal für intensive Verjüngungs- und Erholungsprotokolle.

Hohe Exosomenkonzentration

1.600.000.000 Exosomen/ml.

1,6 Milliarden Exosomen/ml.

BIOTECH EXOSOMES
DERMASHOT HIGHCOMPLEX

*In-cosmetics Global 2025 Award

Aktive Inhaltsstoffe, Bronze: Mibelle Biochemistry - PhytoCellTec Exosomes (Steigerung der Exosomenproduktion).

BOOSTER

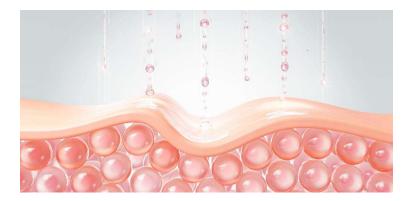


BIOTECH-EXOSOMEN DERMASHOT-HOCHKOMPLEX



Exosomen, die durch ein fortschrittliches biotechnologisches Verfahren aus den Stammzellen der Goji-Beere extrahiert werden und die durch die Kommunikation mit den Fibroblasten zur Regeneration des Gewebes beitragen.

EPIDERMAL

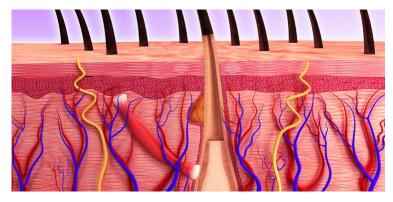


Sie stärken die Hautbarriere.

Sie stimulieren die Regeneration und Reparatur des Gewebes.

Antioxidative und entzündungshemmende Wirkung

DERMAL



Sie stimulieren die Synthese von Kollagen und Elastin.

Sie stimulieren die Bildung von Exosomen in menschlichen Zellen.

Sie reduzieren die Faltentiefe erheblich.

Sie verbessern die Gewebereparatur.

Sie induzieren die Neoangiogenese (neue Blutgefäße).



BIOTECH EXOSOMES DERMASHOT-HIGHKOMPLEX



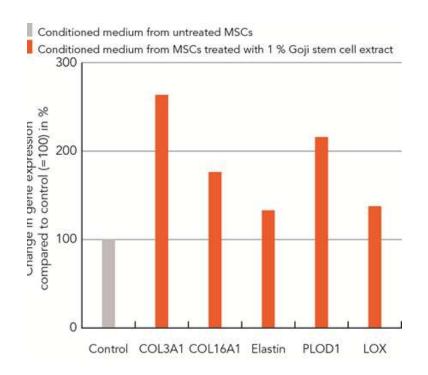




Figure 7: Improved oval shape of the face after 28 days. A: Visible effect on the V-shape in the jawline region. B: Decrease in the neck/submandibular triangle area

DermaShots





HA+BIOMIMETIC PEPTIDES
DERMASHOT-REDENSIFYING

HYDRATATION-VERDICHTUNG



ORGANIC SILICON + DMAE DERMASHOT-FIRMING LIFT

STRAFFEND-STRAFFEND



RETIN-VITAMIN COMPLEX
DERMASHOT-GLOBAL ANTIAGE

VERJÜNGUNG-ANTI-FALTEN



TRANEXAMIC ACID & GLUTATHIONE
DERMASHOT-WHITENING
DEPIGMENTIERUNG

HA & Biomimetic peptides DermaShot-Redensifying



HYDRATATION-VERDICHTUNG



Indikationen:

- Alle Hauttypen, insbesondere trockene oder dehydrierte Haut
- Haut mit mangelnder Dichte und Turgor (Perimenopause und Menopause)
- Feine Linien oder Fältchen
- Ergänzend zu Behandlungen wie Radiofrequenz, Diathermie, HIFU, IPL und anderen ästhetischen Technologien
- Ideal zur Ergänzung von Behandlungen mit Hyaluronsäure-Fillern

Überblick über die Technik des Premium-Protokolls

2 Techniken in einem Protokoll:

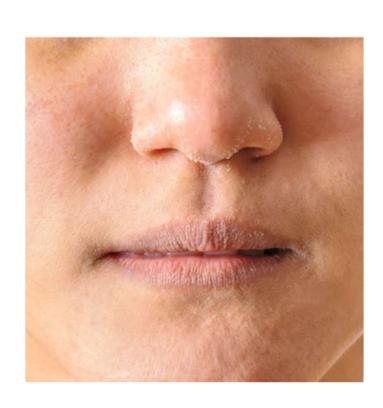
- Zirkulär (Kollagenfalten)
- Linear (Falten und feine Linien)

HA + BIOMIMETIC PEPTIDES

HA & BIOMIMETIC PEPTIDES DERMASHOT-REDENSIFYING







Die Alterung ist ein sehr komplexer Prozess, der in erster Linie durch den Verlust der Regenerationsfähigkeit des Gewebes gekennzeichnet ist.

