



©iStock.com/robertprzbylsz

“Geben Sie
Ihrer Haut
ihr Strahlen
zurück!”
– Dr. Tobias R. Mett



Ev. Krankenhaus
Göttingen-Weende
Medizin für mich

Abteilung für Plastische, Ästhetische und
Rekonstruktive Chirurgie

Medical Needling

Hautregeneration ohne Operation

Allgemeine Informationen
für PatientInnen und ÄrztInnen



Unser Spezialist
im Bereich des
Medical Needling

Chefarzt Dr. Tobias Mett

“

Das Needling ist eine absolut schonende und risikoarme Behandlung zur Verbesserung der Hautqualität, die wir ambulant durchführen.

– Dr. Tobias Mett, Chefarzt der Abteilung für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie

”

Medical Needling

Das Medical Needling, auch perkutane Kollagen-Induktionstherapie genannt, ist eine minimalinvasive medizinische Behandlungsform zur Verbesserung der Hautstruktur. Es handelt sich hier um ein innovatives Verfahren, das ganz ohne Fremdstoffe und Nebenwirkungen auskommt und mit dem erstaunliche Ergebnisse erzielt werden können.

Durch winzig feine Nadelstiche in die obere Hautschicht, wird die körpereigene Regenerationsfähigkeit der Haut angeregt und sie produziert sowohl mehr Kollagen als auch Elastin. Diese kommen im menschlichen Körper vor allem im Bindegewebe und in der Haut vor und sorgen für dessen Zugfestigkeit. Der Effekt der Behandlung: Das Bindegewebe verdichtet sich. Die Haut wird straffer, wirkt vital und frisch. Nahezu aus eigener Kraft und ohne größeren Eingriff gewinnt sie ihr jugendliches Aussehen innerhalb weniger Wochen zurück. In der Kosmetik gilt Kollagen nicht ohne Grund als der Anti-Aging-Wirkstoff schlechthin.

Im Zusammenspiel der uns zur Verfügung stehenden Mittel, Methoden und Kompetenzen gelingt es uns, die Erneuerung der Haut auf schonende Weise zu aktivieren.

Sprechen Sie uns gerne an. Wir beraten Sie umfassend.



©iStock.com/Deagirez

Welche Körperregionen können behandelt werden?

Grundsätzlich ist die Faltenbehandlung durch Medical Needling für alle Hauttypen und Körperregionen geeignet – auch für die Anwendung im Gesicht. Vor allem bei Falten, die nicht tief sind, können wir hiermit eine wirkungsvolle und schonende Alternative zur klassischen Faltenbehandlung anbieten.

Sogar an Stellen, die sich für andere Methoden nicht eignen, kann dieses Verfahren eingesetzt werden.

Dazu zählen zum Beispiel:

- Dekolleté
- Gesicht (z. B. Lach- und periorale Fältchen)
- Schwangerschaftsstreifen (Cellulite)
- sonnengeschädigte Haut
- Hyperpigmentierung
- Narben, insbesondere Akne- und Verbrennungsnarben

Wie wird das Medical Needling durchgeführt?

Unter lokaler Betäubung der betreffenden Hautstelle wird der sterile „Medical Roller“, eine rundum mit 1,0 bis 1,5 Millimetern langen Nadeln besetzte Walze, mit sanftem Druck vorsichtig in alle Richtungen über die Haut bewegt. Die Nadeln dringen durch die Epidermis, und öffnen dort unzählige kleine Mikrokanäle. In diesen nicht sichtbaren kleinen Wunden wird sogleich der natürliche Heilungsprozess des Körpers angeregt. Die Zellen produzieren neues Kollagen, das die Haut festigt und sie jugendlicher erscheinen lässt. Dieser Vorgang dauert einige Wochen. In dieser Zeit heilen die Einstiche ab, ohne Narben zu hinterlassen. Im Nachgang verbessert sich die Hautstruktur zusehends. Die gesamte Behandlung mit beruhigender Nachbehandlung dauert ca. 1 Stunde.



©istockphoto.com/colinn

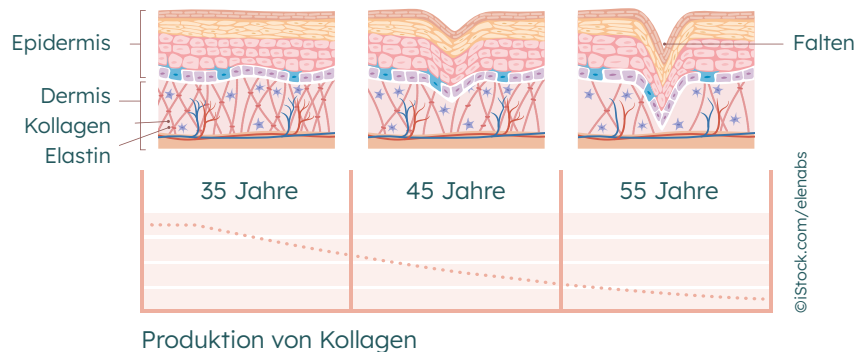
Wie viele Behandlungen sind nötig?

Je nach Anlass der Behandlung können Sie etwa drei Termine einplanen. Diese erfolgen im Abstand von sechs bis acht Wochen. Erfahrungsgemäß muss bei Verbrennungsnarben und Schwangerschaftsstreifen mit bis zu sechs Sitzungen gerechnet werden.

