

Regeneration und Verjüngung der Gesichtshaut - Platelet Rich Plasma PRP



Dr. med. Volker Wedler
Zentrum für Plastische Chirurgie
Bodensee

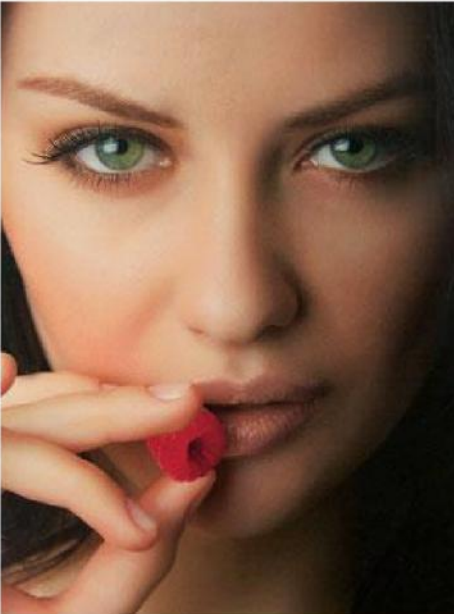
Hochleistungssportler schwören nach Verletzungen schon seit längerem auf die Injektion von PRP, da es bei Muskel-, Sehnen- und Gelenksverletzungen einen positiven Heilungseffekt zeigt. Die Verletzungssymptome wurden in sehr kurzer Zeit verbessert oder es trat eine Spontanheilung ein. Eine grosse Anzahl von prominenten Sportlern setzen auf diese Behandlungsoption um schnellstmöglich wieder in Top Form zu sein.

Parallel konnten ausgeprägte positive Effekte auf die Hautstruktur nachgewiesen werden, was für den Plastischen Chirurg neben allen anderen nichtinvasiven und operativen Techniken, eine suffiziente Behandlungsalternative für die Regeneration und Verjüngung der Haut darstellt.

Bedeutung in der ästhetischen Behandlung

Die regenerative Hauttherapie mit körpereigenem Plasma ist eine innovative, lang anhaltende Methode zur biologischen Hautverjüngung, Prävention verfrühter Hautalterung sowie zur Reparatur von Hautschäden und Wundheilungsstörungen mit dem Einsatz körpereigener Wachstumsfaktoren. Unpassender Weise werden in der internationalen Presse die Begriffe „Dracula Therapie“ oder „PRP Lifting“ verwendet. Korrekterweise handelt es sich um eine Behandlung mit aktiviertem plättchenreichem Plasma (PRP) aus Eigenblut. Die Technik stammt aus der Regenerationsmedizin und der Stammzellforschung. Dem Patienten wird Blut aus einer Armvene entnommen um dieses anschliessend in speziellen Röhrchen und deren Filtern zu zentrifugieren. Der aktivierte, blutplättchenreiche Anteil des Blutplasmas wird anschliessend in die Haut injiziert. Dieses konzentrierte Plasma stimuliert in der Haut die Selbstheilungskräfte und sorgt so für einen Regenerationsprozess mit verstärkter Kollagenbildung und Regeneration des Bindegewebes. Aus diesem Grund sollte eine optimale Therapie mindestens drei Mal erfolgen, idealerweise in einem Abstand von drei bis vier Wochen.

ZENTRUM FÜR PLASTISCHE
CHIRURGIE



Die lokale Injektion von PRP (autologes Thrombozytenkonzentrat) in die Haut unterstützt den Regenerationsprozess der Haut. Die Hautelastizität, die Strahlkraft sowie die Dicke der Haut verbessert sich, was zu einem deutlich schöneren Hautbild führt.

Was kann mit PRP behandelt werden?

