

Ihre Haut ist vielen Formen von Stress ausgesetzt, auch bei bester Pflege gehen Umwelteinflüsse nicht spurlos vorbei. Obwohl unser Körper sich ständig regeneriert, gelingt es ihm nicht immer, entstandene Schäden der Haut vollständig zu reparieren. Zusätzlich nimmt die Fähigkeit zur Regeneration mit zunehmendem Alter ab. Die Zellen bilden weniger erhaltende Substanzen und die Haut wird beispielsweise dünner und verliert an Elastizität. Hier setzt die Arthrex Personalized Cell Therapy effektiv an.

Die Arthrex Personalized Cell Therapy ist eine innovative Möglichkeit der Hautregeneration auf rein natürlicher Basis. Anstatt mit Toxinen die Falten zu straffen oder sie mit biotechnologisch hergestellten Füllern zu unterspritzen, bietet sie die Möglichkeit, mit körpereigenen Substanzen (plättchenreiches Plasma, PRP) die Synthese von beispielsweise Hyaluronsäure und Kollagen anzuregen.^{1,2}

Dadurch können auch Sie auf harmonische Weise frischer und jünger wirken. Ihre Haut kann wieder an Festigkeit gewinnen, Falten können effektiv behandelt werden. Dabei wirkt nichts unnatürlich oder aufgesetzt, denn der Verjüngungseffekt setzt stufenweise ein – wie „von selbst“. Das erspart Ihnen unangenehme Fragen, denn Ihre Umgebung bemerkt einfach, dass Sie frischer und vitaler aussehen.

Studien haben die Wirksamkeit von plättchenreichem Plasma bei folgenden Befunden erwiesen

Hautalterung: Erhöhung der dermalen Elastizität und Volumeneffekt^{1,2}

Alopezie (erblich bedingter Haarausfall):

Zunahme der Haardichte und des Haardurchmessers³

Narben: Verbesserung der Narbenstruktur und Abnahme des Schweregrades⁴

(Chronische) Wunden: Stimulation der Gewebeneubildung und dadurch schnellere Heilung⁵

Arthrex®

Seit über 30 Jahren ist Arthrex maßgeblich an der Entwicklung neuer medizinischer Behandlungen beteiligt. Mit weltweit über 3000 Mitarbeitern in Forschung, Entwicklung und Vertrieb gehört Arthrex zu den marktführenden Unternehmen. Seit vielen Jahren entwickelt und vertreibt Arthrex PRP-Systeme und gehört auch auf diesem Gebiet zu den Marktführern.

Kompromisslose Qualität gepaart mit Innovation zeichnen unsere Systeme aus, denen weltweit Ärzte aus unterschiedlichsten Fachrichtungen vertrauen.

Referenzen

1. Anitua E, Sanchez M, Nurden AT, Zalduendo MM, et al. Platelet-released growth factors enhance the secretion of hyaluronic acid and induce hepatocyte growth factor production by synovial fibroblasts from arthritic patients. *Rheumatology (Oxford)* 2007; 46(12):1769-72
2. Kim DH, Je YJ, Kim CD, Lee YH, Seo YJ, Lee JH, et al. Can platelet-rich plasma be used for skin rejuvenation? Evaluation of effects of platelet-rich plasma on human dermal fibroblast. *Ann Dermatol* 2011;23:424-31
3. Khatri SS, et al. Platelet-Rich Plasma in Androgenic Alopecia: Myth or an Effective Tool. *J Cutan Aesthet Surg* 2014;7(2):107-110
4. Gawdat HI, et al. Autologous Platelet Rich Plasma: Topical Versus Intradermal After Fractional Ablative Carbon Dioxide Laser Treatment of Atrophic Acne Scars. *Dermatol Surg* 2013;1-10
5. Kim SA, Ryu HW, Lee KS, Cho JW. Application of platelet-rich plasma accelerates the wound healing process in acute and chronic ulcers through rapid migration and upregulation of cyclin A and CDK4 in HaCaT cells. *Mol Med Rep* 2013;7:476-80



Haben Sie noch Fragen?

Ihr Arzt informiert Sie gerne

Weitere Informationen auch im Internet

www.arthrex-celltherapy.com



SCHÖNHEIT AUS MIR SELBST

Körpereigene Wirkstoffe
für ein natürlich schönes Aussehen

Arthrex®
personalized
cell therapy

LASSEN SIE IHRE ZELLEN FÜR SICH ARBEITEN



SCHNELL, SICHER, PATIENTENFREUNDLICH

1. Ihr/e Arzt/Ärztin nimmt Ihnen eine kleine Menge Blut ab, um mit Hilfe eines speziellen Systems die darin enthaltenen Blutplättchen (Thrombozyten) zu isolieren.
2. Diese injiziert er/sie Ihnen anschließend in die zu behandelnde Stelle (z. B. in die Gesichtshaut, auf den Haaransatz), um die körpereigene Regeneration zu stimulieren.



3. In den Blutplättchen befinden sich Wachstumsfaktoren, die die Produktion von zellerhaltenden Stoffen fördern. So wie die Blutplättchen eine Wunde schließen und deren Heilung anregen, so stimulieren sie auch die Regeneration und den Stoffwechsel von Zellen im Allgemeinen.

Eine Behandlung dauert in der Regel weniger als 30 Minuten und durch die Verwendung von sehr feinen Nadeln kommt es kaum zu Blutungen. Da es sich um Ihre körpereigenen Wirkstoffe handelt, ist es sicher und gut verträglich.

- Die Vorteile für Sie**
- „Natürlich“ schönes Aussehen
 - Stufenweise eintretender Effekt mit anhaltender Wirkung
 - Körpereigene Wirkstoffe, dadurch sicher und gut verträglich
 - Einfach und schnell (30 Min.)