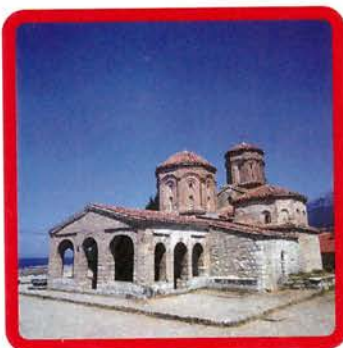
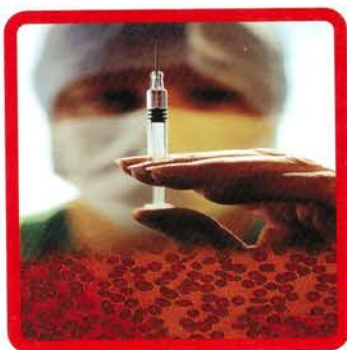




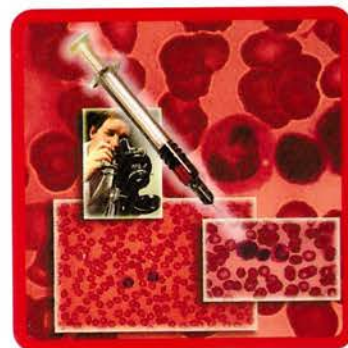
МАКЕДОНСКО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО
МАКЕДОНСКИ МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД
СПИСАНИЕ НА МАКЕДОНСКОТО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО

ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ
**III КОНГРЕС НА
ТРАНСФУЗИОЛОЗИТЕ
НА Р МАКЕДОНИЈА**

BOOKS OF ABSTRACTS
**III CONGRES OF
MACEDONIAN SOCIETY OF
TRANSFUSION MEDICINE**



Охрид
10-14.06.2009
Ohrid



ISSN0025-1097

CODEN:MKMPAZ

UDK: 61+061.231-866-20



Покровител: Министер за здравство Д-р. Бујар Османи

Организатори на конгресот: Здружение на трансфузиолозите на Р. Македонија

Претседател: Прим. Д-р Ристо Дуковски

Потпретседатели: Вон. Проф. д-р Миленка Благоевска, Асс.мед.сци д-р Анита Христова Димчева

Технички секретари: Асс. м-р д-р Рада Грубовиќ, Асс. д-р Виолета Дејанова – Илиевска, Спец. биох. д-р по биоло. Виолета Нецева

Научен одбор

проф.д-р Перко Колевски, проф. д-р. Стојанка Костовска, проф.д-р. Воскресија Стефановска, вон. проф. д-р. Миленка Благоевска, насл. вон. проф. д-р. Владимир Миленков, насл. вон. проф. д-р. Олга Тодоровска, доц. д-р. Кочо Димитровски, асс. мед. сци д-р Анита Христова Дамчева, прим. мед. сци д-р Никола Камчев, м-р д-р Елизабета Тодоровска, асс. м-р д-р Татијана Макаровска, асс. м-р д-р Емилија Велкова, прим. д-р Михајло Баламовски.

Организационен одбор

м-р. сци д-р Розмари Каламарас, прим. д-р Николина Димоска, прим. д-р Јулијана Алексевска, прим. д-р Горан Андонов, прим. д-р Кире Лазаревски, м-р по здрав. менаџ Лолита Митевска, д-р Марија Алексоска, спец по мед ген Петковска Виолета, д-р Кани Јонузи, д-р Седула Усеини, прим д-р Атанас Трајков, д-р Румјана Апостоловска, д-р Иванка Николовска, д-р Менде Шурбевски, д-р Татјана Тимова.

Почесен одбор :

Д-р Бујар Османи – Министер за здравство,
Проф. д-р Никола Јанкуловски – Декан на Медицински факултет,
Проф. д-р Јован Тофоски – Претседател на Македонско лекарско друштво,
Проф. д-р Владимир Борозанов – Претседател на Лекарска комора на Р. Македонија
Г-дин Саит Саити – Ген. сек. на Македонски црвен крст
Проф. д-р Јонче Неделкоски
Проф. д-р Тодор Стојчески
Прим. д-р Драган Ивановски
Прим. д-р Милош Грубовиќ

Конгресни теми :

1. Предизвици за дарување на крв и крвни компоненти
2. Клиничка трансфузија и хемовигилност
3. Имунохематологија и имуногенетика
4. Безбедна трансфузија
5. Медицинска и етичка димензија на трансфузијата



