



Sie möchten den Newsletter lieber im Browser betrachten? [Kein Problem!](#)

04. Dezember 2013 ACP-Therapie gewinnt international an Bedeutung

ACP-Studien-Update

ACP bei Trizepsteilruptur

[Zur Studie](#)

Scott Cheatham et al. konnten zeigen, dass in dem beschriebenen Fall ACP in Kombination mit Rehabilitation bei Trizepsteilruptur sehr gute Ergebnisse erzielt hat. Der Patient war einen Monat nach Entlassung schmerzfrei hinsichtlich Aktivitäten des täglichen Lebens und konnte das Muskeltraining wieder aufnehmen.

ACP bei chronischer Plantar Fasciitis I

[Zur Studie](#)

In der Studie von Martinelli et al. wurden Patienten mit chronischer Plantar Fasciitis mit ACP behandelt. Eine dreimalige Injektion (wöchentlicher Abstand) führte zu einer Verbesserung des VAS-Schmerz-Scores und zu einer Verbesserung der Symptome bei 78,6 % der Patienten. Die Autoren kamen zu dem Ergebnis, dass die Behandlung von Plantar Fasciitis mit ACP zum einen sicher ist und zum anderen das Potential hat, den Schmerz zu lindern.

ACP bei chronischer Plantar Fasciitis II

[Zur Studie](#)

In der randomisierten Studie von Loon Chew et al. wurden 54 Patienten entweder mit ACP (einmalige Injektion) + konventionelle Behandlung (u.a. Physiotherapie) oder mit Stoßwellen (ESWT) + konventionelle Behandlung oder ausschließlich mit konventioneller Behandlung versorgt. Die Autoren konnten zeigen, dass sowohl ACP als auch ESWT effektiver als die konventionelle Behandlung allein hinsichtlich Verbesserung der Funktion (AOFAS) und des Schmerzes (VAS) ist. Außerdem führte die Behandlung mit ACP im Vergleich zu ESWT zu einer stärkeren Reduktion der

Neu - „Aus 2 mach 1!“

Neuer Patientenflyer

[Download](#)

1. ACP Treatment Training

Eventbericht



Plantarfaszie-Dicke, was als Maßstab für eine erfolgreiche Behandlung gilt. Die Autoren schließen nicht aus, dass weitere ACP-Injektionen zu noch besseren Ergebnissen geführt hätten.

ACP bei lateraler Epicondylitis

[Zur Studie](#)

Gregor Stenhouse et al. verglichen dry needling + ACP mit dry needling allein bei der Behandlung von lateraler Epicondylitis. Die Autoren konnten bessere Ergebnisse beispielsweise bei der Schmerzreduktion im Fall von den mit dry needling + ACP behandelten Patienten feststellen. Der Unterschied zu den nur mit dry needling behandelten Patienten war jedoch statistisch nicht signifikant. Aus unserer Sicht war die Patientenzahl (28 Patienten) zu gering, um den beobachteten Unterschied statistisch signifikant zu untermauern. Außerdem empfehlen wir 5 ACP-Injektionen im wöchentlichen Abstand ohne den Einsatz von Lokalanästhetika, was in dieser Studie nicht berücksichtigt wurde.

ACP mit Ketorolac Tromethamine

[Zur Studie](#)

Die Studie von Beitzel et al. (in vitro!) zeigt, dass eine kombinierte Therapie mit Ketorolac Tromethamine keinen negativen Effekt auf die Viabilität/Lebensfähigkeit von Chondrozyten und Tenozyten in vitro hat. Ketorolac Tromethamine könnten also eine Alternative zu Kortikosteroiden und Lokalanästhesie sein, die die Wirkung von ACP nicht beeinflussen.

Impressum

Arthrex GmbH Tel: +49 81 31 59 57 0 Copyright © 2013
Liebigstrasse 13 Fax: +49 81 31 59 57 245 Arthrex GmbH. Alle
85757 Karlsfeld info@arthrex.de Rechte vorbehalten
www.arthrex.com

[Zum Bericht](#)

ACP on Tour mit Experten

Eventbericht



[Zum Bericht](#)

Video – ACP on Tour

Dr. Jürgen Eichhorn



[Zum Video](#)