Es gibt verschiedene klinische Erscheinungsformen, die je nach Hauttyp, Lebensstil, genetischen Faktoren usw. variieren und sich auf unterschiedliche Weise zeigen können.

Das Hauptziel einer Anti-Aging-Behandlung besteht darin, die Mechanismen der Geweberegeneration zu beschleunigen und Elemente bereitzustellen, die der Körper im Laufe der Zeit nicht mehr produziert.

Aufgrund der hormonellen Veränderungen in den Wechseljahren und der Perimenopause neigt die Haut dazu, auszutrocknen und strukturelle Veränderungen zu erfahren.















Tabak Strahlung der Sonne Diät

Verschmutzung Stress

Schlafgewohnheiten

Übung



HA & BIOMIMETIC PEPTIDES DERMASHOT-REDENSIFYING

ALTER: 53 Reife Haut

DAVOR

DANACH



- **1. Verjüngung des unteren Gesichtsdrittels:** Das Gesichtsoval zeigt mehr Definition und Festigkeit.
- 2. Verringerung der dynamischen Falten: Verringerung der perioralen und nasolabialen Mimikfalten dank der synergistischen Wirkung von Argireline und Leuphasyl.
- **3. Hautverfeinerung:** Die Haut erscheint kompakter, mit besserem innerem Halt und weniger Erschlaffung.
- **4. Sichtbare Tiefenhydratation:** Verbesserung des Mikroreliefs der Haut mit einem glatteren Erscheinungsbild, das auf die Hyaluronsäure mit niedrigem Molekulargewicht zurückzuführen ist.
- 5. Steigerung der natürlichen Ausstrahlung: Die Haut weist eine erneuerte und gleichmäßige Leuchtkraft auf und wirkt weniger müde.

ORGANIC SILICON+DMAE DERMASHOT-FIRMING LIFT



VERSTÄRKUNG "LIFTING EFFEKT"



ORGANISCHES SILIKON+DMAE

Indikationen:

- alle Hauttypen
- · Haut ohne Festigkeit und dehydriert
- Gewichtsverlust
- Ergänzend zu Radiofrequenz-, Diathermie- und chemischen Peeling-Behandlungen

Überblick über die Technik des Premium-Protokolls

2 Techniken in einem Protokoll:

- Zirkulär (Kollagenlinien)
- Stanzen (Traktionspunkte)

ORGANIC SILICON+DMAE DERMASHOT-FIRMING LIFT

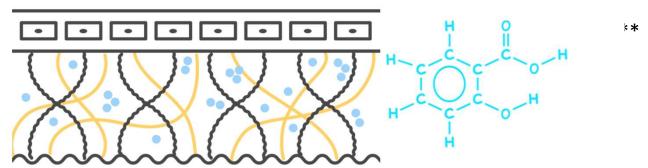




Straffung – Lifting

Es handelt sich um eine ästhetische Erscheinung, die durch eine verminderte Produktion des wichtigsten Proteins der Haut, des Kollagens, verursacht wird. Betroffen ist vor allem das untere Drittel des Gesichts, wo sich das Gewebe aufgrund der Schwerkraft nach unten verschiebt.

In der Perimenopause (ab etwa 40 Jahren) macht sich dies stärker bemerkbar, kann aber auch durch Gewichtsverlust oder angeborene Hautmerkmale (z. B. dicke oder fettige Haut) bedingt sein.



ORGANIC SILICON+DMAE DERMASHOT-FIRMING LIFT



Alter: 44 Trockene Haut

DAVOR

DANACH



- 1. Straffung von Hals und Kieferpartie: Definiertere und straffere Gesichtskonturen mit einer sichtbaren Verringerung der Hauterschlaffung.
- 2. Verbesserung der Hautqualität: Vergrößerte Poren werden verkleinert, das Hautbild wird gleichmäßiger und die Haut wirkt strahlender.
- 3. Verringerung feiner Fältchen: Milderung der Falten auf den Wangen und im perioralen Bereich.
- 4. Gleichmäßigerer Hautton: Verringerung leichter Hyperpigmentierungen und Rötungen, was zu einer sichtbar klareren und mit Sauerstoff angereicherten Haut führt.
- 5. Insgesamt straffender Effekt: Spürbare Verbesserung der Festigkeit und ein revitalisiertes Aussehen des Gesichts.
- 6. Sichtbare Verbesserung der Augenpartie: Leichte Verringerung der Fältchen und ein ausgeruhteres, strahlenderes Aussehen der Augenpartie.

