PRP Behandlung

Was ist PRP?

PRP (thrombozytenreiches Plasma) besteht aus den flüssigen Anteilen des eigenen Blutes, Blutplättchen und verschiedenen Wachstumsfaktoren sowie Botenstoffen. Nach der Entnahme wird das Blut durch Zugabe von Elektrolyten ungerinnbar gemacht und zentrifugiert. Unter Ausnutzung der Fliehkraft in Zentrifugen trennt sich das Blut in drei Bestandteile: den roten Blutkörperchen, den blutplättchenreichen und den blutplättchenarmen Plasma. Die Flüssigkeit an der Grenze zu den roten Blutkörperchen ist das gesuchte PRP und entspricht etwa 15% des entnommenen Blutes.

PRP regt die Kollagenbildung an, fördert die Vermehrung von Zellen des Bindegewebes (sog. Fibroblasten) und verbessert die Durchblutung. Die Hautfarbe wird gleichmäßiger, die Hauttextur und Hautelastizität werden verbessert und die Faltentiefe wird verringert. PRP führt auch zu einer Zunahme der Haarfollikel, der Haardicke und Haardichte.

Einsatzgebiete sind dunkle Augenringe, unregelmäßige Hautfarbe und Fältchen im Gesicht und Dekolleté sowie altersbedingter und kreisrunder Haarausfall.

Nach Aufbringen einer Betäubungscreme wird das PRP mit feinsten Nadeln unter die Haut injiziert. Die Behandlung kann mit einem chirurgischen Needling oder einem Facelift kombiniert werden. Eine leichte Rötung ist in der Regel bereits am Folgetag verblasst. Die Wirkung tritt in der Regel nach 3 bis 6 Wochen ein.

Wie können Sie sich auf den Eingriff vorbereiten?

- Alle Ihre Fragen zu möglichen Komplikationen und alternativen Behandlungen sollten im Vorfeld beantwortet sein.
- Schränken Sie Nikotin- und Alkoholkonsum auf ein Minimum ein.
- Aspirin® (z.B. ASS, Thomapyrin®), Diclofenac und Ibuprofen beeinträchtigen die Funktion von Thrombozyten und sollten daher mindestens 10 Tage vor der Behandlung abgesetzt werden.

Wie wird der Eingriff durchgeführt?

- Die gesamte Behandlung dauert etwa 45 Minuten.

Was müssen Sie nach dem Eingriff beachten?

- Einige Patienten fühlen sich schon nach einer Stunde wieder gesellschaftsfähig, andere erst am nächsten Tag.
- Für ein optimales Ergebnis wird empfohlen die Behandlung dreimal im Abstand von je einem Monat zu wiederholen.

Haben Sie noch weitere Fragen?

Besuchen Sie unsere Homepage. Hier finden Sie ausführliche Informationen z.B. zu Nutzen und Risiken, Behandlungs-alternativen und vieles mehr.

Wir beraten Sie gerne.

CENTERPLAST

Gemeinschaftspraxis für Plastische und Ästhetische Chirurgie/Handchirurgie

Herausgeber: ©CenterPlast Saarbrücken, Bahnhofstr. 36, 66111 Saarbrücken,
Fotos: Adobe Stock, Stand: November 2018, DOI: EI/044