



Injektionsbehandlung

für strahlendere und jünger aussehende
Haut mit PN-HPT® und Hyaluronsäure

Anwendungsbereiche:

- Gesicht (inkl. Tränenrinnen)
- Hals & Dekolleté
- Hände

Anwendungsmöglichkeiten:

- **Eigenständige Therapie** zur deutlichen Verbesserung der Hautfeuchtigkeit durch den Synergieeffekt aus der kombinierten Formulierung. Förderung von Fibroblasten für Wiederherstellung und/oder Verbesserung der Hautelastizität, erleichterten Trophismus, Festigkeit, Spannkraft und Erscheinungsbild der Haut.
- Remodellierung von Striae distensae und eingesunkenen Narben im Rahmen personalisierter Behandlungsprotokolle.¹
- **Skin Enhancement Technique (SET)** erzeugt einen synergistischen Effekt und hilft, die Haut für weitere ästhetische Verfahren vorzubereiten: Laser, Radiofrequenz, Filler, Peeling, Needling und operative Eingriffe.²

- Vorbereitung der dermalen Fibroblasten auf die vollständige PN-HPT®-Aktivierung über die folgenden Behandlungssitzungen.⁴

Injektionstiefe:

Intradermal¹

Behandlungsprotokolle und Injektionstechniken:

- 2 ml pro Behandlung
- Eine Behandlung alle 14 oder 21 Tage für insgesamt 3 Sitzungen bei normaler Haut/4 Sitzungen bei fortgeschrittener Hautalterung
- Multipunktions- oder Linear-Retrogradtechnik



Konzentration: 20 mg/2ml PN-HPT®,
20 mg/2 ml unvernetzte Hyaluronsäure,
Mannitol zum verzögerten Abbau der HA³
Verpackungsinhalt: 1 x 2 ml vorgefüllte Glasspritze
Nadel: 2 x 30 G 1/2, 13 mm
Injektionstiefe: Intradermal

Untersuchung des Potenzials von PhilArt Next zur Verjüngung des mittleren Gesichtsdrittels.⁴

Eine offene, explorative, prospektive Kohortenstudie mit 40 ambulant behandelten Frauen im realen Leben wurde durchgeführt, um den Mehrwert von PhilArt Next bei der Verjüngung des mittleren Drittels zu untersuchen.

Behandlungsprotokoll:

- **Behandlungsbeginn** mit intradermalen Injektionen von 2 ml PhilArt Next (enthält 20 mg/2 ml Polynukleotide, 20 mg/2 ml unvernetzte Hyaluronsäure und 200 mM Mannitol)
- **Nach 3 Wochen** intradermale Injektion von PhilArt Next
- **Nach 6 Wochen** intradermale Injektion von PhilArt Next

Wirksamkeit:

- Signifikante Verbesserung der allgemeinen Hautqualität und -textur (von $7,0 \pm 1,06$ bei der Baseline-Behandlung auf $7,8 \pm 0,99$ bei der Nachuntersuchung)
- Signifikante Verbesserungen von Falten, Hautraugigkeit, -elastizität und Glow (jeweils $-17,1\%$, $+39,6\%$ und $+51,1\%$)
- Der individuelle Zufriedenheitswert betrug $8,0 \pm 0,87$ bei einem theoretischen Maximalwert von 10 Punkten.

Sicherheit:

- Keine Nebenwirkungen, die schwerwiegender als leichtes und vorübergehendes unangenehmes Gefühl, Reizungen oder Schmerzen an der Injektionsstelle waren.
- Es wurden keine systemischen unerwünschten Ereignisse berichtet.

¹ IFU PhilArt next | ² Cavallini M, Bartoletti E, Maioli L, Massirone A, Pja Palmieri I, Papagni M et al. Consensus report on the use of PN-HPT™ (polynucleotides highly purified technology) in aesthetic medicine. J Cosmet Dermatol. 2021 Mar;20(3):922-928. doi: 10.1111/jocd.13679. Epub 2020 Sep 21. PMID: 32799391; PMCID: PMC7984045 | ³ Mendoza G, Alvarez AI, Pulido MM, Molina AJ, Merino G, Real R et al. Inhibitory effects of different antioxidants on hyaluronan depolymerization. Carbohydr Res. 2007 Jan 15;342(1):96-102. doi: 10.1016/j.carres.2006.10.027. Epub 2006 Nov 2. PMID: 17123492. | ⁴ Cavallini M, De Luca C, Prussia G, Raichi M. PN-HPT® (Polynucleotides Highly Purified Technology) in facial middle third rejuvenation. Exploring the potential. J Cosmet Dermatol. 2022 Feb;21(2):615-624. doi: 10.1111/jocd.14578. Epub 2021 Nov 17. PMID: 34791770; PMCID: PMC9299481.