RETIN-VITAMIN COMPLEX DERMASHOT-GLOBAL ANTIAGE



Antiaging



Indikationen:

- alle Hauttypen
- Alte Haut
- Sehr intensive k\u00f6rperliche Aktivit\u00e4t
- Ergänzend zu IPL-Photorejuvenation und chemischen Peeling-Behandlungen

Überblick über die Premium-Protokolltechnik

- ähnliche Technik wie die Nappage (Mesotherapie)
- · sehr oberflächliche Biostimulation
- Stampfende Bewegung
- Maximale Geschwindigkeit
- so gleichmäßig wie möglich

RETINOL+VITAMIN KOMPLEX

RETIN-VITAMIN COMPLEX DERMASHOT-GLOBAL ANTIAGE





Globales Antiage

Es ist eines der am häufigsten geäußerten Anliegen von Frauen, und zwar ab einem Alter von etwa 25-30 Jahren, wenn die ersten Anzeichen des Alterns auftreten. Je älter wir werden, desto deutlicher werden diese Zeichen.

Mehr denn je liegt es heute im Trend, eine strahlende Haut mit "Glow-Effekt" zu haben.

Um dies zu erreichen, ist es wichtig, der Haut antioxidative Substanzen zuzuführen und gleichzeitig den Feuchtigkeitsgehalt der Haut zu erhöhen.

RETIN-VITAMIN COMPLEX DERMASHOT-GLOBAL ANTIAGE



Alter: 57
Trockene Haut mit Elastose an Hals und Kinn

DAVOR DANACH

DAVOR DANACH

DAVOR DANACH

DAVOR DANACH

DAVOR DANACH

- 1. In der Augenpartie, insbesondere im Periorbitalbereich, werden feine und oberflächliche Falten sichtbar reduziert. Die Haut sieht glatter, entspannter und verjüngter aus und verleiht den Augen ein frischeres Aussehen.
- 2. Entlang der Kieferlinie und im Untergesicht wird die Definition der Gesichtskontur verbessert. Die Haut wirkt straffer und weniger schlaff, was ihr ein strukturierteres und jugendlicheres Aussehen verleiht.
- 3. Die Marionettenfalten, die von den Mundwinkeln bis zum Kinn verlaufen, erscheinen weniger ausgeprägt. Das Hautbild verbessert sich spürbar, die Festigkeit der Haut nimmt zu und die Vitalität des Gesichts wird gesteigert.
- **4. An Hals und Dekolleté** ist eine deutliche Verbesserung der Elastizität festzustellen. Die Haut gewinnt an Elastizität und wirkt weniger faltig, die Krepp-Papier-Textur verschwindet, der Hautton wird gleichmäßiger und der Bereich wirkt strahlender.

TRANEXAMIC ACID+GLUTATHIONE DERMASHOT-WHITENING



"Depigmentierung"



TRANEXAMIC ACID+GLUTATHIONE

Depigmentierung

Indikationen:

- · alle Hauttypen
- Haut mit ungleichmäßigem Tonus
- Photogealterte Haut und Haut mit aktinischen Schäden
- Pigmentierte Läsionen wie solare und senile Lentigines
- Begleitende Behandlung mit chemischen Peelings und Kohlenstofflaser

Überblick über die Technik des Premium-Protokolls

- Anlegetechnik
- · Sehr oberflächliche Biostimulation
- Zirkuläre Bewegung
- Maximale Geschwindigkeit
- · so gleichmäßig wie möglich
- Ein einziger Durchgang mit anschließendem Stempeln über jede pigmentierte Läsion (Lentigines)

TRANEXAMIC ACID+GLUTATHIONE DERMASHOT-WHITENING





Depigmentierung

Pigmentierte Läsionen sind das ästhetische Problem, das die größte emotionale Wirkung auf die Menschen hat.

Solare und senile Lentigines sind Läsionen, die mit übermäßiger Sonneneinstrahlung und aktinischen Schäden einhergehen.

Die Hauptziele bestehen darin, eine antioxidative Wirkung zu erzielen, Wirkstoffe mit depigmentierenden Eigenschaften zu liefern, um vorgeformtes Melanin zu beseitigen, und die Abwehrmechanismen der Haut zu stimulieren.

Um eine depigmentierende, aufhellende und tonusvereinheitlichende Wirkung zu erzielen, ist es wichtig, den Lichtschutz zu maximieren.

TRANEXAMIC ACID+GLUTATHIONE DERMASHOT-WHITENING



Alter: 53 Gemischtes Melasma

DAVOR

DANACH





- 1. Im Bereich der Augenbrauen zeigt sich eine bemerkenswerte Verbesserung, wobei die Intensität und Ausbreitung der Flecken sichtbar abnimmt, was zu einem gleichmäßigeren und weniger kontrastreichen Hautton führt.
- **2. Trockene** Haut weist eine deutliche Wiederherstellung der Barrierefunktion auf und sieht hydratisierter, glatter und angenehmer aus.
- 3. In der Malariaregion kommt es zu einer Verbesserung des Volumens und der Festigkeit, mit einem pralleren und gelifteten Aussehen, das leichte Erschlaffungen reduziert und die Struktur des Mittelgesichts stärkt.

