

# ***YENİ BİR HAYAT***



# ***HAYAT VERİR***

*Göbek kordon kanı, kan hastaları için bir umut olabilir.*



## 'Göbek bağı kanı bağı' nedir?

Bir bebek bekliyorsunuz ve yakında doğum yapacaksınız. Çocuğunuzun doğumundan sonra plasenta, normal şartlarda atılacaktır. Fakat plasenta çıkmadan önce, doğumdan sonra **plasenta içerisinde kalan kan**, bir kan torbası içinde **saklanabilir**: bu **GÖBEK KORDON KANI**'dır.

Bu kan içerisinde, kordon kanı nakli ile **lösemi gibi ağır kan hastalarının** iyileşmesini sağlayabilen, **önemli 'kan kök hücreleri'** bulunmaktadır. Bu işlemde hastalara, kemoterapiden sonra daha çabuk iyileşmeleri için, yeni ve sağlıklı 'kan kök hücreleri' verilmektedir. Bu hücreler kordon kanından geldiği için bu işleme 'Kordon kanı nakli' denilmektedir. 1989 yılından beri binlerce kordon kanı nakli gerçekleştirilmiştir ve bu nakiller sonucunda tedavilerdeki başarı oranı özellikle çocuklarda gittikçe artmıştır.

Sizden ricamız, doğumdan sonra, ağır kan hastalarının tedavisinde kullanabilmek amacıyla, kordon kanını bağışlamanız. Kordon kanı, bebeğinizin doğumundan hemen sonra alınır. **Bu işlem için bebeğinize iğne yapılmaz**. Sadece, göbek bağına kesilmesinden sonra, kordonun ve plasentanın içerisinde kalan kan bir torbaya doldurulur. Kan, plasenta rahim içerisindeyken alınır. Yani bu işlemin bebeğiniz ve sizin için olumsuz bir etkisi yoktur ve acısızdır.

Kan alımından sonra kordon kanı laboratuvara gönderilip, ciddi uluslararası kalite kriterlerine uygun olup olmadığı incelenir ve doku antijenleri belirlenir. Kordon kanı, ileride nakil ihtiyacı olan bir hastada kullanılmak amacıyla dondurularak saklanır.

## Ne yapmam gerekir?

Kordon kanını muhafaza edebilmek için, doğumdan önce, imzalı onayınız gerekmektedir. Sizinle beraber bir soru listesi doldurularak, kordon kanının olası bir nakil için riskli olup olmadığına bakılır (mesela bulaşıcı hastalıklar veya aile içerisinde genetik bozukluk varsa). **Viral enfeksiyona karşı önlem alabilmek amacıyla, anneden doğum sırasında kan alınır**. Ortaya normal olmayan bir sonuç çıktığında, sizin belirlediğiniz bir hekime durum bildirilir.

## Bebeğimin ne yapması gerekiyor?

Doğum sırasında, hiçbir şey!

**Bebeğiniz bir yaşını doldurduktan sonra, bebeğin sağlığı ile ilgili bir soru listesini** doldurmak için genel bir muayene yapılması gerekmektedir (**kan alınmayacaktır**). Bu işlem Aile ve Çocuk ev doktoru veya bir çocuk hekimi tarafından veya istediğiniz taktirde (randevu alarak) Leuven hastanesi tarafından ücretsiz olarak yapılabilir. Bu soru listesi daha sonra Kordon Kanı Bankasına geri gönderilmelidir.

İleride çocuğunuzda bir kan hastalığı veya başka ciddi bir hastalık tespit edildiği taktirde bu durumu bize bildirmenizi rica ederiz. Bu durumda kordon kanı imha edilir (genelde donörün kan hastası olması halinde kordon kanı kök hücreleri kullanılamaz). **Tel 32-16-34.68.94**

## Her zaman başarılı olunuyor mu?

**Hayır**. Farklı nedenlerden dolayı verdiğiniz kan örneği bazen muhafaza edilmiyor, mesela alınan örnek hacim olarak az ise. **Bu durum sizin veya bebeğinizin sağlığıyla bağlantılı değildir**. Doğumdan kısa bir süre sonra bu durumdan yazılı olarak haberdar edilirsiniz. Kan örneği **bilimsel bir araştırma** için kullanılabilir. Bu durum, haliyle kimliğiniz gizli tutularak ve sadece imzalı onayınızı vermeniz koşuluyla yapılır (bakınız onay formu sayfa 4, 11. husus).

### **Bebeğimin kardeşlerinde kan hastalığı varsa donör olabilir miyim?**

**Hayır.** Kamusal kan bankasına donör olamazsınız. Fakat Leuven Kordon Kanı Bankası'nda, Aile Odaklı Kordon Kanı Bankası bölümünde, belirli hastalar için, kendi adınıza kordon kanı muhafaza etmek mümkündür.

Bu sadece ailenizdeki bir çocukta, kordon kanı kök hücre nakli gereken bir hastalığın olması durumunda mümkündür. Bu durumda, kardeşlerden birisinin kordon kanı, ismi kaydedilerek, ücretsiz olarak, kan bankası sağlık müdürünün onay vermesiyle muhafaza edilir.

**Not:** Günümüzde, kan hastası olan bir kişinin, kendi kordon kanının faydalı olup olmadığı yönünde herhangi bir bilimsel kanıt bulunmamaktadır (genelde kan hastası olan donörün, kordon kanındaki kök hücreleri kullanıma uygun değildir).

### **Hangi bilgiler muhafaza ediliyor?**

Kordon kanının doku tipi örneği ile birlikte anne ve çocuğa ait bilgiler kodlanarak bilgisayar hafızasına kaydedilir. Bu kayıtlar Leuven Üniversitesi Hastanesi Kordon Kanı Bankası'nın kontrolü altındadır. İsimler kesinlikle gizli tutulmaktadır. Bir hastanın donör araması durumunda, hekimin isteği üzerine bilgisayar kayıtları incelenir. Kordon kanı uyuştuğu takdirde, doğal olarak hastaya nakil için kullanılır.

### **Kordon kanı bağışlamak zorunda mıyım?**

**Hayır.** Kordon kanı bağışından vazgeçtiğiniz takdirde, bu durumun doğal olarak size verilecek sağlık hizmetinde herhangi bir etkisi olmayacaktır.

### **ÖZET OLARAK KORDON KANI BAĞIŞI :**

#### **- doğumdan önce:**

- ✓ muhafaza edilmesi için onay verilir
- ✓ soru listesi doldurulur

#### **- doğum sırasında:**

- ✓ doğumdan sonra kordon kanı muhafaza edilir, bebeğiniz ve sizin için herhangi bir risk yoktur
- ✓ sizden kan alınır (teknik bir problem haricinde bir kez alınır)

#### **- doğumdan bir yıl sonra (sadece bağışınız dondurulup muhafaza edilmişse):**

- ✓ hekime bebeğinizin sağlık durumu ile ilgili bir soru listesi doldurtulur

Daha fazla bilgi için Tel : 016/34.68.94, Fax : 016/34.68.83.

[www.uzleuven.be/Navelstrengbloedbank](http://www.uzleuven.be/Navelstrengbloedbank)

**Tüm hastalar adına gönülden işbirliğiniz için teşekkür ederiz.**