

Организираност на Трансфузиолошка служба :

Оддел за посебни видови на дарувања (Тромбофереза)

Оддел за преработка на крв и контрола на трансмисивни заболувања

Јзу Институт за Трансфузиона медицина на Р. М

Универзитетска болница Cerrahpasha, Kan Merkezi Истанбул, Турција

(19.10 – 13.11.2015 година)

Др.Ефтим Димитровски

09.12.2015 година



Организираност на Трансфузиолошка служба :

Оддел за посебни видови на дарувања (Тромбофереза)

Оддел за преработка на крв и Контрола на трансмисивни заболувања





Едукативни активности

- ✓ Специјалистичка едукација по Трансфузиона медицина не се спроведува на Медицинските факултети во Истанбул.
- ✓ Се одржуваат голем број на национални научни конгреси и работилници по Трансфузиона медицина.
- ✓ Магистерски студии по Трансфузиона медицина (Анкара, 2002 година).



Универзитетска болница – Cerrahpassa, Kan Markezi

- ✓ Вкупен број на вработени: 30
- ✓ Раководител на одделот др. Зафер Башар - Хематолог
- ✓ 3 биолози
- ✓ 2 администратори
- ✓ 1 медицинска сестра
- ✓ 1 секретарка
- ✓ Останати вработени - лаборанти

Тимска работа !



- ✓ Оддел за колекционирање на полна крв
- ✓ Оддел за посебни видови на дарувања (тромбофереза)
- ✓ Оддел за преработка на крв
- ✓ Оддел за Имунохематолошки анализи
- ✓ Оддел за Контрола на Трансмисивни заболувања
- ✓ Администрација



Оддел за колекционирање на крв



Оддел за колекционирање на крв

- ✓ Венепункција (разлики)
- ✓ Краткотраен одмор по дарување на крв
- ✓ Мал број на несакани реакции (вазовагални) во тек на дарување



Оддел за Имунохематологија

- ✓ Имунохематолошка лабораторија - автоматизирани техники (крвна група за дарители и пациенти, вкрстена проба, идентификација на антитела).
- лабораторијата е опремена со два апарата на фирмата од Ortho clinical diagnostics :
AutoVue INNOVA



Оддел за контрола на трансмисивни заболувања

- ✓ Секоја крвна компонента задолжително се тестира :
 - HbsAg, anti-HCV, anti-HIV, VDRL
 - тестирање со две методи : хемилуминисценција и Елиса
 - доколку резултатот е позитивен задолжително е да се направи повторно тестирање од истиот примерок
 - сите примероци се чуваат најмалку една година



Оддел за преработка на крв



Оддел за преработка на крв

- ✓ сепарирањето на крвни компоненти се изведува со помош на автоматизирана техника со апаратот – Giotto Delcon.



Оддел за посебни видови на дарувања - Тромбофереза



Оддел за посебни видови на дарувања - Тромбофереза

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
CERRAHPASA TIP FAKÜLTESİ
Kan Merkezi

TROMBOFEREZ

1-Protokol No: _____ Evrakı: _____ Ücretli: _____
2-Hastanın Adı,Soyadı: _____
3-Yaşı: _____
4-Cinsiyeti: KADIN O ERKEK O
5-Kan Grubu: _____
6-Serolojik Testleri: HBsAg : _____
Anti-HIV 1+2 : _____
Anti-HCV : _____
R.P.R : _____
7-Kan Sayımı: _____ Nabız: _____
8-Tansiyon: _____
9-Hastalığı: _____
10-Yatığı Klinik: _____
11-İsteyen Dr: _____
12-İşlemi yapanların isimleri: _____
13-Yapılan İşlem: _____
14-İşlemin yapıldığı tarih,başlangıç ve bitiş saati: _____
15-Replasman sıvıları miktarı ve protokol numarası: _____
16-Donör: -Adı,Soyadı: _____
-Yaşı: _____
-Cinsiyeti: _____
-Serolojik Testleri: HBsAg : _____
Anti-HIV 1+2 : _____
Anti-HCV : _____
R.P.R : _____
-Kan Sayımı: _____ Nabız: _____
-Tansiyon: _____
-Adres ve Telefon: _____
17-Firma Adı: _____
18-İşlemi yapanların kase ve imzası: _____

- ✓ Селекција на дарители за тромбофереза
- ✓ Задолжителни испитувања (крвна слика , серолошки тестови), пред отпочнување на тромбоферезата.
- ✓ Пополнување на формулар од медицинското лице кое ја изведува тромбоферезата.
- ✓ Во просек се изведуваат 10 тромбоферези дневно .



Заклучоци

- ✓ Правилна организациона структура, комплетна автоматизација, избор на соодветен софтверски систем. Правилната организација, структурна и кадровска овозможува ефикасно извршување на работата во трансфузиолошката служба!
- ✓ Предлог за употреба на квалитетни сигурносни производи за земање на примероци на крв. На овој начин значително може да се заштити од експозиција и трансмисија на крвно преносливи микроорганизми.



Заклучоци

- ✓ Организираност, добри манипулативни вештини значајни за правилно спроведување на работните задачи во трансфузиолошката служба, се карактеристики на сите вработени. Ваквиот пристап на работата овозможува континуирано успешно и квалитетно обезбедување на безбедна крв и нејзина преработка.
- ✓ За успешно спроведување на автоматизирани техники потребно е континуирано спроведување на едукациски активности во работната организација.
- ✓ Од моето искуство во текот на едукацијата можам да истакнам дека за континуирано правилно работење потребно е јакнење и воспоставување на добри меѓучовечки односи помеѓу вработените.