НЕСАКАНИ ЕФЕКТИ ОД ТРАНСФУЗИЈА НА КРВ ВО ДНЕВНАТА ТРАНСФУЗИОЛОШКА БОЛНИЦА ПРИ ЈЗУ „ОПШТА БОЛНИЦА,, ВО ШТИП

Камчев Н. Витларова Ј. Камчева Г. Камчева М. Величкова Н.
РЕ Трансфузиологија, Општа болница-Штип, Р.Македонија

Вовед: Несаканите ефекти од трансфузија на крв се поделени во две групи: рани, во кои спаѓаат- фебрилни реакции, алергиски реакции, акутни хемолитични реакции, бактериска контаминација, TRALI, волуменско оптоварување, хипотермија и цитратна токсичност и ефектот на калиумот, одложени и долгорочни несакани ефекти од трансфузија на крв во кои спаѓаат-одложена хемолитична реакција, алоимунизација (кон еритроцити, тромбоцити, леукоцити), GvHD како резултат на трансфузија, имуномодулаторни ефекти, акумулација на железо и пренос на инфективни заболувања.

Цел: Да се прикажат несаканите ефекти од трансфузија на крв во изминатите 10 години кај пациенти трансфундирани во Дневната трансфузиолошка болница во Штип

Материјал и методи: Во РЕ трансфузиологија се бележи и анализира секоја несакана појава поврзана со прибирањето, скрингот, процесирањето, чувањето, дистрибуцијата и трансфузијата на крв и крвни продукти кај дарителот и примателот. Во дневната трансфузиолошка болница, како оддел на РЕ трансфузиологија се трансфундираат болни со тешка патологија, најчесто пациенти со неоплазми и секундарна анемија. Несаканите реакции од трансфузија на крв се следат повеќе години, Ги прикажуваме несаканите реакции анализирани во период од 10 години.

Резултати: Во изминатите 10 години во Дневната трансфузиолошка болница трансфундирани се 3579 еритроцитни концентрати. Во истиот период 6 (0,16%) несакани реакции се регистрирани во Дневната трансфузиолошка болница. Несаканите реакции беа: алергиски 4 (0,11%) и нехемолитични фебрилни реакции 2 (0,05%). Тешки рани пострасфузиски реакции и одложени - долгорочни реакции не беа регистрирани.

Заклучок: Во анализираниот период не беше регистрирана тешка несакана реакција и поред природата и тежината на трансфундираните болни. За одбележување е фактот што постои добра соработка и корелација меѓу клиничките доктори трансфузиолози и нивното богато клиничко искуство во добрата клиничка трансфузиска практика.

UNDESIREE EFFECTS FROM BLOOD TRANSFUSION AT THE DAILY TRANSFUSION HOSPITAL WITH THE PHI „GENERAL HOSPITAL,, IN ŠTIP

Kamcev N. Vitlarova J. Kamceva G. Kamceva M. Velickova N.
W.U. Transfusiology, General practice hospital – Stip, R.Macedonia

Introduction: The undesired effects from blood transfusion are divided into two groups: early, consisting of – febrile reactions, allergic reactions, acute haemolytic reactions, bacterial contamination, TRALI, volume overload, hypothermia and citrate toxicity and potassium effect, delayed and long-term undesired effects from blood transfusion consisting of – delayed haemolytic reaction, alloimmunization (to red blood cells, platelets, white blood cells), GvHD as a result of a transfusion, immune-modulating effects, accumulation of Iron and transport of infective diseases.

Objective: To show undesired effects from blood transfusion during the past 10 years with patients transfused at the Daily Transfusion hospital in Štip.

Material and methods: At the Transfusion Section, it is marked and analyzed each undesired emersion related to collecting, screening, processing, storage, distribution and transfusion of blood and blood products concerning the donor and the recipient. At the daily transfusion hospital, as a section of the Transfusion Department, diseased patients with severe pathology are transfused, mostly patients with neoplasms and secondary anaemia. Undesired reactions from blood transfusion have been monitored for many years. We present the undesired reactions analyzed for a 10 year period.

Results: During the past 10 years at the Daily transfusion hospital there were 2579 erythrocyte concentrates transfused. During the same period of time there were 6 (0.23%) undesired reaction recorded at the Daily transfusion hospital. The undesired reactions were: allergic - 4 (0,11%) and non-haemolytic febrile reactions - 2 (0.05%). There weren't any severe early post-transfusion reactions and delayed – long-term reactions recorded.

Conclusion: During the analyzed period not a single severe undesired reaction was recorded, despite the character and the difficulty of the transfused diseased patients. It is worth saying that there is a good cooperation and co-relation between the doctors-transfusiologists at the clinic and their rich clinical experience in the good clinical transfusion practice.