

Ankara Tıp Fakültesi Akraba Dışı Doku Bilgi Bankası (TRAN) her gün yurtdışındaki farklı benzerlerinden TRAN gönüllüleri arasında araştırılmak üzere onlarca tarama başvurusu almaktadır. 25/10/2013 tarihinde Amerika'da faaliyet gösteren NMDP- Amerika Akraba Dışı Doku Bankası'ndan böyle bir tarama talebi geldi. 40 yaşındaki bu kemik iliği yetmezliği (MDS) hastası için yapılan Türkiye taramasında TRAN a kayıtlı 10.500 vericimizden birinin uyum sağladığı görüldü. Kısa bir zaman içerisinde vericimiz ile telefonla kurulan bağlantı ve yaptığımız görüşmeler sonunda vericimiz, bu hasta için Akraba Dışı Kök Hücre vericisi olmayı kabul etti. Amerika ile eposta yoluyla sürekli iletişimler kurmaya devam ederek vericimizin istenilen enfeksiyon testleri ve sağlık muayenesi normal olarak saptanarak work-up sonuçları Şubat ayında yurtdışına bildirildi. Kök hücre nakli için hasta ve verici için en uygun olan 13/03/2014 tarihi belirlendi. Buna uygun olarak vericimiz 7 Mart günü Ankara ya gelerek İbni Sina Hastanesinde yatırılarak izlenmeye başlandı. Çevre kanına kök hücreleri çıkarabilmek için gereken G-CSF enjeksiyonları Cumartesi sabah başlandı. 3.5 gün süreyle toplam 7 enjeksiyon uygulandı. 11.3.2014 günü alınan çevre kanında kök hücre miktarı son derece iyi olduğu için verici İbni Sina Hastanesi Orhan Seyfi Şardaş Aferez ünitesi'nde cihaza bağlandı. Üç saat süren sitaferez sonucunda hedeflenen periferik kök hücreye (6.8 milyon CD34/kg) ulaşarak toplama işlemi saat 13 de tamamlandı.

Los Angeles tan yola çıkarak 9 Mart günü Ankara ya ulaşan NMDP kuryesi, 11.3.2014 akşamı saat 18 de İbni Sina Kan Merkezinde bekletilmekte olan ve kök hücre içeriği vb testleri sonuçlanan kök hücreler ile eklerini teslim aldı. Ertesi sabah Ankara dan yola çıkan ürün Türkiye saatiyle toplama işleminin bitiminden 20 saat sonra naklin gerçekleşeceği Houston daki Nakil Merkezine ulaştırılmış oldu. Gelen kuryenin bu sürece katılmasında, bir süre önce lösemiden vefat eden 19 yaşında bir kızının, belirleyici rol aldığını öğrenmek etkileyici bir deneyim oldu.

Bu işlemlerden vericimizin hiç bir tıbbi komplikasyonu olmadı. Eskiden beri mevcut olan migren ve bazı minör gastrointestinal yakınmaları dışında ciddi bir sorun yaşanılmadı.

TRAN olarak böyle güzel bir olayda aracı olmak bizleri çok mutlu etti. Akraba Dışı gönüllü vericimiz S.B kendini çok mutlu hissettiğini 2 yıl önce kardeşini bu hastalıktan kaybettiğini ve şimdi başka bir hastaya bu şekilde yardımcı olabildiği için çok huzurlu ve mutlu olduğunu belirtti. Kemik iliği ve Kök Hücre bağışçısı olmanın kişiye hiçbir yan etkisinin olmadığını ve sağlıklı her bireyin bu konuda duyarlı olmasıyla, maalesef her geçen gün artan kök hücre nakli gerektiren Lösemi hastalarının sağlıklarına kavuşacaklarını da ekledi. Amerika'ya ilk defa gerçekleşen bu nakil Doku Bankamızın özveri ve fedakarlıkla çalışan ekibinin uğraşları sayesinde Fakültemize güzel bir ilk daha yaşatmıştır.