

ТРАНСФУЗИОНА МЕДИЦИНА

Институт за трансфузиона медицина

Истанбул, Р. Турција Декември, 2014)

Светлана Стефановска,



GROUP

FLORENCE NIGHTINGALE
HOSPITALS

На обука во Истанбул присуствував 20 дена во болницата
Florens Nightingel Group.

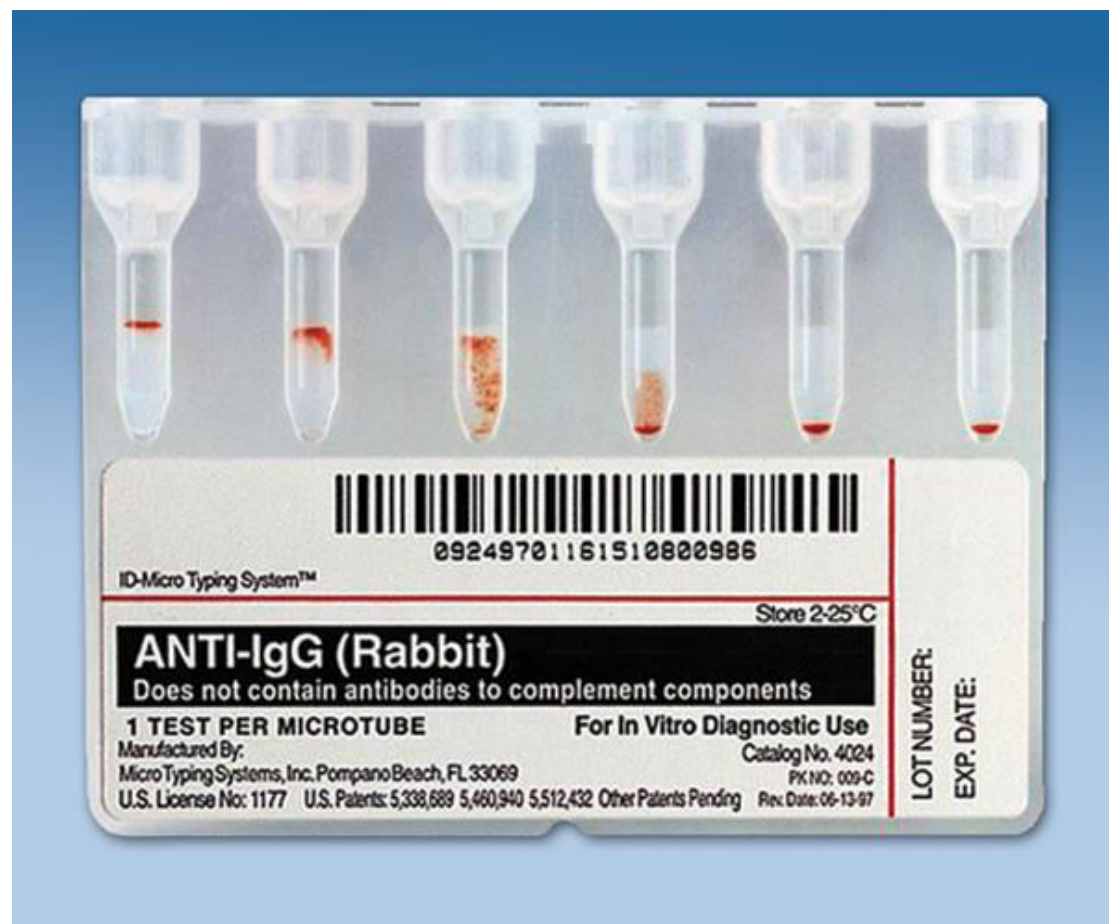
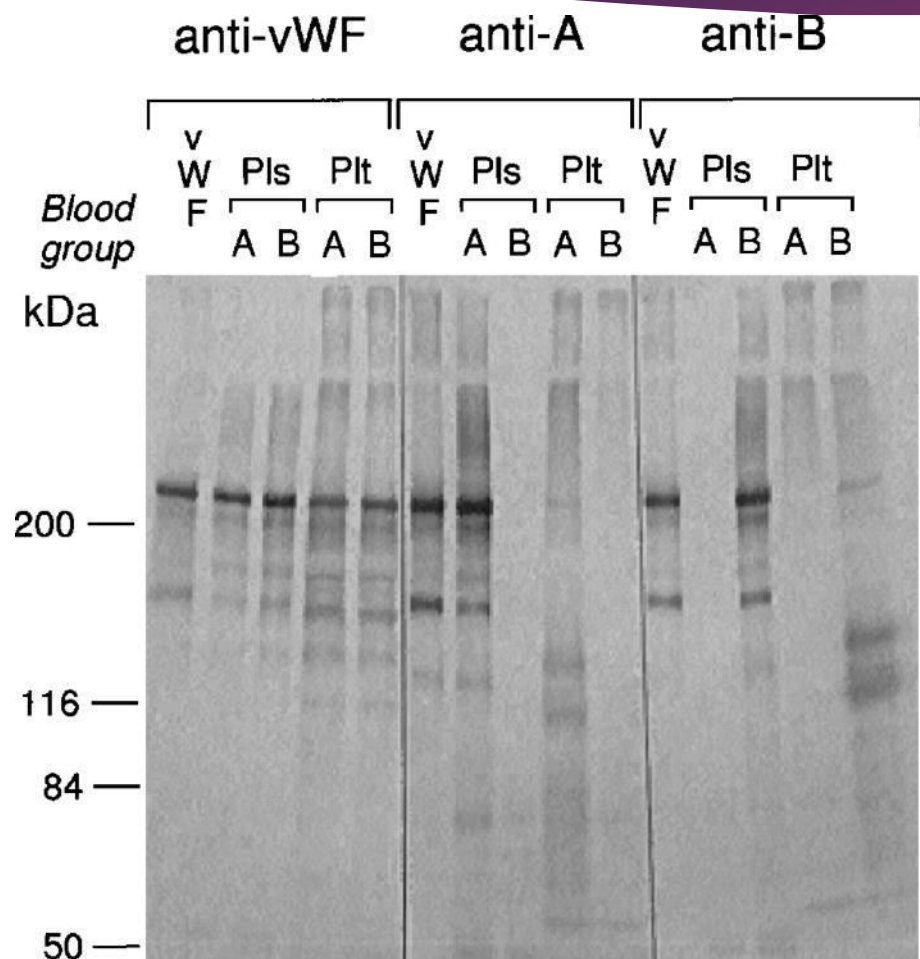
За времето на обуката видовме доста новитети во гранката на
Трансфузија но сепак начинот на работа е исти како во нашиот институт.

