

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.01
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	04
	KAN MERKEZİ FLEBOTOMİ TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 2

1. AMAÇ: Hastanemiz kan merkezine başvuran kan donörlerinin flebotomi sırasındaki komplikasyonlardan korumak.

2. KAPSAM: Kan merkezi donör ünitesini kapsar.

3. FAALİYET AKIŞI:

3.1.Flebotomiye Başlamadan Önce

3.1.1.Donörle konuşularak, donörle ilgili bilgiler kan transfüzyon merkezi **Kan Bağışçısı Kontrol Formu** yardımıyla kontrol edilir.

3.1.2.Donöre kan bankası otomasyonu programındaki numara verilerek bilgisayara kaydı yapılır. Eğer programda aksaklık varsa donöre **Kan Alma Defteri** sıradaki numara verilir ve bu numara kan torbasına, varsa ekli torbalara ve kan transfüzyon merkezi **Kan Bağışçısı Kontrol Formu** üzerine kaydedilir. Bununla beraber eritrosit süspansiyonu için ayrılan torbaya alıcı ve verici isimleri, kan alma tarihi ve son kullanma tarihi (eritrosit süspansiyonunun ömrü 40 gündür) yazılır.

3.1.3.Tüm numaralar ve kayıtlar tekrar kontrol edilir.

3.1.4.Donör kan alma işlemi için kan alma koltuklarına yatırılır.

3.1.5.Kan torbasının kan alma işlemi için uygunluğu test edilir.

3.2.Damara Giriş Yerinin Hazırlanması

3.2.1.Kan cilt lezyonlarının olmadığı bir bölgeden, çoğunlukla antekübital bölge, geniş ve sağlam bir damardan alınmalıdır flebotomi alanında herhangi bir cilt lezyonu ve/veya döküntü olmamalıdır. Damarları daha belirgin hale getirmek için turnike kullanılır.

3.2.2.Donörden elini birkaç kez açıp kapaması istenir. Damarı seçtikten sonra, cilt temizliği tamamlanana kadar turnike açık tutulur.

3.2.3.%10'luk iyodofor kompleksi (isosol, betadine, batticon ve polyod da olabilir), merkezden başlayıp dışa doğru giden dairesel hareketlerle ve bir daha merkeze dönmeyecek şekilde uygulanır. Bölge iğnenin girişi için hazırdır.

3.2.4.Torbanın klempini kapatılır. Set kan karıştırma cihazının klampine yerleştirilir. Turnike donörün koluna bağlanır.

3.2.5.Steril iğnenin kapağı çıkarılır ve hemen damara girilir. Pıhtısız ve tam bir ünite kanın alınabilmesi için damara usta bir şekilde girilmelidir. İğne cilde 45 derece açı yapacak şekilde hızlı ve temiz bir şekilde girilir. Cilde girdikten sonra iğnenin açısı 10-15 derece kadar azaltılır ve venin hizasına ayarlanır. İkinci bir kez iterken

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.01
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	04
	KAN MERKEZİ FLEBOTOMİ TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	2 / 2

duvarın içine girilir. İğne venin içinde yukarıya doğru yaklaşık 1,5 cm kadar itilir. İğnenin yerinde durması için set bantlanır. Düzenli ve yeterince hızlı bir kan akımının olduğundan emin olunur.

3.2.6.Donörün damarına girildikten ve numune alındıktan sonra klemp açılır sonra kan karıştırma cihazının START düğmesine basılır.

3.2.7.Eğer damara girme işleminde başarısız olduysa ve iğne damar dışına çıkmışsa yeni bir kan alma seti kullanılır ve eskisi imha edilir.

3.2.8.Kan verme işlemi sırasında donör gözlem altında tutulur ve reaksiyon belirtileri açısından kontrol edilir. Donör kan verme işlemi sırasında hiçbir zaman yalnız bırakılmamalıdır.

3.2.9.Flebotomi işlemi sırasında donör reaksiyonu görülürse ulusal kan ve kan ürünleri rehberi 2011 belirtilen uygulamalar yapılır.

3.2.10.Alınan kanın hacmi kontrol edilmelidir. Karıştırıcı yeterli miktarda kan alındığında uyarı verecektir. Karıştırıcı uyarı verince donöre elini sıkmayı durdurması söylenir ve setin klemp kapatılır.Turnike gevşetilir.

3.2.11.Turnike çıkartılır. İğne damardan çekilir. İğnenin kapağı hemen kapatılır.

3.2.12.Donörün koluna bası bandı yapıştırılır.Donöre, dirseğini kırmadan kolunu kaldırması söylenir ve basınç uygulamaya devam edilir. Torba defektler açısından tekrar kontrol edilir. Torbalardaki, donör kayıtlarındaki numara kontrol edilir.

3.2.13.Alınan kan torbası laboratuarda görevli teknisyene teslim edilir.

3.2.14.Flebotomi işlemi sırasında istenmeyen donör reaksiyonu kan bankası otomasyonu sistemine bilgisayarda kaydedilir. Bu reaksiyonların görüldüğü donörün ileriki zamanlarda donör olarak kabul edilip edilmeyeceğine yönelik bilgi kaydedilir.

3.3.Flebotomi Sonrasında Donörün Bakımı

3.3.1.Donörün kolu kontrol edilir ve kanama durduktan sonra bası bandı ile bantlanır.

3.3.2.Donörün kan alımı sonrasında, birkaç dakika boyunca, yakın takip altında donör koltuğunda kalması sağlanır.

3.3.3.Donör iyi görünüyorsa oturmasına izin verilir.

3.3.4.Donör alandan ayrılmadan önce bir meyve suyu içmesi sağlanmalı ve en az 10 dakika kan merkezi alanında kalması sağlanmalıdır.

3.3.5.Donöre bu önemli katkısından dolayı hemşire tarafından teşekkür edilir ve 12 haftalık bir aradan sonra tekrar kan vermesi için tavsiyede bulunulur.