

Ein Artikel aus der Zeitung:

> **FAZ-Beilage „MUSKEL-SKELETT-SPEZIAL“**<

Ihr Blut kann Ihre Arthrose aktiv hemmen

Norbert Laube, Christoph Wille 2023

www.regenlab.de

regenlab [®]  [™] TISSUE
ENGINEERING
SPECIALISTS

Ihr Blut kann Ihre Arthrose aktiv hemmen

Blut ist ein wahrer Lebenssaft: Welche Rolle Thrombozyten bei der Behandlung von Arthrose spielen und wie dieser Blutbestandteil am effektivsten wirkt, wissen Norbert Laube und Christoph Wille von Regen Lab SA, Lausanne, Schweiz.

Die unterschiedlich spezialisierten zellulären Bestandteile und das Blutplasma bilden in ihrem komplexen Zusammenspiel ein in vielen Millionen Jahren evolutionär entwickeltes flüssiges Organ, welches zahlreiche Vitalfunktionen übernimmt. Hierzu gehört auch die Vermittlung der natürlichen Prozesse zur Immunabwehr und Regeneration.

Wirkung von PRP

Für die Geweberegeneration besonders wichtig sind das nährstoffreiche Plasma und die

Thrombozyten (Plättchen). Werden beide aus dem Blut separiert, erhält man sogenanntes „Plättchenreiches Plasma“ (PRP). Dabei müssen die störenden Blutbestandteile möglichst vollständig eliminiert werden, damit sich die komplexe Wirkung der von den Plättchen freigesetzten bioaktiven Substanzen voll entfalten kann. Wird in ein

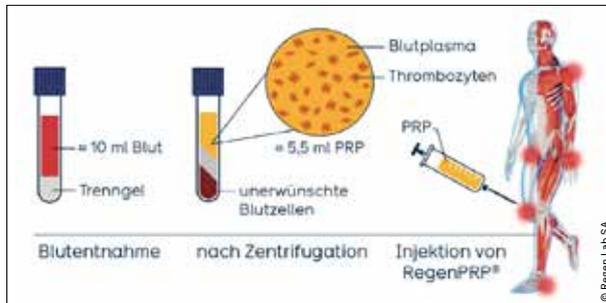
von Arthrose betroffenes Gelenk körpereigenes PRP injiziert, kann dieses das gestörte biologische Milieu im Gelenk normalisieren, Entzündungen lindern, die Knorpeldegeneration aufhalten und die Selbstregeneration des umgebenden Gewebes aktivieren. Das Fortschreiten der Arthrose wird so unter Einsatz konzentrierter

patienteneigener Ressourcen wirksam eingedämmt.

Zertifizierte Technologie

Die vom Schweizer Zelltherapiespezialisten RegenLab® nach höchsten Medizinproduktestandards zertifizierte Trenngeltechnologie erfüllt kompromisslos die anspruchsvollsten Forderungen an die Patientensicherheit und die biologische Aktivität des gewonnenen PRPs.

Bereits 15 Minuten nach der Entnahme von zehn Millilitern Blut wird das RegenPRP® in das erkrankte Gelenk injiziert. Klinische Studien zeigen, dass mit RegenPRP® meist zwei bis drei Behandlungen reichen, um eine überlegene nachhaltige lebensqualitätssteigernde Wirkung mit verbesserter Beweglichkeit zu erreichen.



Am Injektionsort aktiviert RegenPRP® die Hart- und Weichgeweberegeneration nachhaltig.

www.regenlab.de



www.regenlab.de