20% VITAMIN C DERMASHOT-ANTIOX





REF 327106

20% VITAMIN C
DERMASHOT-ANTIOX

Indikationen:

- Alle Hauttypen, einschließlich trockene, fettige, Mischhaut und empfindliche Haut.
- Antioxidans: schützt vor Umweltschäden.
- Es hellt die Haut auf, verbessert Flecken und ungleichmäßigen Ton.
- Stimuliert das Kollagen, verbessert die Festigkeit und die Textur.

Überblick über die professionelle Protokolltechnik

- Horizontale/Vertikale Technik
- Nappage-Technik

20% VITAMIN C DERMASHOT-ANTIOX



Alter: 54 Leichte Anzeichen von Erschlaffung an der Stirn und den Schläfen. Leichter Verlust von Volumen im Schläfenbereich

DAVOR DANACH

- 1. Straffung von Hals und Kieferpartie. Definiertere und straffere Konturen.
- 2. Weniger feine Linien. Weniger Fältchen auf den Wangen und um den Mund
- 3. Mehr Ausstrahlung. Frischeres, strahlenderes Hautbild.
- 4. Allgemeine Straffung. Strafferes, revitalisiertes Aussehen.





REF. 327105 BIOTECH EXOSOMES DERMASHOT HIGHCOMPLEX

POTENCIADOR

Vitamin C



REF 327106

20% VITAMIN C
DERMASHOT-ANTIOX
ANTIOXIDANTE-ILUMINADOR

DERMASHOTS



HA+BIOMIMETIC PEPTIDES
DERMASHOT-REDENSIFYING

HIDRATACIÓN-REDENSIFICACIÓN



ORGANIC SILICON + DEMAE
DERMASHOT-FIRMING LIFT
REAFIRMANTE-LIFTING



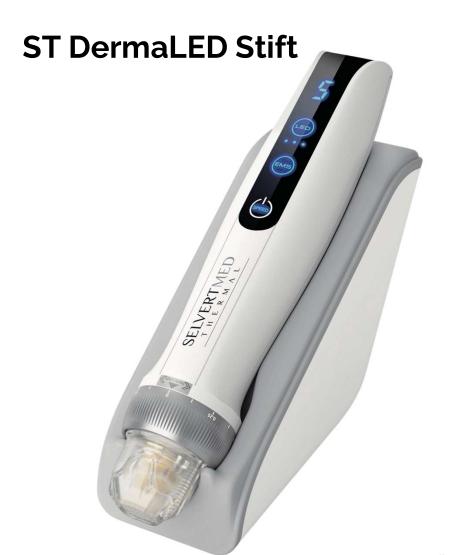
RETIN VITAMIN COMPLEX
DERMASHOT-GLOBAL ANTIAGE

REJUVENECEDOR-ANTIARRUGAS



TRANEXAMIC ACID & GLUTHATIONE
DERMASHOT-DEPIGMENTING
DESPIGMENTANTE





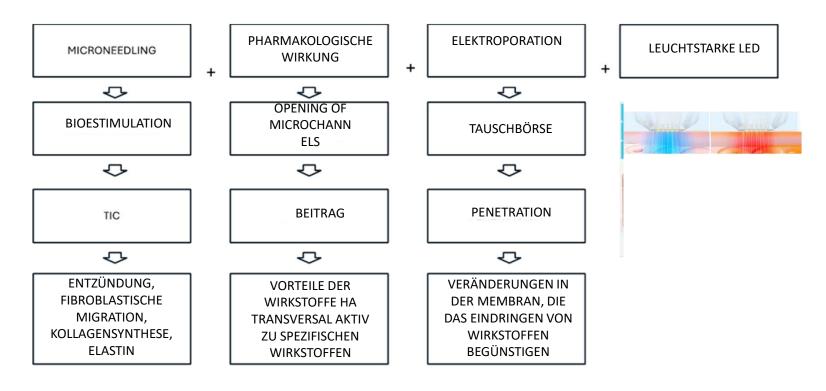
Ein Gerät für den professionellen Einsatz, das in den obersten Hautschichten wirkt und zahlreiche Vorteile und optimale Ergebnisse liefert, ohne dass invasive Verfahren erforderlich sind.

1VA063 ST DERMALED
PEN



DermaLED Stift

Gerät, das die Wirksamkeit von formulierten und entwickelten Lösungen erhöht. Die Synergie der Technologien sorgt für eine deutliche Erhöhung der Penetration von Wirkstoffen (pharmakologische Wirkung) und fördert gleichzeitig die Selbststimulation und die Gewebereparatur.