Имавме прилика да работиме на сите оддели во самата трансфузија и
тоа:

- ❖ Оддел за крвни групи_:
- ❖ Оддел за Трансмисиони заболувања :
- ❖ Крводарителство :
- ❖ Оддел за продукција на крв:

Оддел за крвни групи :

- За одредување на крвни групи прво се одредува крвна група на плочка па се внесува во систем (hemosoft или hemolife) потоа се поставува на апарат Orto и се прави конфирмација на крвната група.

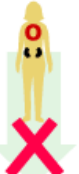


απαρατ Orto



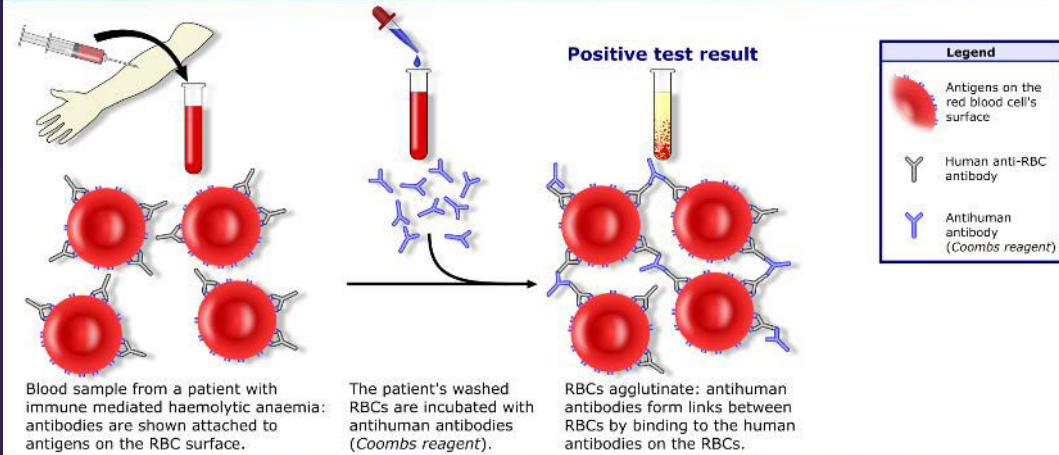
Cross-match и директен и индиректен coombsov тест