Plättchenreiches Plasma hat die Fähigkeit auf ganz natürliche Art und Weise, den körpereigenen Selbstheilungsprozess durch eine hohe Konzentration von Wachstumsfaktoren (growth factor) zu beschleunigen. Es gibt der Haut die Spannkraft zurück, Regeneration und Neubildung von Kollagen werden angeregt. Beides führt zu einer deutlichen und nachhaltigen Verbesserung der Textur und des Farbtones ihres Hautbildes. Ziel der regenerativen Hauttherapie ist eine natürliche und gesunde Gesichtshaut. Vorwiegend wird die Behandlung zur Verbesserung der Gesichtshaut eingesetzt. Es kann natürlich auch Haut an allen anderen Körperstellen, wie zum Beispiel im Dekolleté, behandelt werden. Ein weiterer wichtiger Punkt ist die Behandlung von Haar- und Kopfhautschäden. Hier ist der Behandlungsansatz mit körpereigenem Plasma die Aktivität der Stammzellen in den Haarwurzeln anzuregen und somit das Haarwachstum positiv zu beeinflussen. Es existieren Verläufe von Patienten wo das Haarwachstum in Alopezie-Arealen aktiviert wurde. Speziell Patienten bei denen eine Haartransplantation durchgeführt wurde, wird nach dem heutigen Stand des Wissens eine PRP Injektion empfohlen.

Wie läuft eine Sitzung ab?

Es wird Blut aus der Armvene entnommen, welches unmittelbar danach in einem speziellen Röhrchen zentrifugiert wird. Das so gewonnene aktivierte Plasma wird in ein anderes Röhrchen überführt und weiterverarbeitet. PRP wird dann an der gewünschten Stelle in die Haut injiziert. Es kann aber auch im Anschluß an eine Microneedling-Behandlung auf die Haut aufgetragen werden, somit wird die hohe Aufnahmefähigkeit der Haut optimal ausgenutzt. Die direkte Injektion hat aber ein höheres Potential.

Was ist vor der Behandlung zu beachten?

Vor der Behandlung sollten mindestens zehn Tage keine blutverdünnenden Medikamente eingenommen werden. Dies könnte bei den Injektionen Blutungen und Hämatome verursachen.





So erreichen Sie uns

Zentrum für Plastische Chirurgie
Bodensee

Praxis Dr. med. Volker Wedler
Venenklinik Bellevue
Brückenstrasse 9
8280 Kreuzlingen

Telefon: 071 678 22 90

info@wedler.ch

Was ist nach der Behandlung zu beachten?

Je nach Injektionstechnik sind etwas unterschiedliche Nachbehandlungsanweisungen zu befolgen. Allgemein jedoch gilt: Nach der Behandlung sollte für ca. sechs Wochen direktes Sonnenlicht (Sonnenbaden) gemieden werden, um die Selbstheilungskräfte der Haut nicht nachteilig zu beeinflussen. Das Rauchen hat ebenfalls einen negativen Einfluss auf die Heilungsphase, weshalb diese Methode für starke Raucher(innen) nicht optimal ist.

Welche Nebenwirkungen oder Risiken gibt es?

Allergische Reaktionen, Unverträglichkeiten und unerwünschte Nebenwirkungen sind nicht bekannt, da das Plasma aus dem eigenen Blut gewonnen wird. Diese Behandlung ist zu 100% ohne Chemie, da auf das Verwenden von Fremdmaterial verzichtet wird. Es ist möglich, dass Schwellungen, Rötungen oder Blutergüsse in den Behandlungsarealen entstehen können.

Wie lange dauert eine Sitzung?

Eine Sitzung dauert ca. 1 Stunde.

Wie viele Sitzungen sind notwendig?

Für eine schöne und dauerhafte Regeneration sollte die Plasma Injektion drei Mal in einem Abstand von je drei bis vier Wochen wiederholt werden. So kann ein nachhaltiges Ergebnis für Jahre erzielt werden.

Was sind die Vorteile einer PRP Behandlung?

Plättchenreiches Plasma unterstützt die Regeneration von Haut und Bindegewebe und erzielt dadurch eine natürliche Heilung und Verbesserung dieser Strukturen. Ausserdem kann bei Injektionen in Alopezie-Arealen der Haarausfall verlangsamt und in einer zweiten Phase, der Haarwuchs unterstützt werden. Durch die Verwendung von körpereigenem Plasma können allergische Reaktionen, Unverträglichkeiten und andere Nebenwirkungen minimiert und so eine grosse Sicherheit für Patienten gewährleistet werden.

*Regenerative Hauttherapie heißt: Mit
Biostimulation „Schönheit aus dem eigenen
Blut“ 100% Natur und 100% Sie selbst!*

Wieviel kostet die regenerative Hauttherapie?

Einmalige Injektion Sfr. 1000.-

Drei geplante Behandlungen (Abstand von drei bis vier Wochen): Sfr. 2400.-