

Die ACP-Therapie bei leichter bis mittelschwererer Arthrose

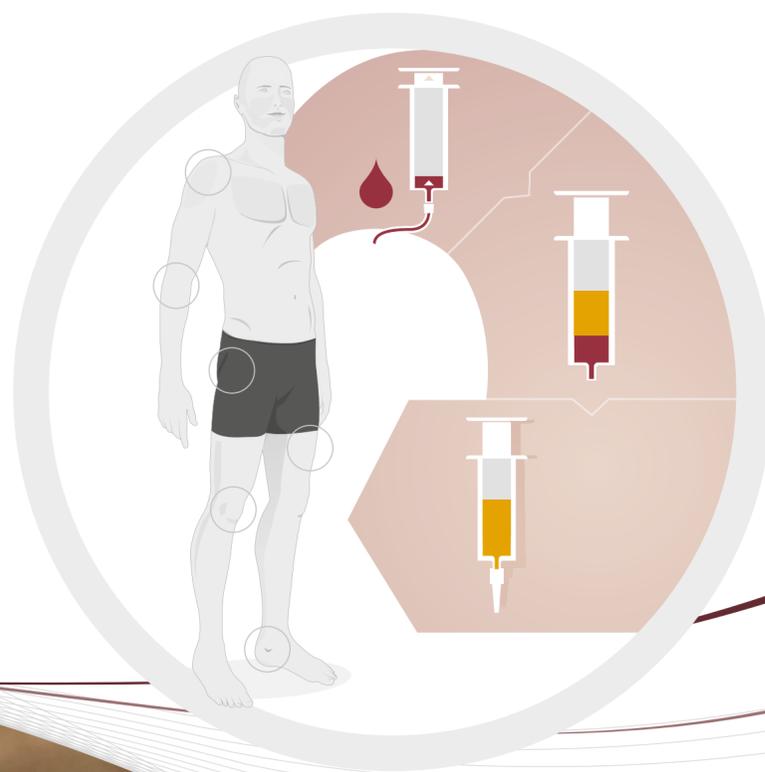
Spüren Sie ein unangenehmes Ziehen im Gelenk oder leiden Sie unter morgendlicher Steifigkeit oder einem „Anlaufschmerz“? Ursache hierfür können Abnutzungserscheinungen des Gelenkknorpels, die sogenannte Arthrose, sein.

Die ACP-Therapie bietet einen natürlichen, biologischen Therapieansatz durch die Anwendung von körpereigenen, biologischen Wirkstoffen aus Ihrem Blut:

- Ambulant
- Schnelle Behandlung (< 30 Min.)
- Körpereigene, biologische Wirkstoffe
- Studien haben die Wirksamkeit bei leichten bis mittelschweren Arthrosen bestätigt (Grad I-III)¹⁻³

Der Behandlungsablauf

1. Blutentnahme aus der Armvene.
2. Trennverfahren zur Gewinnung der körpereigenen Wirkstoffe in konzentrierter Form⁴.
3. Injektion dieser Wirkstoffe in die betroffene Region.



Studien

1. Smith PA: Intra-articular Autologous Conditioned Plasma Injections Provide Safe and Efficacious Treatment for Knee Osteoarthritis. *The American Journal of Sports Medicine*. 2016;44(4):884-91
 2. Cerza F et al: Comparison between hyaluronic acid and platelet-rich plasma, intra-articular infiltration in the treatment of gonarthrosis. *The American Journal of Sports Medicine*. 2012;40(12):2822-7
 3. Cole BJ et al: Hyaluronic Acid Versus Platelet-Rich Plasma: A Prospective, Double-Blind Randomized Controlled Trial Comparing Clinical Outcomes and Effects on Intra-articular Biology for the Treatment of Knee Osteoarthritis. *The American Journal of Sports Medicine*. 2017;45(2):339-46
 4. Mazzocca A et al: The positive effects of different platelet-rich plasma methods on human muscle, bone, and tendon cells. *The American Journal of Sports Medicine*. 2012;40(8):1742-9
- Für Informationen zu den Studien wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.



