

Vorsicht bei

- Infektionen an oder in der Nähe der Injektionsstelle
- Blutgerinnsel oder Thrombozytenstörungen
- Schweregradiger Niereninsuffizienz mit fortgeschrittenen Dialysephasen
- Tiefen Venenthrombosen
- Akute Herzkrankheiten
- Schwangerschaft
- Schwere Anämie
- Fieber



SWISS PLASMA BIOTECH

AUTOLOGE BLUTPLASMA-THERAPIE IN DER SCHWEIZ

**ORTHOPÄDIE UND
TRAUMATOLOGIE**



Revision_00: 01 March 2020

SWISS PLASMA BIOTECH GmbH

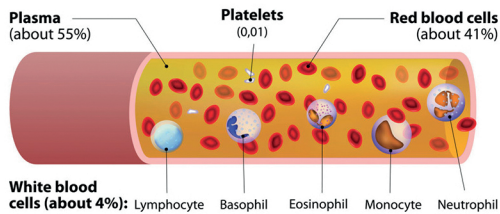
🏠 Sonnenbergstrasse 74
8603 Schwerzenbach
ZH, SWITZERLAND

☎ +41 44 548 73 23
✉ info@plasmabiotech.ch
🌐 www.plasmabiotech.ch

CE
0425

ISO 13485:2016
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem

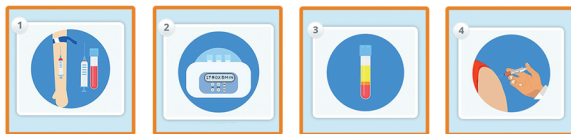
Elemente des Blutes



PRP steht für plättchenreiches Plasma. Die Hauptaufgabe der Thrombozyten ist es die Blutgerinnung zu ermöglichen. Das Blut besteht aus 55% Plasma, 45% roten Blutkörperchen und ungefähr 1% weißen Blutkörperchen sowie Thrombozyten. Thrombozyten enthalten Hunderte von Proteinen, sogenannte Wachstumsfaktoren, welche für die Heilung von Verletzungen wichtig sind. Für die PRP-Therapie wird zunächst die Trennung dieser Thrombozyten und des Plasmas, vom Rest des Blutes durchgeführt. Dies führt zu einer hohen Konzentration an Thrombozyten im Plasma und daher zu plättchenreichem Plasma.

Der Behandlungsprozess beinhaltet folgende

- Phasen: **1. Blutentnahme**
2. Zentrifugation des Blutes
3. Injektion des Plasmas

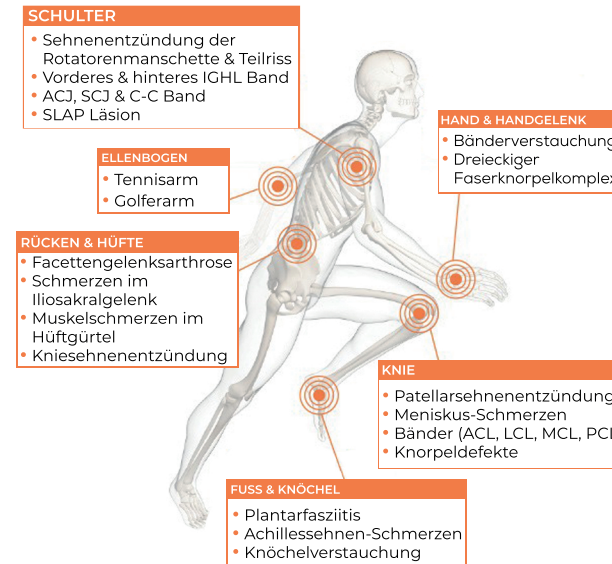


PRP enthält körpereigene bioaktive Proteine, auch Wachstumsfaktoren genannt, um Gewebe zu ersetzen, zu reparieren und zu regenerieren. PRP wird verwendet, um Wachstumsfaktoren direkt auf den Schmerzbereich zu lenken. Bei Gewebeverletzungen aggregieren Thrombozyten an der Verletzungsstelle und regen den Gerinnungszyklus an. Aktivierte Thrombozyten setzen eine große Anzahl von Wachstumsfaktoren frei, die direkt für die Geweberegeneration verantwortlich sind. Durch das Erhöhen der Thrombozytenkonzentration, kann eine starke Mischung von Wachstumsfaktoren direkt an das verletzte Gewebe abgegeben werden. Auf diese Weise können wir den natürlichen Heilungsprozess des Körpers erheblich beschleunigen. Mit dieser Behandlung kann das Gewebe schneller, effizienter und vollständiger in einen gesunden Zustand versetzt werden.

Indikationen

- Arthritis
- Sport- und akute Verletzungen
- Rücken- und Nackenschmerzen
- Bandscheibenriss
- Nervenverletzungen
- Karpaltunnelsyndrom
- Verstauchungen und Kontraktionen der Muskeln und Bänder

BEHANDLUNGSBEREICHE FÜR THERAPIEN MIT PRP

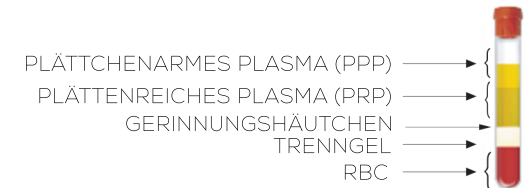


Anwendungsbedingungen der PRP-Therapie

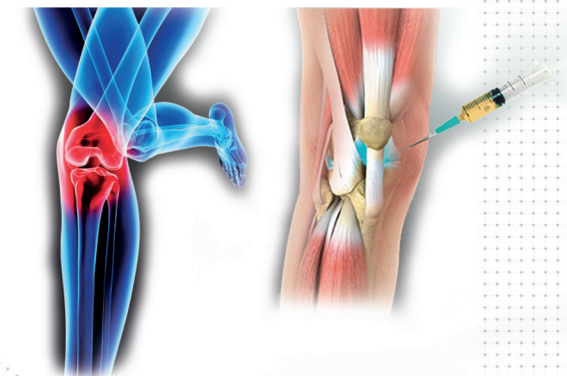
Eine qualitativ hochwertige PRP-Therapie wird gewährleistet, wenn sie unter den folgenden Bedingungen und Prinzipien durchgeführt wird:

1. Verwendung von hochwertigen Verbrauchsmaterialien
2. Verwendung von zertifizierten Swiss Plasmabiotech Röhrchen
3. Verwendung einer von Swiss Plasmabiotech empfohlener Zentrifuge
4. Durchführung der Behandlung durch einen Arzt und gemäss den Empfehlungen

PRP-Therapien tragen dazu bei, entzündliche Prozesse zu reduzieren, Schmerzen zu lindern und die Bewegungsfreiheit wiederherzustellen.



Injektion des Plasmas



Auswirkungen der PRP-Therapie

- PRP erhöht das Selbstheilungspotential Ihres Körpers
- PRP kann die Symptome und die Bewegungserholung des Patienten enorm verbessern
- Die Ergebnisse zeigen, dass PRP eine wirksame und natürliche Alternative zur chirurgischen Operation ist
- PRP kann die Notwendigkeit aggressiver Behandlungen wie der Langzeitmedikation oder Operationen beseitigen

Vorteile der PRP-Therapie

- Gewonnen aus dem eigenen Blut
- Die Wahrscheinlichkeit einer Infektion ist sehr gering
- Keine bis minimale Ausfallzeiten