

Türkiye'de bir ilk daha

Türkiye'de ilk defa gerçekleştirilen kırık hücrelerinin kültüre edilip, hastaya transplantasyonu sayesinde 15 yaşındaki genç, futbol oynayabilecek düzeyde iyileşecek

Dünya'da 1994 yılında İsveçli bilim adamlarınca tanımlanıp, uygulanan bu yöntem, Ankara Üniversitesi İbn-i Sina Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı öğretim üyelerinden Prof. Dr. M. Serdar Binnet başkanlığındaki ekip tarafından 8 Haziran'da gerçekleştirildi.

Otolog Kondrosit Transplantasyonu yöntemi kırık hücrelerinin çoğaltılarak hastaya yeniden yerleştirilmesi esasına dayanıyor. Birinci aşama da hastanın dizinden alınan kırık örnekleri 48 saat içinde kültür ortamına yerleştiriliyor. İkinci aşama, kültürün 10x10 üzeri 6 hücre elde edilene kadar çoğaltılması safhası. Son aşamada ise çoğaltılmış hücreler kırık defektinin olduğu bölgeye yerleştiriliyor. Binnet, çoğaltma aşamasının İsrail'deki laboratuvarlarda gerçekleştiğini, çoğaltılmış hücrelerin 48 saat içinde hastaya yeniden yerleştirilmesi gerektiğini belirtti. Operasyonlarda başarının %80 oranına ulaştığını söyleyen Binnet, "Özellikle profesyonel kişilerin (sporcular, askerler v.b.) hasarsız olarak işlerine dönmeleri sağlanmaktadır" dedi.



Aynı zamanda Futbol Federasyonu ve UEFA Sağlık Kurulu Üyesi Prof.Dr. M. Serdar Binnet (ortada) operasyonu gerçekleştirdiği asistanları Dr. Olcay Oktay ve Dr. Eren Olcay ile birlikte.