

Eigenschaften / Vorteile

- Nutzt die körpereigenen Regenerationskräfte
- Empfohlen bei Verletzungen der Sehnen, Bänder, Muskeln und Gelenke
- Konzentration von Wachstumsfaktoren im Blut
- Keine Nebenwirkungen, da körpereigener Heilungsmechanismus eingesetzt wird
- Sicheres Verfahren durch Spezialspritze



www.arthrexvetsystems.com

European Sales Office:
Augustinusstr. 11c, 50226 Frechen
Deutschland
Tel: +49-2234-92 85-0
Fax: +49-2234-92 85-77

Arthrex Vet Systems ist eine Sparte von Arthrex® Inc., Hersteller von über 3000 Produkten für arthroskopische und minimal-invasive orthopädische Eingriffe. Arthrex ist seit über 27 Jahren führend bei arthroskopischen und orthopädischen Lösungen. Mit Ihrer Investition in die Produkte von Arthrex haben Sie sich für ein Unternehmen entschieden, das sich einer kompromisslosen Qualität und ständigen Produkt-Innovationen verschrieben hat und Ihnen einen der kompetentesten Kundendienste der Branche bietet.

Dieses Produkt darf nur bei Tieren angewendet werden.

© 2010, Arthrex GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
VLB1000G Vers. A

Arthrex ACP

Neue Behandlungsmethode bei Sehnen-, Bänder-, Muskel- und Gelenkverletzungen



Effektive Heilung und frühe Aktivität

Einfach und sicher können Sie während einer Behandlung oder der nachfolgenden Regenerationsphase den Körper bei der Heilung unterstützen. Die Nutzung des Tierblutes und der dort vorhandenen Wachstumsfaktoren ist dafür eine geeignete Maßnahme. Das gewonnene ACP (Autologous Conditioned Plasma) beinhaltet diese Wirkstoffe in konzentrierter Form und wird an den Ort der Verletzung injiziert, die Heilung somit zusätzlich angeregt.

In welchen Fällen hilft ACP?

Bei den meisten Verletzungen des Bewegungsapparates, der Bänder und Sehnen, aber auch bei Muskelverletzungen oder Sehnenentzündungen kann die Heilung durch ACP unterstützt werden. Auch viele Schädigungen der Gelenke selbst können mit ACP effektiver behandelt werden.

Durch diese Hilfe zur Selbsthilfe des Körpers wird die Genesung beschleunigt und eine schmerzfreie Beweglichkeit ermöglicht.



Der Heilungsvorgang

Der Heilungsprozess eines verletzten Gewebes durchläuft eine komplexe und präzise geregelte Serie von körpereigenen Vorgängen. Eiweiße im Blut sind für diese Regulation zuständig, viele davon werden aus den Blutplättchen, den Thrombozyten, freigesetzt.

Die Thrombozyten befinden sich ständig im Tierblut und werden nach einer Verletzung aktiviert. Sie sind dann in der Lage am Ort der Verletzung Wachstumsfaktoren auszuschütten. Dies ist der Beginn des Heilungsprozesses.

Seit vielen Jahren steigt das Interesse der Mediziner, diese Wirkstoffe aus dem Tierblut zu gewinnen und am Ort der Verletzung zu nutzen. Die Entwicklung neuer Technologien zur Unterstützung dieser Heilungsvorgänge ist in den letzten Jahren stetig gewachsen.



Wie läuft eine ACP-Therapie ab?

Eine kleine Menge Blut wird wie für eine Blutuntersuchung aus einer Tiervene entnommen. Durch ein spezielles Trennverfahren wird der Teil des Blutes gewonnen, der körpereigene regenerative und heilungsfördernde Bestandteile enthält.

Die so gewonnene körpereigene Lösung wird in oder um die Sehne, sowie auch in das betroffene Gelenk injiziert. Dies geschieht mittels einer speziell entwickelten Doppelspritze (Arthrex Double Syringe). Dieses neu entwickelte Doppelkammersystem gewährleistet die sterile Gewinnung und sterile Injektion der Wachstumsfaktoren und bietet so höchstmögliche Sicherheit.