ST DermaLED STIFT

Regeneratives Gerät Minimalinvasive Technik

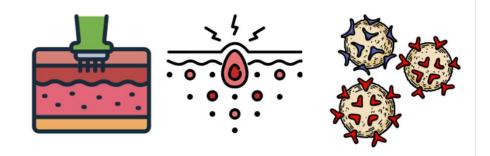
Mikrokanäle → stimulieren eine kontrollierte

Entzündungsreaktion Erhöhte Produktion von

Kollagen Typ I und III Induktion von

Wachstumsfaktoren und Zellproliferation Vorteile:

Sicherheit, minimale Ausfallzeit



""Die Kollageninduktion durch Microneedling verbessert die Hauttextur und -elastizität signifikant und birgt ein geringes Risiko einer postinflammatorischen Hyperpigmentierung."

- Alster TS, Graham PM. Dermatol Surg. 2018

Elektroporation: Verbesserte Technologie

Elektrische Ströme von hoher Intensität und kurzer Dauer erzeugen vorübergehende Poren in der Zellmembran.

Es ermöglicht die **transdermale Verabreichung von Wirkstoffen mit hohem Molekulargewicht** (Hyaluronsäure, Peptide, Wachstumsfaktoren, Exosomen).

Die Elektroporation ermöglicht eine **bis zu 10-mal größere Absorption** im Vergleich zur herkömmlichen topischen Anwendung.

Lichtstarke LED

Rot:

Es stimuliert die Kollagen- und Elastinproduktion, reduziert Entzündungen und verbessert die Blutzirkulation. Es fördert die zelluläre Reparatur.

Blau:

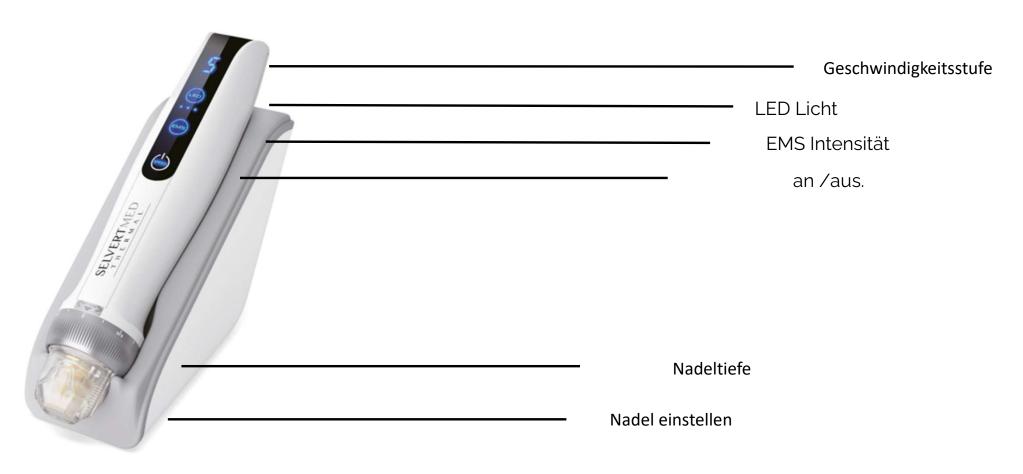
Es tötet Akne verursachende Bakterien (Propionibacterium acnes) ab, reduziert überschüssigen Talg und vermindert Akneausbrüche und Pickel.





ST DermaLEDPen 4 Technologien

Microneedling + EMS (Elektroporation) + Blaues Licht + Rotes Licht





ST DermaLEDPen Applikatorköpfe

Schneller Vergleich:

Bild der 2 Köpfe

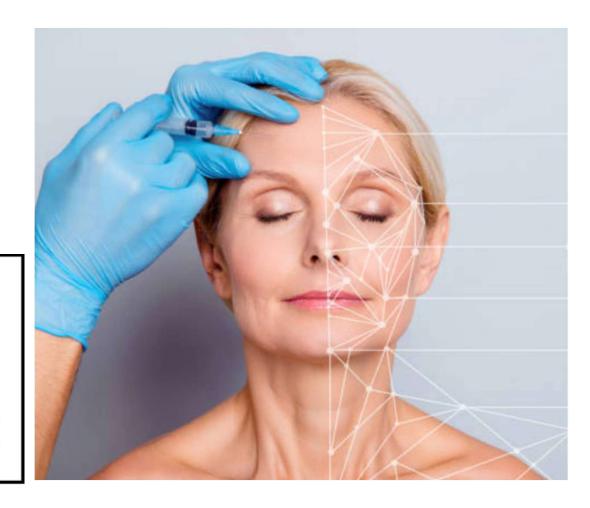
<u>Merkmale</u>	Mikroneedling mit Nadeln	Mechanik der Nanonadeln
Eindringen in die Haut	Eindringen in die Haut	Stratum corneum
Collagen Stimulation	hoch	Minimum oder nichts
Schmerz	Mild bis mäßig	Nicht
Erholung	1 bis 3 Tage	Unmittelbar
Unmittelbare Wirkung	Leichte Entzündung	Zeitliches Glühen
Ideale Verwendung	Intensive Behandlung	Erhaltung oder Durchdringung von Peelings
Risiko	Mittel-niedrig	Sehr niedrig
 ACTED DDECENITATION		



