

Kök Hücre ve Kan Bağış Kampanyası

Türk Kızılayı Kocaeli Kızılay Kan Bağış Merkezi tarafından **14 Kasım Salı** günü **Kelebek Cafe önünde** saat **11:00 -18:00**'de kök hücre ve kan bağış kampanyası düzenlenecektir.

Kök Hücre Nedir?

Kök hücreler, kendini yenileme ve belli hücrelere dönüşebilme yeteneğine sahip hücrelerdir. Vücudumuzdaki hücrelerin büyük kısmı farklılaşmıştır ve kendilerini yenileme yetenekleri çok zayıftır. Fakat kök hücreler farklılaşmamıştır, gerekli olduğunda diğer hücrelere dönüşebilme yeteneğine sahiptirler. Uyarı gelmediği takdirde yıllarca farklılaşmadan kalabilirler.

Kök Hücre Bağışının Önemi

Kök hücre naklinde HLA denilen doku grubu antijenlerinin uyumluluğuna bakılmaktadır.

HLA, bir kişinin dokusunun diğer bir kişiye ne kadar uyduğunu gösterir. HLA doku tipi kalıtsal olup kişinin kardeşleri, varsa ikizi en iyi eşleşme ihtimali olan kişilerdir. Hastanın ailesi içerisinde eşleşme bulunamaz ise tarama akraba olmayan kişiler arasında yapılmaya başlanır. Bir bağışçının, bir hasta için uygun olduğunun belirlenmesi, HLA doku tiplerinin eşleşmesi ile olur. Bağışçı ve hastanın HLA sonuçlarının yüksek oranda eşleşmesi, en iyi nakil sonucunun alınmasına neden olur.

Kök Hücre Nakli Kimlere Yapılır?

Kök hücre nakli en sık lösemi hastalığında uygulanmaktadır. Bunun dışında lenf düğümü kanserlerinin çeşitli tiplerinde, yapım kusurundan kaynaklanan ağır kansızlık durumlarında ve alyuvarlardaki çeşitli hastalıklarda da uygulanmaktadır.

Kimler Kök Hücre Bağışçısı Olabilir?

18-50 yaş aralığında sağlıklı her kişi kök hücre bağışçısı adayı olmak için başvuru yapabilir. Sağlıklı bireylerin yaptıkları bağışlar ile gerçekleştirilen nakillerin başarı şansı yüksektir.

Kök Hücre Bağışı

1)Kemik İliği Bankası'na Kayıt Süreci

Gönüllü Kök Hücre Bağışçısı Bilgilendirme ve Onam Formu doldurulduktan sonra bağışçı adayından 3 tüp kan örneği alınır. Türk Kızılayı tarafından kan örnekleri HIV, Hepatit ve Sifiliz gibi enfeksiyon hastalıkları açısından test edilir. Sonuçları uygun bulunan kan örneği, HLA (insan lökosit antijeni) doku tiplendirilmesinin yapılması için TÜRKÖK Doku Tiplendirme Laboratuvarı'na gönderilir ve test sonuçları Kemik İliği Bankası'na aktarılır.

2)Eşleşme ve Nakil Süreci

-**Bilgilendirme Görüşmesi:** Eşleşme sonrası Türk Kızılayı tarafından bağışçı ile tekrar görüşülerek doku uyumu doğrulama testi için tekrar numune alınır.

- **Doku Uyumu Doğrulama Testi:**Hasta-bağışçı arası yüksek oranda uyum olup olmadığını teyit etmek amacı ile yapılır.

-**Sağlık Muayenesi ve Tetkikler:**Doku uyumu yüksek oranda bulunursa Türk Kızılayı bağışçı ile görüşerek sağlık kontrolleri ve kök hücre toplanması için gerekli tarihlerin belirlenmesini sağlar. Kök hücre bağışı iki şekilde yapılmaktadır:

-**Periferik kök hücre toplama:** Bağışçının periferik kanından toplanan kök hücrelerin hastaya nakledilmesini içeren en sık tercih edilen tedavi yöntemidir.

Bu yöntemde 5 gün süre ile G-CSF (Granülosit Koloni Uyarıcı Faktör) enjeksiyonu yapılarak kök hücrelerin kemik iliğinden kana geçmesi sağlanır ve aferez cihazı ile kök hücre toplama işlemi gerçekleştirilir. İşlem sırasında önemli bir rahatsızlığın olması beklenmez.

-**Kemik iliği toplanması:** Kök hücrelerin kemik iliğinden doğrudan toplanması yöntemidir. Genel anestezi altında, kalça kemiğinin arkasından dikiş gerektiren bir kesi olmadan kök hücreler doktor tarafından toplanır. Bağışçı aynı günün akşamında veya ertesi gün taburcu edilir.

**Kök Hücre Bağışçısı Ol,
Öne Çık, Hayat Kurtar.**



Kök hücre bağışçısı olun, size ihtiyacı olanlara yaşama şansı verin.



twitter.com/kanverOrg
facebook.com/kanver.Org
youtube.com/kizilaykanver

www.kanver.org

**TÜRKÖK
KÖK
HÜCRE**



TC Sağlık Bakanlığı

