



PATIENTENINFORMATION

Eigenblut- therapie

ACP-Therapie bei Sportverletzungen &
Arthrose

spitalimmattal 

Behandlung von Sportverletzungen und Arthrose

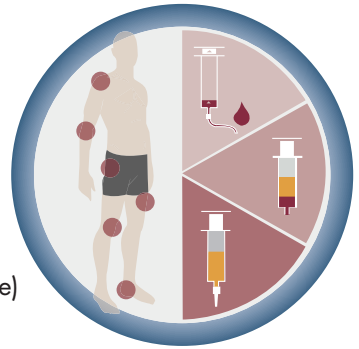
Zur Behandlung von Arthrose oder Verletzungen an Muskeln, Sehnen und Bändern gibt es seit einiger Zeit eine Alternative zu herkömmlichen Therapien. Mit Hilfe des sogenannten «Autologem Conditionierten Plasmas» (ACP) können Schmerzen bei Arthrose gelindert und kann die Heilung bei Verletzungen des Bewegungsapparats unterstützt werden.

Während des Heilungsprozesses des verletzten Gewebes findet eine Reihe von verschiedenen ineinander greifenden Vorgängen im Körper statt. Geregelt werden diese Abläufe unter anderem durch die sogenannten Wachstumsfaktoren: Signalsubstanzen, die von den Blutplättchen (Thrombozyten) freigesetzt werden. Thrombozyten sind im Blut ständig vorhanden und werden z. B. bei einer Verletzung aktiviert. Sie schütten dann am Ort der Verletzung die Wachstumsfaktoren aus, um den Heilungsprozess zu starten und zu fördern.

Wird das körpereigene Blut nun entsprechend aufgearbeitet, so kann dieser Effekt gezielt verstärkt werden. Es ist erwiesen, dass durch das ACP-Verfahren sowohl die Anzahl der Thrombozyten als auch die Konzentration der Wachstumsfaktoren signifikant erhöht wird. Vor allem der positive Einfluss auf den Schmerzverlauf und den Heilungsprozess wurde in den letzten Jahren intensiv untersucht und bestätigt.

ACP in der Anwendung

Mit Hilfe einer speziell entwickelten Doppelspritze wird eine kleine Menge Blut (15 ml) aus der Armvene entnommen. Anschließend wird das Blut mittels Zentrifugation getrennt. Hierbei wird der Teil des Bluts separiert, der die körpereigenen, regenerativen sowie arthrose- und entzündungshemmenden Bestandteile enthält. Nun sind die aktiven Bestandteile des Bluts aufbereitet für die Injektion in die betroffene Körperstelle. Die eingespritzten Blutplättchen beginnen nun, in der betroffenen Stelle Wachstumsfaktoren freizusetzen, welche die Heilungs- und Regenerationsprozesse unterstützen.



Anwendungsbereiche bei Sportverletzungen

- › Arthrose
- › Chronische Sehnenentzündungen
(z. B. Tennis-Ellenbogen, Achillessehne, Patellarsehne)
- › Sportverletzungen
- › Frische Muskelverletzungen
- › Bänderrisse (z. B. Außenband vom Sprunggelenk)

ACP Behandlungskosten

ACP-Eigenbluttherapie CHF 130.- (pro Behandlung)

ACP-Tendo-Sehnenbehandlung CHF 400.-

Wir empfehlen, bei einer Arthrose eine **Serie von drei Behandlungen** durchzuführen.

Die ACP-Therapie ist keine Pflichtleistung der Kranken- oder Unfallversicherungen. Daher werden wir Ihnen diese direkt in Rechnung stellen.

Kontakt

Für Terminvereinbarungen und bei Fragen steht Ihnen unser Sekretariat gerne zur Verfügung.

Sekretariat Orthopädische Klinik

Telefon 044 733 21 12

E-Mail orthopaedie.sekretariat@spital-limmattal.ch

Notfallstation Spital Limmattal - Jederzeit für Sie da!

Medizinisches Beratungstelefon Spital Limmattal: 0900 733 144 (kostenpflichtig)

Spital Limmattal

Urdorferstrasse 100

CH-8952 Schlieren

spital-limmattal.ch