Imagine these 6 incompatible pairs:

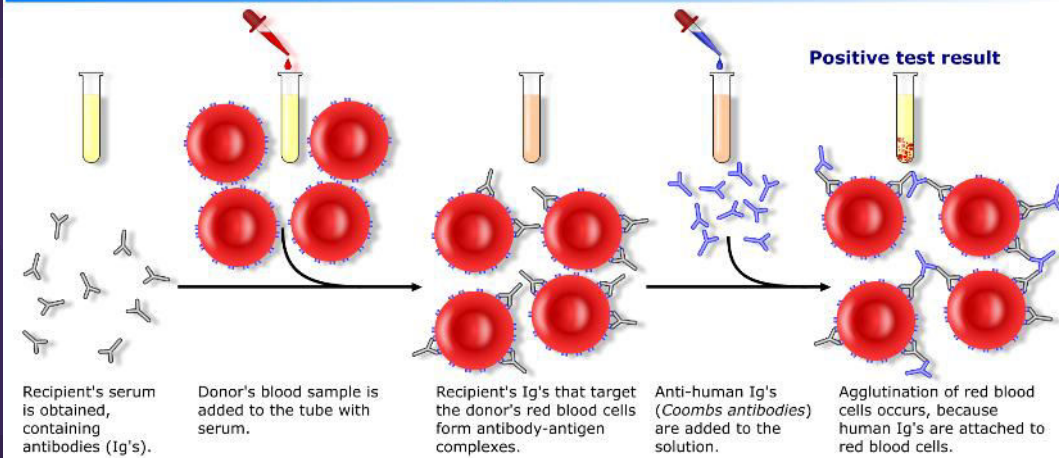
		Blood Types A, B, AB, O				
DONORS						
RECIPIENTS						
	Blood type incompatible	Positive cross match	Blood type incompatible	Positive cross match	Positive cross match	Blood type incompatible



Direct Coombs test / Direct antiglobulin test



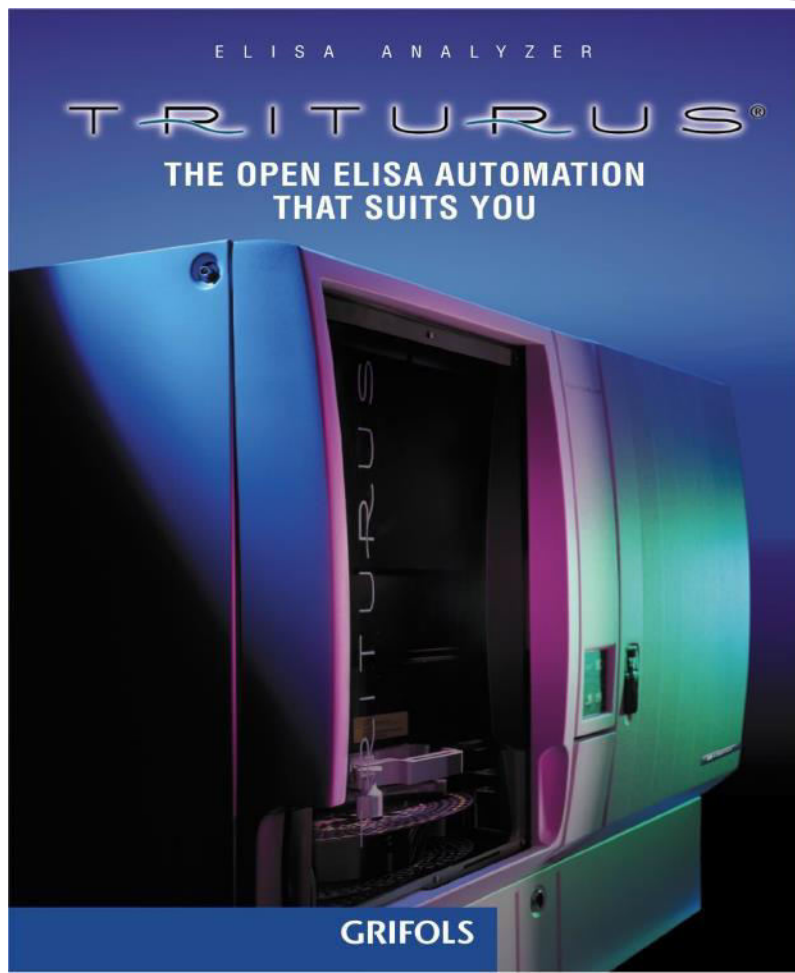
Indirect Coombs test / Indirect antiglobulin test



