



Na první pohled...

Výhody terapie ACP

Využívá přirozené regenerační schopnosti lidského těla.

Doporučuje se pro léčbu šlach, vazů, svalů a kloubů.

Koncentrace růstových faktorů v krvi.

Terapie ACP využívá přirozené schopnosti vašeho těla léčit svá zranění. Vedlejší účinky využívající PRP se vyskytují pouze vzácně.

Bezpečný postup zajišťuje uzavřený systém dvojité injekční stříkačky.

Společnost Arthrex



Společnost Arthrex hraje již 25 let vůdčí roli ve vývoji nových způsobů léčby a léčebných technik při poranění kloubů. S více než 1400 zaměstnanci ve výzkumu, vývoji a prodeji zaujímá Arthrex celosvětově vedoucí pozici na poli rekonstrukční ortopedie.

Chcete vědět víc?

Kontaktujte nás prosím:

Podrobné informace na:

OrthoIllustrated®
Orthopaedic Surgery Patient Education

www.orthoillustrated.com

© 2012, Arthrex Medizinische Instrumente GmbH. All rights reserved.
LABS2-008-CS_A

Průvodce pacienta

ACP – léčba krevní plasmou





Chcete se vrátit ke sportu?

Léčíte se ze sportovního poranění nebo jste již v rekonvalescenci? Pomůžeme Vašemu tělu, aby se uzdravilo samo. Naše podpůrná terapie využívá Vaši vlastní krev a v ní obsažené růstové faktory.

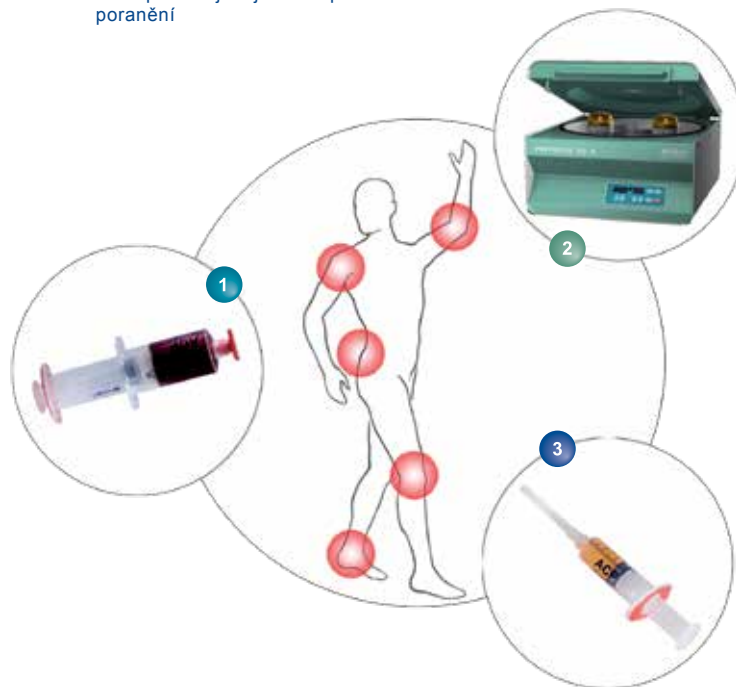
Zpracovávaná ACP (Autologous Conditioned Plasma) dodává tyto aktivní prvky v koncentrované formě. ACP se aplikuje do místa poranění injekčně, kde zkvalitní a urychlí proces hojení.

Pro koho bude ACP přínosem?

Pomocí terapie ACP lze ošetřit většinu poranění muskuloskeletárního systému, vazů a šlach, včetně přetržení svalových vláken a zánětu šlach. Použití ACP během fyzioterapie je rovněž přínosem i u poranění kloubů, způsobených při sportu.

Jak terapie ACP funguje?

1. Z loketní žíly je odebrána krev
2. Z krve je separována krevní plazma ACP a je připravena k použití
3. Vaše plazma je injekčně aplikována do místa poranění



Váš lékař odebere pomocí tenké jehly a speciální stříkačky ze žíly na paži malé množství krve. Krev potom projde procesem separace a koncentrace krevních destiček a dalších příznivých růstových faktorů. Plasma, obsahující tyto krevní destičky a růstové faktory je potom injekčně aplikována do místa poranění. Celý proces obvykle netrvá déle než 20 minut.

Proces hojení

Léčba poranění představuje dobře sladěný komplexní sled událostí, kde proteiny obsažené v krvi fungují jako poslové, regulující celý proces. Mnoho proteinů účinkujících v procesu hojení pochází z malých buněčných fragmentů, nazývaných krevní destičky.

Krevní destičky jsou malé, bezbarvé buněčné fragmenty, přítomné v krvi. Jsou formovány v kostním morku a v neaktivním stavu prochází volně krevním řečištěm. Když však dojde k poranění, krevní destičky se aktivují a začnou se shlukovat v místě poranění, kde uvolňují příznivě působící proteiny, nazývané růstové faktory. To je počátek procesu hojení.

