



7Cure

BİYOTEKNOLOJİK YENİ NESİL TEDAVİ YAKLAŞIMI

**YEDİTEPE KÖK HÜCRE
TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş**

Sanayi Mah. Teknopark Bulvarı 7C Blok
Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Üssü
Binası No: Z04 Kurtköy - Pendik / İstanbul



KÖK HÜCRE TEKNOLOJİSİ

7Cure Eksozomlarının Klinik Avantajları

- ✓ Mezenkimal Kök Hücre Kaynaklı içeriği ile eklem ve kıkırdakta güçlü yenileyici etki

Hedef Doku Uyumu

- ✓ Hasarlı bölgeyi hedefleyerek iyileşmeyi tetikleme
- ✓ Anti-fibrotik etki ile doku sertleşmesini azaltma

Yüksek Stabilité

- ✓ Optimize edilmiş üretim ve saflaştırma teknikleri sayesinde yapısal dayanıklılık

Klinik Uygulamalara Uygun Form

- ✓ Steril, aseptik üretim
- ✓ Ameliyatsız çözüme yönelik, doğrudan eklem veya kas içine uygulanabilir form

Eksozomlar hücreler arası iletişimi sağlayan nano veziküllerdir. İçerdikleri büyüme faktörleri, proteinler, lipidler ve RNA molekülleri sayesinde rejeneratif biyolojik süreçleri aktive eder.

- ✓ Mezenkimal kök hücre kaynaklıdır.
- ✓ Yüksek biyolojik aktivite eder
- ✓ GMP standartlarında üretim
- ✓ Aseptik dolum teknolojisi
- ✓ Stabil ve saflaştırılmış içerik

UYGULAMA ALANLARI

Eklem ve Kıkırdak Sağlığı

- ✓ Kireçlenme (Osteoartrit) tedavisine destek
- ✓ Kıkırdak hasarı onarımına yardımcı
- ✓ Eklem içi ödemin azaltılmasında etkili
- ✓ Ağrılı eklem içi sıvı yetersizliklerine destek
- ✓ Donuk omuz tedavisinde destekleyici

Kas ve Tendon Hasarları

- ✓ Menisküs, çapraz bağ hasarları tedavisine destek
- ✓ Tenisçi dirseği gibi zorlu tendon hasarlarının onarımı
- ✓ Sporcu yaralanmalarında tedavi süresinin kısaltılmasına yardımcı
- ✓ Kas yırtılmalarında onarıcı etki

Kemik İyileşmesi ve Cerrahi Destek

- ✓ Kırıkların hızlı ve sağlam kaynamasına destek
- ✓ Ameliyat sonrası iyileşme süreçlerinin hızlandırılması
- ✓ Kemik onarım mekanizmalarının desteklenmesi
- ✓ Protez ve implant uygulamalarında kemik-doku uyumunun artırılması

Ağrı ve Hareket Kaybı

- ✓ Hasarlı dokuların onarılması ile ağrıların kökeninin iyileşmesine yardımcı
- ✓ Eklem sertliğinde azalma ile hareket kabiliyetinin geri kazanımı

