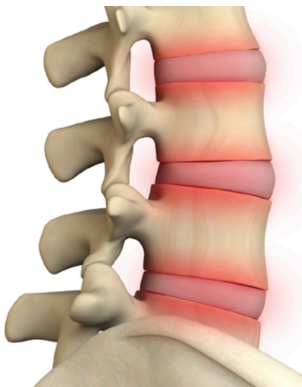


• ACP-/PRP an der Wirbelsäule

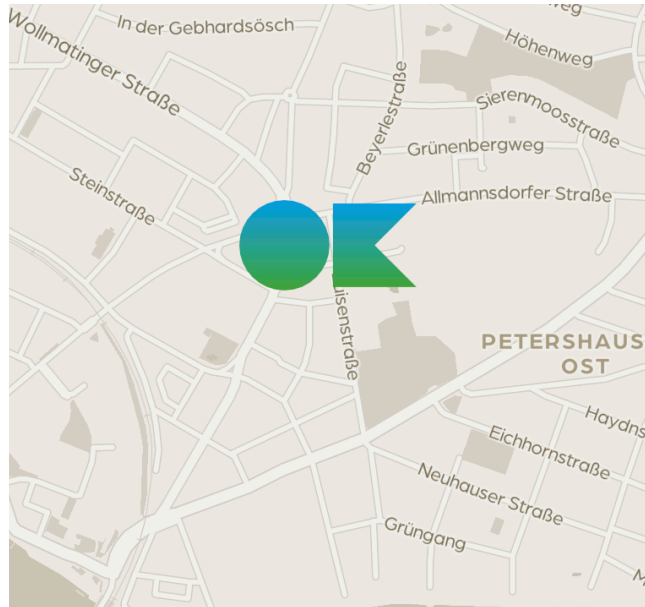
- Die aktivierte lumbale und zervikale Facettengelenksarthrose, das ISG Syndrom und der schmerzhafte iliolumbale Bandapparat gehören zu den Hauptindikationen für PRP Anwendungen. Die Aktivierung regenerativer Prozesse führt zu einer anhaltenden Reduktion von Schmerz und einer Verbesserung der Funktion.
- Durch den Ultraschall kann an der Wirbelsäule an vielen Stellen eine einfache, schnelle und gezielte Applikation erfolgen.
- Das leukozytenarme PRP der Firma Arthrex ACP (Autologous Conditioned Plasma) mit dem System der Doppelkammerspritze ermöglicht eine praktisch risiko- und nebenwirkungsfreie Anwendung.



Kontakt

Dr. med. Andreas Erbach
& Jutta Schürfeld
Luisenstr. 7g
78464 Konstanz

Telefon: (07531) 3619388
Fax: (07531) 3619682
info@orthopaedie-konstanz.com



Orthopädie in Konstanz

Zentrum

für

Orthopädie und Unfallchirurgie
Physikalische und
Rehabilitative Therapie

PRP Therapie

Schmerztherapie
Osteoporose
Akupunktur
Injektionen

PRP-Therapie

Liebe Patientinnen, liebe Patienten,

Mit diesem Flyer möchten wir Ihnen die Therapie mit Plättchen-Reichem-Plasma (PRP) vorstellen.

Wir verwenden das System der Firma Arthrex®, welches als autologes-conditioniertes Plasma (ACP) bezeichnet wird.

Es handelt sich um eine natürliche Therapie, bei der wir Ihnen zunächst Blut abnehmen.

Das Eigenblut wird unmittelbar in einer Zentrifuge in seine flüssigen (Plasma) und zellulären (Leukozyten/ Erythrozyten) Bestandteile getrennt. Im Plasma befinden sich dann lediglich noch die Blutplättchen (Thrombozyten) und Wachstumsfaktoren.

Thrombozyten setzen am Ort einer Verletzung spezielle Proteine frei, die sog. Wachstumsfaktoren. Diese hemmen schmerzhafte Entzündungsvorgänge und initiieren den Wiederaufbau des verletzten Gewebes.

Bitte sprechen Sie uns an.

Indikation für eine PRP-Therapie

- Arthrose / Knorpelverschleiß
- Arthritis / Gelenkentzündung
- Sehnenentzündung, z.B. Tennis-/ Golferellenbogen, Jumpers Knee, Kalkschulter, Fersensporn
- Muskelfaserverletzungen



Ziele der PRP-Therapie

- Wiederaufbau des verletzten Gewebes
- Hemmung von schmerzhaften Entzündungen
- Verbesserung der Beweglichkeit
- Verzögerung des Fortschreitens einer Erkrankung und der Notwendigkeit eines künstlichen Gelenks
- Reduzierung von Schmerzmitteln mit eventuellen Nebenwirkungen

Wirkmechanismus

- Arthrose / Knorpelverschleiß Das mithilfe des Arthrex ACP-Doppelspritzensystems gewonnene Plasma enthält eine um das ca. 2- bis 3-Fache erhöhte Thrombozytenkonzentration.
- Thrombozyten setzen bei ihrer Aktivierung verschiedene Proteine frei, darunter Wachstumsfaktoren. Diese Wachstumsfaktoren unterstützen den Heilungsprozess verschiedener Gewebearten und scheinen synergistisch zu wirken.