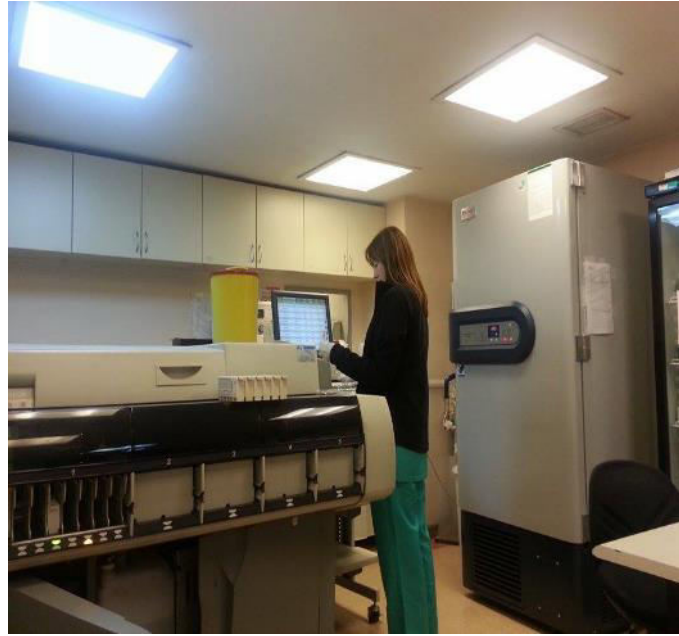
Оддел за Трансмисивни заболувања :

- За испитување на трансмисивни заболувања се користат два апарата архитект и тириус

Оддел за Трансмисивни заболувања :



- За испитување на трансмисивни заболувања се користат два апарата архитект и тириус

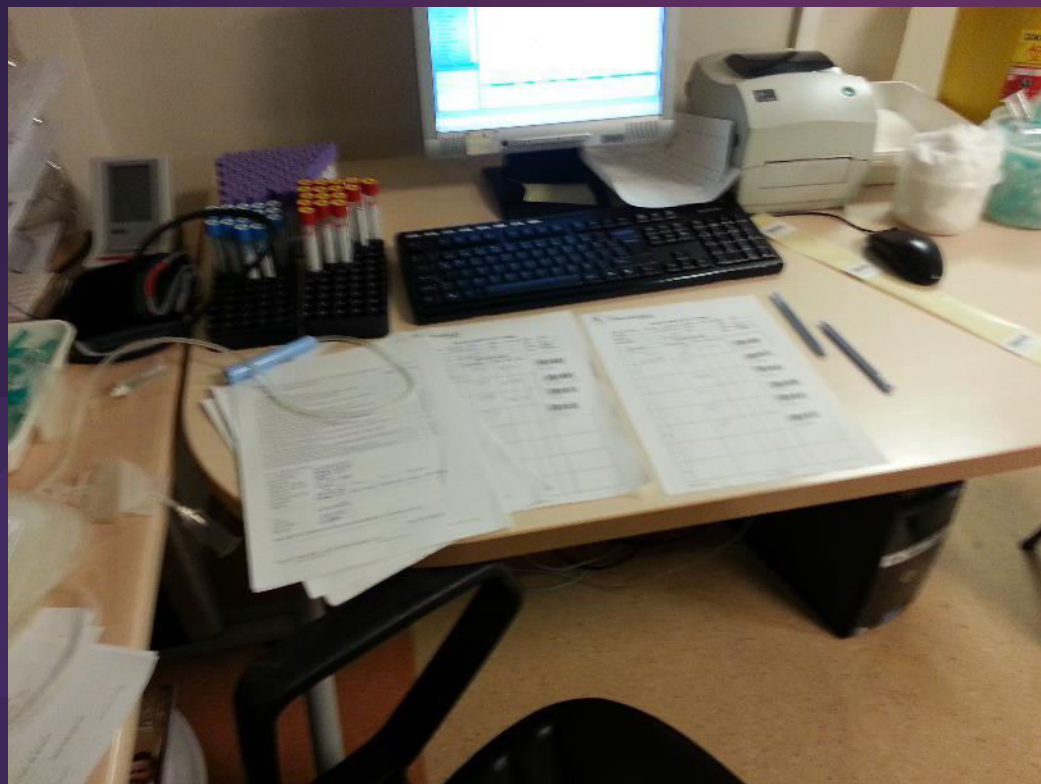


Крводарителство :