FACHLICHES PROTOKOLL

SELVERTMED THERMAL

Advanced Dermatological Cosmetics





Allgemeine Informationen

- 1. Entfernen Sie das Make-up und reinigen Sie die Haut im Behandlungsbereich (mit spezifischen Produkten je nach Hauttyp).
 - 2. Führen Sie ein oberflächliches Peeling mit einer Nanonadel oder einem Fächerpinsel durch.
- 3. Laden Sie die Spritze mit DERMASHOT+DERMASHOT-HIGHCOMPLEX BIOTECH EXOSOMES, je nach gewünschter therapeutischer Wirkung.
 - 4. Tragen Sie während des gesamten Verfahrens Handschuhe.
- 5. Wählen Sie die Maske, die bei jedem Verfahren verwendet werden soll, entsprechend dem therapeutischen Ziel.
 - 6. Gehen Sie bei den ersten Sitzungen eher konservativ vor, um die Reaktion der Haut zu beurteilen, wobei zu berücksichtigen ist, dass Erytheme sofort oder verzögert auftreten können.
 - 7. Bei höheren Fototypen ist eine übermäßige Entzündungsreaktion zu vermeiden, da die Gefahr einer postinflammatorischen Hyperpigmentierung (PIH) besteht.





Phase 1

Phase 2

Phase 3

Phase 4

Phase 5

Phase 6













Vorbereitung

Reinigungsmittel, das für den Hauttyp und -zustand geeignet ist Stimulation

Chemisches Peeling je nach therapeutischem Ziel Freischaltung

CIT-Methode mit DermaShot je nach Therapieziel

Intensivierung

Maske je nach Hauttyp und Therapieziel Regeneration

Essentielle SOS-Creme zur Stimulierung des Zellregenerationsprozesses Letzter Schritt

Sonnenschutz je nach Hauttyp. Die Anwendung sollte alle 2 Stunden für 48 Stunden wiederholt werden.

Um die therapeutische Wirkung der Behandlung zu verstärken, ist es unerlässlich, dass Sie das Rezept für die häusliche Pflege während der gesamten Dauer der Behandlung befolgen. Es ist wahrscheinlich, dass die Routine im Laufe der Sitzungen geändert wird.



NACHBEHANDLUNG ZU HAUSE



Step 07. NACHBEHANDLUNG ZU HAUSE

In den 3 Tagen nach der Microneedling-Behandlung wird empfohlen, die SOS-Creme je nach Bedarf bei allen Behandlungen zu verwenden. In den ersten drei Nächten tragen Sie eine Ampulle Regenerating Active auf. Verwenden Sie immer einen Sonnenschutz.

Ref: 316207 SOS Beruhigende und erholsame Creme (50 ml)
Ref: 316506 Absolute Recovery Peeling Kit SOS Beruhigungs- und Erholungscreme 5ml
Sun Care Age-Prevent Gel - Creme mit Farbe. SPF 50. 5 ml
Regenerierendes Aktiv 3 x 1.5ml
Ref: 316204 Aktiver Regenerator(5 ml.)
Ref: 318217 50 Age-Prevent Water Fluid mit Hyaluronsäure SPF 50 + (50 ml.)







DAUER UND HÄUFIGKEIT DER BEHANDLUNG

Empfohlene Häufigkeit:

- Das Protokoll besteht aus 5 bis 6 Microneedling-Sitzungen, die alle zwei Wochen durchgeführt werden. Für jeden vollständigen Behandlungszyklus kann ein einzelner spezifischer Cocktail oder eine personalisierte Kombination von Wirkstoffen angewendet werden, die je nach der klinischen Entwicklung der Haut und dem aktuellen Hautzustand ausgewählt werden.
- Dieser individualisierte Ansatz ermöglicht optimale Ergebnisse, die auf die spezifischen Bedürfnisse jedes Patienten abgestimmt sind.
- Diese Intensivbehandlung kann 2 bis 3 Mal pro Jahr wiederholt werden, wobei die Sommermonate zu meiden sind und zwischen den vollen Zyklen eine Ruhezeit von mindestens 3 Monaten einzuhalten ist.
- Eine monatliche Erhaltungsbehandlung kann durchgeführt werden, um die erzielten Ergebnisse zu verlängern und zu verbessern.