Bei einem **chirurgischen Needling (Surgical Needling - 3mm Nadellänge)**, das beispielsweise unter Narkose bei Akne- oder Verbrennungsnarben angewendet wird, können aufgrund der intensiveren Behandlung zwei bis drei Termine im Abstand von drei Monaten notwendig sein.

Lässt die Wirkung des Needling mit der Zeit nach?

Die stimulierten Kollagenfasern und die Verbesserung der Hautstruktur stellen eine dauerhafte Veränderung des eigenen Bindegewebes dar. Dennoch unterliegt auch die behandelte Haut den natürlichen Alterungsprozessen, sodass Folgebehandlungen, wie auch bei hautstraffenden Operationen, notwendig werden können.



Was ist für die Vor- und Nachbehandlung zu beachten?

Kalkulieren Sie im Vorfeld der Behandlung zwei bis vier Wochen ein, in denen Sie Ihre Haut optimal auf das Medical Needling vorbereiten. In dieser Zeit cremen Sie die entsprechenden Stellen mit einer Vitamin A- und Vitamin C-haltigen Salbe ein. Das ist nötig, um mittelfristig die gewünschte positive Veränderung Ihres Hautbildes herbeizuführen.

Direkt nach dem Medical Needling ist die Haut für 2 – 3 Tage leicht geschwollen und gerötet, vergleichbar mit einem leichten Sonnenbrand. Bis der Heilungsprozess abgeschlossen ist, müssen Sie die direkte Sonne meiden.

Die Nachbehandlung wird individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Hier sollte die Haut ebenfalls mit einer Vitamin A- und Vitamin C-haltigen Salbe versorgt werden. Die Regeneration der Haut läuft im Weiteren nahezu unbemerkt ab. Dadurch ist der Eingriff des Medical Needling schon nach kürzester Zeit von außen nicht mehr sichtbar. Bereits wenige Wochen nach der Behandlung ist das volle Ergebnis der angeregten Kollagenproduktion anhand Ihres vitalen Hautbildes zu erkennen.

Mit welchen Kosten ist die Behandlung verbunden?

Medical Needling

Kosten: Komplettpaket mit 3 Behandlungen: 1.250 Euro
Starterpaket Pflegeprodukte ca. 150 Euro

1. Behandlung: 750 Euro
jede weitere Behandlung 500 Euro
(inkl. Nadelroller, exkl. Kosmetika)

Surgical (chirurgisches) Needling

Bei spezifischen Indikationen (z. B. Akne- oder Verbrennungsnarben) wird eine intensivere Behandlung mit bis zu drei Millimetern langen Nadeln in Narkose durchgeführt.

Vor- und Nachsorge gleichen dem Medical Needling. Neben den Behandlungskosten entstehen hier zusätzliche Kosten für die Narkose und die OP-Zeit. Nach Einschätzung der Narben und des Aufwands werden wir Ihnen einen individuellen Kostenvoranschlag erstellen.

Kann das Medical Needling mit anderen Therapieverfahren kombiniert werden?

Das Medical Needling kann u. a. mit einer Platelet Rich Plasma-Behandlung (PRP-Behandlung) kombiniert werden. PRP steht für plättchenreiches Plasma. Hier wird mit Thrombozyten angereichertes Plasma aus Eigenblut eingesetzt. Dieses stimuliert die Selbstheilungskräfte der Haut und sorgt nach einigen Wochen für verstärkte Kollagenbildung und die Regeneration des Bindegewebes.

- Kosten der PRP-Behandlung: 250 Euro pro Behandlung

Das Medical Needling kann auch mit einer Hyaluronsäure-Behandlung kombiniert werden.

- Kosten der Behandlung: abhängig von der Menge des benötigten Hyaluronsäure-Produktes



©iStock.com/marcinm11



Die Vorteile des Medical Needling

- keine Operation nötig
- durchführbar mit einem Lokalanästhetikum, so dass nur die zu behandelnde Stelle betäubt wird
- minimale Heilungsdauer: nur leichte Rötungen am ersten und zweiten Tag nach der Behandlung
- keine Schwellungen oder Hämatome
- bei jedem Hauttyp anwendbar
- in allen Körperregionen anwendbar
- kosteneffektive Methode
- der Verjüngungsprozess entwickelt sich nach der Behandlung, nachdem die stimulierten Hautzellen Schwung aufgenommen haben, um neues Kollagen zu produzieren.

Kontakt

Über die möglichen Risiken sowie den genauen Ablauf des Medical Needling informieren wir Sie gerne individuell und ausführlich in einem persönlichen Beratungsgespräch. Nehmen Sie dazu gerne Kontakt mit uns auf.

Adresse

Evangelisches Krankenhaus
Göttingen-Weende

Abteilung für Plastische, Ästhetische und
Rekonstruktive Chirurgie

Sekretariat

Sanja Gabelic und Manuela Haase

An der Lutter 24
(Haus 1, 3. Obergeschoss)
37075 Göttingen

Tel. 0551 5034-1302

Fax 0551 5034-1345

pch@ekweende.de

www.ekweende.de/pch

 plastischechirurgie_goettingen



Sanja Gabelic



Manuela Haase



Ev. Krankenhaus
Göttingen-Weende

Medizin für mich

Evangelisches Krankenhaus
Göttingen-Weende

An der Lutter 24
37075 Göttingen

Tel. 0551 5034-0

kontakt@ekweende.de
www.ekweende.de

