

Eklem Kireçlenmesi (Osteoartrit) ve Spor Yaralanmalarında

ACP TEDAVİSİ

Autologous Conditioned Plasma Therapy

Hayat hareket, hareket hayattır !



Arthrex® 

ACP Tedavisi



Günümüzde ileri yaştaki birçok insan çok daha fiziksel aktif bir yaşam şeklini benimsemektedir. Osteoartrit veya halk arasında bilinen şekliyle eklem kireçlenmeleri fiziksel hareketliliği kısıtlayan önemli etkenlerdendir. Eklem ağrıları ve sabah sertlikleri osteoartritin erken bulgularıdır. Eklemlerdeki ağrı uzun süre hareketsizlik sonrası artarken hareketle bir miktar azalma eğilimi gösterir. Osteoartritteki şikayetlerin sebebi eklem kıkırdığındaki aşınma ve zedelenmelerdir.

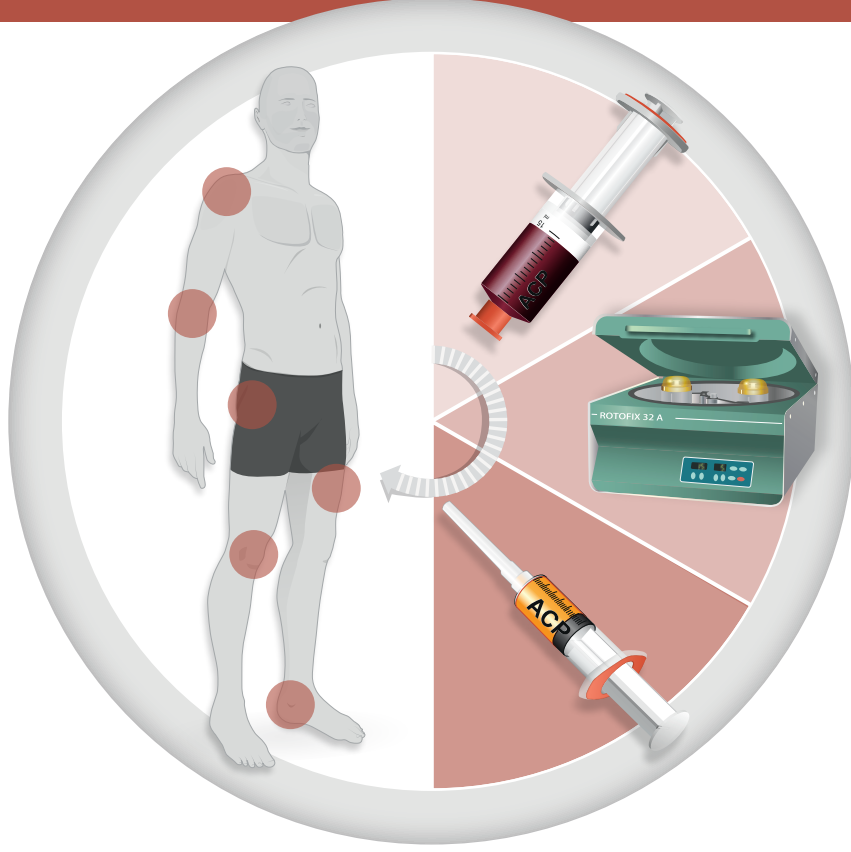
ACP tedavisi ağrılı, 1-3. derece eklem kireçlenmelerinde önerilmektedir (*1) . ACP ayrıca tendinitlerde önemli bir iyileşme sağlayabilmektedir.(*2)

Kaynak:

*1. Smith AJSM 2016, Cerza et al. AJSM 2012

*2. Deans et al. JFAS 2012

ACP Tedavisi



ACP Nasıl Uygulanır ?

1. Hastanın kolundan 15 ml venöz kan özel olarak tasarlanmış Arthrex ACP çift şiringa sistemine çekilir. Enjektör içerisinde herhangi bir katkı maddesi yoktur
2. Çekilen kan şiringa içerisinde özel santrifüje yerleştirilerek muamele edilir.
3. Enjektör içerisinde kandan ayrılan ACP (PRP), iç düzenekte bulunan ikinci enjektöre çekilerek eklem içersine veya hasarlı doku içersine uygulanır.
4. ACP haftada bir olmak üzere 3 kez uygulandıktan sonra en son seanstan 6 hafta sonra bir kez daha uygulanır.



ACP Nasıl Etki Eder ?

Zedelenmiş veya inflamasyonlu dokuların iyileşmesi vücut içerisinde doğal olarak hassas bir şekilde düzenlenmiştir.

İyileşmede trombositler (plateletler) önemli rol oynamaktadır. Yaralanma bölgesine gelen trombositlerden salgılanan büyüme hormonları zedelenmiş olan dokunun iyileşmesini tetiklediği gibi ağrılı inflamasyonları da önlemektedir. Arthrex ACP tedavisi bu prensiple çalışmaktadır. Hastanın kendi kanından hiçbir katkı maddesi kullanılmadan hazırlanan ve yüksek konsantrasyonda trombosit kaynaklı doğal büyüme hormonları içeren ACP (PRP), hasarlı veya inflamasyonlu doku içerisine enjekte edilmektedir.

İyileşme kusuru olan bölgelerde trombositlerden salgılanan büyüme hormonları vücudun kendi kendine iyileşmesine katkıda bulunur.

ACP Tedavisi



ACP (PRP) Tedavisinin diğer bir yaygın kullanım alanı ise sıkça rastlanılan spor yaralanmaları ve tendinitlerdir.

Hareket sistemi yaralanmalarında, tendinitlerde ve iyileşmeyen yaralarda ACP tedavisi kullanılabilir.

Hastanın Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar :

1. Tedavi öncesi NSAID grubu ilaçların (ör. Voltaren, Naproxen, Ibuprofen, Aspirin vb.) en az 3 gün önceden kesilmesi gerekmektedir.
2. Tedavi öncesi lütfen günde en az 2 lt su için.
3. Tedavi sonrası uygulanan ekleme fazla yük vermeyin, mümkünse istirahat edin.
4. Tedavi sonrası uygulanan bölgeye soğuk tatbiki yapılabilir. Ağrı için parasetamol alınabilir .



Arthrex – the Company

For more than 30 years, Arthrex has played a key role in the development of new treatments for joint diseases. With more than 3000 employees worldwide in research, development and sales Arthrex is one of the leading companies in reconstructive orthopedic surgery.

Daha fazla bilgi ve randevular için :

www.berovaklinik.com



Berova Klinik
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
Ülkü Sokak No: 10 - Lefkoşa - KKTC

Tel: 0392 2272030

ACP information video:



For more information, please visit:

OrthoIllustrated®
Orthopaedic Surgery Patient Education

www.orthoillustrated.com