Die ACP-Therapie bei bestimmten Sportverletzungen

Tennisellenbogen¹, Fersensporen², Springerknien³

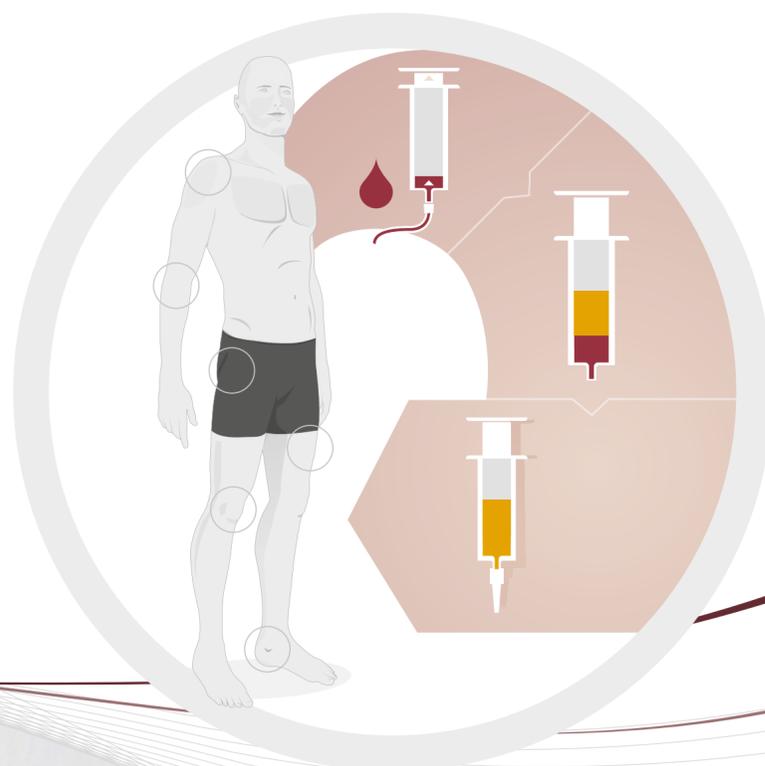
Wenn Sie gerade eine Verletzung an den Bändern, Sehnen oder Muskeln behandeln lassen, dann sollten Sie mit Ihrem Arzt besprechen, ob eine ergänzende ACP-Therapie den Heilungsprozess unterstützen kann.

Die ACP-Therapie bietet einen natürlichen, biologischen Therapieansatz durch die Anwendung von körpereigenen, biologischen Wirkstoffen aus Ihrem Blut:

- Ambulant
- Schnelle Behandlung (< 30 Min.)
- Körpereigene, biologische Wirkstoffe
- Studien haben die Wirksamkeit bei Tennisellenbogen¹, Fersensporen² und Springerknien³ bestätigt

Der Behandlungsablauf

1. Blutentnahme aus der Armvene.
2. Trennverfahren zur Gewinnung der körpereigenen Wirkstoffe in konzentrierter Form⁴.
3. Injektion dieser Wirkstoffe in die betroffene Region.



Studien

1. Ford RD et al: A retrospective comparison of the management of recalcitrant lateral elbow tendinosis: platelet-rich plasma injections versus surgery. *Hand (N Y)*. 2015;10(2):285-91

Lebiedzinski R et al: A randomized study of autologous conditioned plasma and steroid injections in the treatment of lateral epicondylitis. *International Orthopaedics*. 2015;39(11):2199-203

Gegenmeinung: Montalwan B et al: Inefficacy of ultrasound-guided local injections of autologous conditioned plasma for recent epicondylitis: results of a double-blind placebo-controlled randomized clinical trial with one-year follow-up. *Rheumatology*. 2016;55(2):279-85

2. Chew KT et al: Comparison of autologous conditioned plasma injection, extracorporeal shockwave therapy, and conventional treatment for plantar fasciitis: a randomized trial. *PM&R*. 2013;5(12):1035-43

3. Zayni R et al: Platelet-rich plasma as a treatment for chronic patellar tendinopathy: comparison of a single versus two consecutive injections. *Muscles Ligaments Tendons Journal*. 2015;5(2):92-8

4. Mazzocca A et al: The positive effects of different platelet-rich plasma methods on human muscle, bone, and tendon cells. *The American Journal of Sports Medicine*. 2012;40(8):1742-9

Für Informationen zu den Studien wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.