NACHSORGEBEHANDLUNG

- WASCHEN SIE IHR GESICHT BIS ZU 6 STUNDEN NACH DER BEHANDLUNG NICHT. REINIGEN SIE ES DANN MIT EINEM SANFTEN, PARFÜM- UND ALKOHOLFREIEN REINIGUNGSMITTEL.
- VERMEIDEN SIE ES, DAS GESICHT MIT SCHMUTZIGEN HÄNDEN ZU BERÜHREN, UM INFEKTIONEN ZU VERMEIDEN.
- VERWENDEN SIE NUR DIE VOM ARZT EMPFOHLENEN PRODUKTE.
- TRAGEN SIE IN DEN ERSTEN 12 BIS 24 STUNDEN KEIN MAKE-UP.
- VERMEIDEN SIE DIREKTE SONNENEINSTRAHLUNG, ÜBERMÄSSIGE HITZE, SAUNABESUCHE, SCHWIMMBÄDER, INTENSIVE SPORTLICHE BETÄTIGUNG ODER HEISSES DUSCHEN.
- TRAGEN SIE ALLE 2 BIS 3 STUNDEN EINEN SONNENSCHUTZ MIT LICHTSCHUTZFAKTOR 50+ AUF, WENN SIE SICH DIREKT DER SONNE AUSSETZEN.







MÖGLICHE NEBENEFFEKTE

ES IST NORMAL, DASS DIE HAUT NACH EINER MICRONEEDLING-BEHANDLUNG GEWISSE VORÜBERGEHENDE REAKTIONEN ZEIGT. DIESE EFFEKTE SIND ZU ERWARTEN UND KLINGEN IN DER REGEL INNERHALB VON 24 BIS 72 STUNDEN SPONTAN AB - JE NACH INTENSITÄT DER BEHANDLUNG UND EMPFINDLICHKEIT DER HAUT.

NORMAL AND EXPECTED REACTIONS:

- ERYTHEM ODER GESICHTSRÖTUNG, ÄHNLICH EINEM LEICHTEN SONNENBRAND.
 SIE HÄLT IN DER REGEL ZWISCHEN 24 UND 48 STUNDEN AN.
- SPANNUNGS- ODER WÄRMEGEFÜHL, DAS DURCH DIE STIMULATION DER HAUT ENTSTEHT. DIESES GEFÜHL IST VORÜBERGEHEND UND KANN MIT LINDERNDEN PRODUKTEN GELINDERT WERDEN.
- LEICHTE ENTZÜNDUNGEN ODER SCHWELLUNGEN, Z. B. UM DIE AUGEN ODER WANGEN, DIE INNERHALB WENIGER STUNDEN ABKLINGEN SOLLTEN.
- OBERFLÄCHLICHE AUSTROCKNUNG.
- SIE KANN EIN RAUES GEFÜHL ODER EIN LEICHTES PEELING VERURSACHEN. EINE INTENSIVE FLÜSSIGKEITSZUFUHR WIRD EMPFOHLEN.
- JUCKREIZ (LEICHTER JUCKREIZ)







KONTRAINDIKATIONEN

ABSOLUTE KONTRAINDIKATIONEN (DIE BEHANDLUNG DARF NICHT DURCHGEFÜHRT WERDEN)

NICHT FORTFAHREN IM FALLE VON:

- SCHWANGERSCHAFT UND STILLZEIT
- AKTIVE INFEKTIONEN IM BEHANDLUNGSBEREICH (Z. B. HERPES SIMPLEX, IMPETIGO, SCHWERE ENTZÜNDLICHE AKNE)
- AKTIVE AUTOIMMUNE ODER ENTZÜNDLICHE HAUTERKRANKUNGEN (Z. B. LUPUS, PSORIASIS, AKTIVE ATOPISCHE DERMATITIS)
- HAUTKREBS ODER IN DER JÜNGEREN VERGANGENHEIT
- GERINNUNGSSTÖRUNGEN / GERINNUNGSHEMMENDE BEHANDLUNG
- KELOIDNARBEN ODER NEIGUNG ZUR KELOIDBILDUNG
- KÜRZLICHE ISOTRETINOIN-BEHANDLUNGEN (NACH BEENDIGUNG DER BEHANDLUNG SOLLTEN MINDESTENS 6 MONATE VERGEHEN)
- NACH SCHWEREN SONNENBRÄNDEN







KONTRAINDIKATIONEN

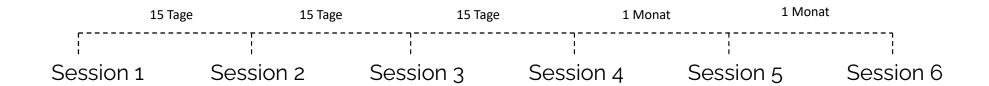
RELATIVE KONTRAINDIKATIONEN (VON FALL ZU FALL UND NACH PROFESSIONELLEM MEDIZINISCHEM ODER ÄSTHETISCHEM URTEIL ZU BEURTEILEN)

