

Adipose Derived Stem Cell (Yağ Dokusundan Elde Edilen Kök Hücre) İmplantasyonu

Vizyonumuz, hastaların hastaneye yatışları ve sağlık maliyetlerini azaltırken, onların yaşam kalitesini iyileştirmektir.

Ciddi periferik damar hastalıkları, kalp hastalıkları ve dejeneratif hastalıklar için güvenli ve etkili otolog kök hücre tedavilerine odaklanılmıştır.

Hastaların yenilikçi tedavi ve yönetimini sağlayan Brom Medikal akreditasyon, validasyon, yöntemleri kullanılarak ve hasta tedavileri birlikte koordine edilerek hekimlerimiz ve hastalarımıza standardize edilmiş otolog kök hücre tedavisi sunulmaktadır.

Ekibimizde yer alan doktor (Kalp-Damar Cerrahi uzmanı, kardiyolog, göğüs hastalıkları uzmanı, ürolog, göz hastalıkları uzmanı, nörolog, ortopedi uzmanı, romatoloji uzmanı, gastroenteroloji uzmanı, plastik ve rekonstrüktif cerrahi uzmanı, iç hastalıkları uzmanı), biyolog, biyoteknoloji uzmanı ve teknisyenlere gerekli eğitim Brom Medikal tarafından verilmip ve sertifikalandırılacaktır. Personel için sürekli eğitim verilmektedir.

Tedavi, minimal invaziv cerrahi teknikle erişkin mezenkimal kök hücrelerin izolasyonu ve hastalara kısa süre içinde verilmesi şeklindedir. İşlem yağ dokusunu alınması, izolasyonu ve implantasyonu aşamalarını içerir ve tüm süreç yaklaşık 3 saat sürer. Tedavi için kullanılacak kök hücreler hastanın kendi yağ dokusundan izole edilmektedir. Diğer kaynaklarla karşılaştırıldığında (kemik iliği, periferik kan), yağ dokusu mezenkimal kök hücreleri sayı, dönüşme hız ve potansiyelleri açısından çok üstündür.

Ayrıca hasta konforu ve komplikasyon açısından değerlendirildiğinde kemik iliği aspirasyonuna göre yağ dokusu alınma işlemi rahat ve güvenlidir.

Tedavisi tanımlanan hastalıklar için onaylı protokollere bağlı kalınarak hastaların işlem öncesi değerlendirmesi, kök hücre üretimi, implantasyonu ve hasta takibi yapılmaktadır.

Kök Hücre Tedavisi aşağıda belirtilen hastalıklarda uygulanmaktadır;

1. Kritik bacak iskemileri
2. Eretil Disfonksiyon
3. Dejeneratif Disk Hastalığı
4. Osteoartrit
5. Tendon ve Ligament Yırtıkları
6. Meme rekonstrüksiyonu
7. Anti Aging
8. Kronik Yara İyileştirilmesi