КРВОДАРИТЕЛСТВОТО ВО ЦЕЛАТА ДРЖАВА ГО НОСИ ЦРВЕНИОТ КРСТ СО ОГЛЕД ДЕКА Е ОВА ПРИВАТНА БОЛНИЦА ИМААТ ВО ПРОСЕК ПО 20 ДАРИТЕЛИ НА КРВ И 4-6 ДАРИТЕЛИ НА ТРОМБОФЕРЕЗИ.

СЕ РАБОТИ НА УНИВЕРЗАЛЕН НАЧИН ПОСТАВЕН ОД СВЕТСКАТА ЗДРАСТВЕНА ОРГАНИЗАЦИЈА



ДАРТЕЛОТ ПРВО ПОПОЛНУВА ПРАШАНИ ВО КОЈ МУ СЕ ОБЈАСНЕТИ СИТЕ ПРАВА И СИТЕ ПРАВИЛА НА САМОТО ДАРУВАЊЕ, ПОТОА СЕ ЗЕМА АНАМНЕЗА И ПОДАТОЦИ И СЕ ЗЕМА КРВНА СЛИКА ОД ДАРТЕЛОТ. КРВНАТА СЛИКА ВЕДНАШ СЕ ВНЕСУВА ВО КОМПЈУТЕР ЗАЕДНО СО ПОДАТОЦИТЕ НА ДАРТЕЛОТ И СЕ ПРОСЛЕДУВА ДАРТЕЛОТ НА ПУНКТИРАЊЕ. СЕ ДАРУВААТ 450 МЛ КРВ. НА ДАРТЕЛОТ МУ СЕ ДАВА БЛАГОДАРЕН ОБРОК.



Тромбоферезите се работат по потреба на пациентите од самата болница.

дарителите на пред самото дарување се проверуваат за трансмисивни заболувања и крвна слика се сетира апаратот и се пунктира дарителот апаратот сам ги одредува дозите што ќе ги земе

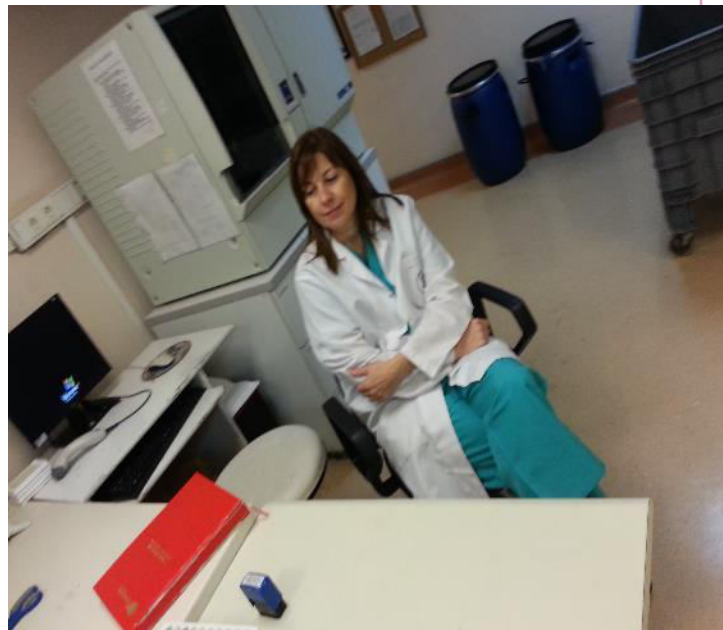


Оддел за продукција на крв

На одделот за продукција се работи филтрирани
зрачени еритроцити на апарат hemonetics



Деплазмирањето на даруваната крв е стандардно
крвта се центрифугира и се деплазмира



Се работат и филтрирани тромбоцити со помош на филтер соодветен со кесите кој се користат за донација



Секоја кеса се етикетира и се пакува одделно пред да се складира во фрижидер и трае 30 до 35 дена крвта, тромбоцитите 5 до 7 дена, плазмата поради тоа што се мрзне на -80°C степени траењето е една година.