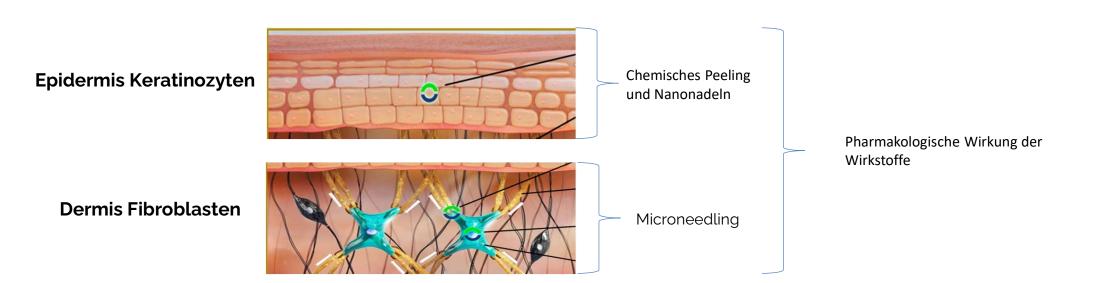
- SEHR EMPFINDLICHE ODER GEREIZTE HAUT.
- UNKONTROLLIERTER DIABETES (RISIKO EINER SCHLECHTEN HEILUNG).
- IMMUNSUPPRESSION ODER SCHWERE SYSTEMISCHE KRANKHEITEN.
- FRÜHERE ÄSTHETISCHE BEHANDLUNGEN (LASER, TIEFENPEELINGS, GESICHTSOPERATIONEN).
- EXTREME ANGSTZUSTÄNDE, GERINGE SCHMERZTOLERANZ ODER NADELPHOBIE.
- STETS EINE VORHERIGE FACHLICHE BEURTEILUNG DURCHFÜHREN UND EINE UNTERZEICHNETE EINVERSTÄNDNISERKLÄRUNG EINHOLEN. IN EINIGEN FÄLLEN IST EINE VORHERIGE ÄRZTLICHE GENEHMIGUNG ERFORDERLICH, INSBESONDERE WENN DER PATIENT AN SYSTEMISCHEN KRANKHEITEN LEIDET ODER PHARMAKOLOGISCH BEHANDELT WIRD.





Fortgeschrittene Sitzungen und Protokolle









Kombiniertes Protokoll mit medizinischen Verfahren

Synergieeffekte = Optimierung der Ergebnisse. Medizinische Verfahren



MEDIZINISCHES VERFAHREN	THERAPIEZIEL		GLEICHE SESSION		JLÄRE SIONS- RAPIE	ZEIT ZWISCHEN DEN SITZUNGEN
			NEIN	VORHER	NACHER	
NEUROMODULATOREN	BEHANDLUNGSSYNERGIE UND EIN UMFASSENDER ANSATZ NEUROMODULATOREN NUR IM OBEREN DRITTEN UND DermaLEDPEN AUF DEM GANZEN GESICHT	X	x	х		SIE KANN IN DER GLEICHEN SITZUNG DURCHGEFÜHRT WERDEN, UM DIE ERGEBNISSE UND DIE ZEIT FÜR DEN PATIENTEN ZU OPTIMIEREN.
HYALURONSÄURE-FÜLLSTOFFE	SIE VERBESSERN DEN HAUTZUSTAND UND DAS HAUTNIVEAU, UM DIE LANGLEBIGKEIT DER FILLER ZU ERHÖHEN. DIE WIRKSTOFFE IN DERMASHOTS FÖRDERN DIE VERDICHTUNG DES GEWEBES UND VERBESSERN DIE ERGEBNISSE.		X	x		WARTEN SIE ZWEI WOCHEN NACH DER ANWENDUNG DES DERMALFÜLLERS.
COLLAGEN STIMULATOREN	CALCIUMHYDROXYLAPATIT, POLYMILCHSÄURE, POLYCAPROLACTON UND PDO-FADENLIFTS SIND DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG ZUR CIT- METHODE.		х			EINEN MONAT NACH DER ANWENDUNG VON KOLLAGENINDUKTOREN WARTEN UND DANN DIE METHODE ALS BOOSTER DURCHFÜHREN.
CHEMISCHES PEELING	FÖRDERN DIE ZELLREGENERATION DURCH WIRKSTOFFE, DIE DAS WACHSTUM DER EPIDERMIS STIMULIEREN.	×	x		х	WIR KÖNNTEN ES IM GLEICHEN PROTOKOLL MIT NANONADELN DURCHFÜHREN, ALS VORHERIGEN SCHRITT ZUR STIMULATION MIT MICRONEEDLING.
PRP PLÄTTCHENREICHES PLASMA	ES HANDELT SICH UM EIN VERFAHREN DER REGENERATIVEN MEDIZIN, DAS SEHR GUT MIT DER ZITRONE VERTRÄGLICH IST.		X			ES WIRD EMPFOHLEN, DIE PRP ALLE 3 WOCHEN DURCHZUFÜHREN, SO DASS WÄHREND DER BEHANDLUNGSPAUSE CIT DURCHGEFÜHRT WERDEN KÖNNTE.



SELVERTMED THERMAL

Advanced Dermatological Cosmetics

iDANKE!

iFOLGE UNS! @selverttherma





