



МАКЕДОНСКИ МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД
СПИСАНИЕ НА МАКЕДОНСКОТО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО



МАКЕДОНСКО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО
ЗДРУЖЕНИЕ НА ТРАНСФУЗИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА
MACEDONIAN MEDICAL ASSOCIATION
MACEDONIAN SOCIETY OF TRANSFUSION MEDICINE

ISSN 0025-1097

CODEN: MKMPA3

UDK 61 + 061.231 = 866 = 20

I КОНГРЕС
НА ТРАНСФУЗИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА
СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО

I CONGRESS
OF MACEDONIAN SOCIETY OF TRANSFUSION MEDICINE
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

КНИГА НА АПСТРАКТИ

BOOK OF ABSTRACTS

ОХРИД, 10-13 Октомври, 2000
OHRID, 10-13 October, 2000

Мак мед преглед

54 (Суплемент 46)

Стр. 1-262

Скопје

2000

ПОЧЕСЕН ОДБОР: HONORARY COMMITTEE:

<i>Драѓан Даниловски</i>	<i>Dragan Danilovski</i>
министер за здравство	Minister of Health
<i>Јордан Савески</i>	<i>Jordan Saveski</i>
декан на Медицинскиот факултет	Dean of the Faculty of Medicine
<i>Владо Јаневски</i>	<i>Vlado Janevski</i>
директор на Клиничкиот центар	Manager of the Clinical Center
<i>Витомир Мицев</i>	<i>Vitomir Micev</i>
претседател на МЖД	President of MMA
<i>Трајче Мукаеџов</i>	<i>Trajche Mukaetov</i>
ген. директор на А.Д. Алкалоид	Gen. manager of Alkaloid
<i>Иван Дејанов</i>	<i>Ivan Dejanov</i>
<i>Јонче Неделкоски</i>	<i>Jonche Nedelkoski</i>
<i>Тодор Стојчевски</i>	<i>Todor Stojchevski</i>
<i>Надежда Стојчевска</i>	<i>Nadezda Stojchevska</i>
<i>Љубица Соџировска</i>	<i>Ljubica Sotirovska</i>
<i>Божидар Трајковски</i>	<i>Bozhidar Trajkovski</i>
<i>Драѓан Ивановски</i>	<i>Dragan Ivanovski</i>
<i>Живко Пандилов</i>	<i>Zivko Pandilov</i>
<i>Здравко Новичиќ</i>	<i>Zdravko Novicic</i>
<i>Стојан Кулеџиовски</i>	<i>Stojan Kuledziovski</i>

КОНГРЕСЕН ОДБОР: CONGRESS COMMITTEE:

Претседател: President:

Перко Колевски *Perko Kolevski*

Потпретседател: Vicepresident:

Миленка Благоевска *Milenska Blagoevska*

Секретари: Secretary:

Владимир Миленков *Vladimir Milenkov*

Кочо Димитровски *Kocho Dimitrovski*

Тех. секретар: Tech. secretary:

Татјана Макароска-Бојаџиева *Tatjana Makaroska-Bojadzieva*

Членови: Members:

Стјојанка Косџовска *Stojanka Kostovska*

Воскресија Стефановска *Voskresija Stefanovska*

Олга Тодоровска Дамевска *Olga Todorovska Damevska*

Никола Камчев *Nikola Kamchev*

Миле Баламовски *Mile Balamovski*

Милош Грубовиќ *Milos Grubovic*

Ристио Дуковски *Risto Dukovski*

Николина Димовска *Nikolina Dimovska*

Ленче Соларова *Lence Solarova*

Розмари Каламарас *Rozmari Kalamaras*

Аниџа Димчевска-Христова *Anita Dimcevska-Hristova*

Емилија Велкова *Emilija Velkova*

Нинослав Вељановски *Ninoslav Veljanovski*

Весела Јоловиќ *Vesela Jolovic*

**РИЗИК ОД ПОСТТРАНСФУЗИСКИ
HEPATITIS В ТИП КАЈ БОЛНИ
ТРАНСФУНДИРАНИ СО HBsAg НЕГАТИВНА
КРВ**

**Камчев Н.; Дејанов И.; Витларова Ј.; Камчева
М.; Иванова Л.**

*РЕ Трансфузиологија, Медицински центар-
Штип, Р. Македонија*

Посттрансфузискиот hepatitis B тип сеуште претставува сериозен трансфузиолошки и здравствено-социјален проблем. Во Република Македонија сеуште нема официјални податоци за инциденцијата посттрансфузискиот hepatitis B тип. Цел на трудот: Реално да се утврди инциденцијата на посттрансфузиската појава на hepatitis B тип, преку детекција на HBsAg во крвта на болни приматели на цела крв, еритроцитни концентрати и свежа изогрупна плазма.

Материјал и методи: Во период од 1993-1999 година во работната единица Трансфузиологија во Штип тестирани се вкупно 1250 приматели на трансфузија на крв, од кои 150 болни примија цела крв, 800 примија еритроцитни концентрати во адитивен раствор и 300 болни примија свежа изогрупна плазма.

За детекција на HBsAg во серумските примероци на примателите на цела крв, еритроцитни концентрати и свежа изогрупна плазма е користен микроелиса тест Hepanostika HBsAg Uni-FORM II од фирмата - Organon teknika, United Biomedical, Inc. New York-USA.

Резултати: Од 1250 трансфундирани болни тестирани за појава на HBsAg беше утврдено присуство на HBsAg само кај 4 болни.

Инциденцијата на посттрансфузиска појава на HBsAg кај болни кои примија HBsAg негативна цела крв, еритроцитни концентрати во адитивен раствор и свежа изогрупна плазма изнесува 0,32%. Инциденцијата на HBsAg кај крводарителската популација изнесува 2,4%.

Заклучок: Ризикот од појавата на РТН-В и по трансфузија на HBsAg негативна цела крв, еритроцитни концентрати и плазма продукти претставува проблем. Потребно е да се изготви посебна национална стратегија за обезбедување сигурна трансфузија на крв.

**RISK OF POST-TRANSFUSION HEPATITIS
TYPE B IN PATIENTS THTRANSFUSED WITH
HBsAg NEGATIVE BLOOD**

Kamcev N. Dejanov I. Vitlarova J. Kamceva M. Ivanova L.
Department of Thtransfusiology Medical center -Stip

Post-transfusion hepatitis type B is stil a serious transfusiologic and healt-social problem. In R. Macedonia there are still no official data of incidence of post-transfusion hepatitis type B.

Aim of the work: Precise confirmation of post-transfusion apperance of hepatitis B through detection of HBsAg in the patients' blood-whole blood recivers, RBC and fresh issogroup plasma.

Material and Methods: In the period of 1993 to 1999 in the working unit Transfusology in Stip totaly 1250 thtransfusion recivers were tested, of whom 150 recived whole blood, 800-recived RBC in additive solution and 300 recived fresh issogroup plasma.

For detection oh HBsAg in serum samples microelisa tests Hepanostika HBsAg Uni-FORM II has been used.

Results: Of 1250 transfused patients who were tested HBsAg was found only in four patients. The incidence of post-transfusion HBsAg was only 0.32%. The incidence of HBsAg in blood donors' population is 2,4%.

Conclusion: The risk of PTH-B apperance after thtransfusion of HBsAg negative blood and blood productions has been a problem. It is necessary to prepare special National strategy for blood supplying.