



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
HASTANESİ

DONÖRDEN KAN ALMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
TRM_T_16	29.03.2023	-	-	4

REVİZYON DURUMU

“Revizyon Tarihi”

“Açıklama”

“Revizyon No”

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Başhemşirelik	Kalite Koordinatörü	Hastaneler Yönetim Kurulu Başkanı



DONÖRDEN KAN ALMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
TRM_T_16	29.03.2023	-	-	4

1. AMAÇ

Bu talimatın amacı hastanemiz kan bankası dışında ve/veya üniteye donörlerden bağış olarak alınana kanların uygun şekilde alınması için standart bir yöntem belirlemektir.

2. KAPSAM

Bu talimat donasyon faaliyetlerinin nasıl yapılacağını kapsar.

3. KISALTMALAR:-

4. TANIMLAR:-

5. SORUMLULAR

Kan bankası ünitesinde çalışan teknik personel ve hemşireler bu talimatın uygulanmasından sorumludur.

6. FAALİYET AKIŞI

6.1. Donasyon Öncesi

6.1.1. Donörün kan bankası sekreterliğine müracaatıyla birlikte, içerisinde “**Kan Bankası Donör Bilgi Formu**”, donasyon hakkında bilgiler, kimlerin donör olabileceğini içeren dosya kendisine verilir.

6.1.2. Donörden gerekli bilgiler alınarak, bu bilgiler bilgisayara kayıt edilir. “**Kan Bankası, Donör Kayıt Defteri**”ne kaydı yapılır.

6.1.3. Kan bankası yetkili personeli tarafından (hemşire veya teknik eleman) “**Kan Bankası, Donör Bilgi Formu**”na göre donör sorgulaması yapılır.

6.1.4. Donörün fiziki muayenesi (boy, kilo, sıcaklık, tansiyon, hemoglobinin ölçümü) yapılır. Flebotomi uzmanı tarafından kan bankası donör bilgi formuna kayıt edilir.

6.1.5. Donör adayı yeterliyse flebotomi işlemine geçilir.

6.1.6. Donör adayı yetersiz ise red nedeni “**Kan Bankası Donör Bilgi Formu**”na ve “**Kan Bankası, Donör Kayıt Defteri**”ne kayıt edilir ve kişi mahremiyeti açısından ayrı özel olarak dosyalanır.

6.1.7. Donöre red nedeni izah edilir. Ne zaman ve hangi şartlarda tekrar donör olabileceği hakkında bilgilendirilir.

6.2. Kolun İnspeksiyonu

6.2.1. Donör kan verme koltuğuna oturtulur.

6.2.2. Manşon ya da turnike kullanılarak (dirsekten itibaren 12-13 cm üst taraftan kol sıkılır) donör kollarında kan vereceği uygun venöz damar aranır.

6.2.3. Uygun damar yok ise donöre gerekçeleriyle izah edilir ve kan alma işlemi yapılmaz.

6.2.4. Donör uğurlanır.



DONÖRDEN KAN ALMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
TRM_T_16	29.03.2023	-	-	4

6.2.5. Uygun damar bulunması halinde flebotomi işlemine geçilir.

6.3. Flebotomi

6.3.1. Kan alma torbasının üzerine kanın alındığı tarih ve donörün adı soyadı yazılır.

6.3.2. Donör kan alma koltuğuna oturtulur (rahat bir pozisyonda oturtulması sağlanır).

6.3.3. Kan torbası kol seviyesinin altında bulunan kan alma ve çalkalama cihazı üzerine yerleştirilir.

6.3.4. Turnike veya manşon kola bağlanır (damar belirginleştirilir).

6.3.5. Kolun antekübital bölgesinin cilt lezyonu bulunmayan bir alanında uygun ve geniş bir ven seçilir.

6.3.6. Belirlenen damarın üzerini örten cildin merkezinden başlayarak içten dışa ve bir daha merkeze dönmeyecek tarzda daire şeklinde antiseptik solüsyonla (%70 izopropil alkol içeren swap, betadin, baticon vs.) temizliği yapılır.

6.3.7. Vene girmeden önce antiseptik solüsyonun tamamen kurumuş olmasına özen gösterilir. (30 sn beklenmelidir) Kuruması için sahanın üzerine üflenmez ya da tekrar damar palpe edilmez.

6.3.8. Bağışçıya yumruğunu sıkması söylenir. Kan torbası üzerinde bulunan kordona monte edilmiş iğneyle, 20-30 derecelik açıyla vene girilir. Vene girildikten sonra damar içerisinde açı 10-15 dereceye düşürülür. İğnenin 1/3 ü dışarda kalacak şekilde iğne kola sabitlenir. (Flaster ile sabitlenir)

6.3.9. Kan çalkalama ve tartma cihazının başlat tuşuna basılır ve donasyon işlemine başlanır. (İşlem anında donöre avcunu açıp kapatması söylenir).

6.3.10. Donasyon işlemi sürerken torba kordonuna monte edilmiş olan numune alma aparatından donörün serolojik ve detaylı CBC ölçümleri için örnek kan alınır.

6.3.11. Kan alma sırasında donör yalnız bırakılmaz. Kan alma hızı tıkanma olasılığına karşı sürekli gözlemlenmelidir.

6.3.12. Kan alma işlemi bitince kan çalkalama cihazı otomatik olarak kapanır.

6.3.13. Kan bağışçısının kolundaki turnike çıkarılıp temiz kuru pamukla iğnenin çıkarıldığı yere baskı uygulanır.

6.3.14. Bağışçıya dirseğini kırmadan kolunu yukarı kaldırıp en az 5 dakika baskı uygulamaya devam etmesi söylenir.

6.3.15. Bağışçı kan verdikten sonra en az 10 dakika bağışçı koltuğunda bekletilir ve olası reaksiyonlar için gözlemlenir.



DONÖRDEN KAN ALMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
TRM_T_16	29.03.2023	-	-	4

6.4. Bioemniyet

Çalışanların ve bağışçının güvenliği açısından iğne özel kılıfına yerleştirilir, iğne ucu torba kapatıcısıyla uygun yerinden hortum kapatılarak ayrılır ve özel bir kaba (delici kesici tıbbi atık kutusu) atılır.

6.5. Donasyon Sonrası

- 6.5.1. Flebotomi işlemini gerçekleştiren personel tarafından torba üzerindeki donör bilgileri son kez kontrol edilir. Torba kanı gerekli diğer işlemlerin yapılması için laboratuvara yollanır.
- 6.5.2. Donörün kolundaki kanamanın durulduğu kontrol edildikten sonra yara enjeksiyon bandı yapıştırılır.
- 6.5.3. Donör bağış sonrası nelere dikkat etmesi konusunda bilgilendirilir.
- 6.5.4. Bağıştan sonraki iki hafta içerisinde herhangi bir rahatsızlığı olursa kan bankasına bildirmesi istenir.
- 6.5.5. Donöre izazı ikram verilir. Bu esnada (yaklaşık 10-15 dakika) olası reaksiyon açısından izlendikten sonra kan bankasından ayrılmasına izin verilir.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR

- 7.1. Kan Bankası, Donör Kayıt Defteri
- 7.2. Kan Bankası, Donör Bilgi Formu