



Сличности и разлики во работата на завод за трансфузија на Р Словенија и институт за трансфузиона мед.на Р Македонија

ЈЗУ Институт за трансфузиона медицина Скопје
Завод на РС за трансфузиона медицина, Љубљана
(17.03-05.04.2014)

Верка Методијева Јелковиќ и Весна Станковиќ
Скопје 30.05.2014



- ❖ За заводот.
- ❖ Основни дејности на заводот.
- ❖ {СИН} Центар за имунохематологија.
- ❖ Систем на квалитет.



- Заводот за трансфузија на Р Словенија ги ускладува сите дејности поврзани со :изборот на крводарителите,прибирање тестирање, преработка,чување и клиничка употреба на крвните компоненти.Исто така врши надзор над несаканите реакции од трансфузиите на крв и крвните компоненти.Ја развива и трансплантационата медицина.Успешно ја спроведува и телемедицината {лабораториска дијагностика на далечина }.Значи заводот се грижи за собирање на крв ,депо на истата ,трансфузиски иследувања и клиничка трансфузиска медицина..Сите овие активности се одвиваат главно на одделите за:
 - снабдување и управување со крв.
 - прием на барања за крв и крвни компоненти.прием на примероци за пред трансфузиски , пренатални , вирусно преносиви испитувања.
 - дистрибуција на крв и крвни компоненти и резултати од иследувањата.
 - дијагностичка дејност.



Оддел за снабдување и управување со крв {дејности}

- ❖ Крводарување
- ❖ Сепарација на крвта на крвни компоненти
- ❖ Автотрансфузии
- ❖ Цитоферези, плазмоферези
- ❖ Терапевстко земање на крв



Оддел за дијагностичка дејност. { СИН } Центар за имунохематологија

- ❖ Имунохематолошки и вирусни испитувања на дарители и болни.
- ❖ Пренатална дијагностика и заштита на РХ Д негативни трудници.
- ❖ Докажување на анти (еритроцитни , тромбоцитни леукоцитни)антитела.Докажување на соодветните на нив антигени.
- ❖ Генска типизација на еритроцитни тромбоцитни гранулоцитни антигени.

Пренатална дијагностика и заштита на РХ Д негативни трудници.

- ❖ Одредување на крвни групи (АВО, RhD Kell) на сите трудници.
- ❖ Откривање на антиеритроцитни антитела.
- ❖ Идентификација и титар на истите .
- ❖ Испитување на фетоматернално крварење.
- ❖ Дозирање на превентивното инјектирање на IgG anti-D
- ❖ Тест за агресивност на антителата на мајката {ADCC}
- ❖ Одредување на крвни групи (АВО, RhD Kell) и (DAT) кај новородени.
- ❖ Елуција и идентификација на антителата кај новородените.
- ❖ Rh фенотипизација



Заклучоци/Научени лекции

Од нашата посета се стекнува впечаток дека нашите колеги од Р.Словенија целосно посветено и високо професионално ја извршуваат својата дејност, но се разбира под будното око на здравствената комисија при Европската унија. Истата им наложува систем на квалитет што подразбира чести внатрешни (секојдневни, неделни, месечни и годишни) контроли на апаратурата, реагенсите и самите техники. Здравствената комисија при Европската унија исто така им спроведува и надворешни контроли. Сето тоа допринесува за нивно успешно работење. Но нашата институција не заостанува во извршувањето на истите дејности.

Му благодариме на министерството за здравство на Р.Македонија, на заводот за трансфузија на Р.Словенија, како и на нашата матична установа што ни ја овозможи оваа посета и обука. Се надеваме дека знаењата што ги стекнавме таму успешно ќе ги имплементираме во нашата секојдневна работа за општо добро на дарителите и пациентите.

Со почит Верка Методијева Јелковиќ
 Весна Станковиќ