



Kongres transfuziologa Srbije

sa međunarodnim učešćem
6-8. novembar 2014.

Transfusion Medicine Congress of Serbia

with international participation
November 6-8th, 2014.

Organizatori/ Organizers:

Udruženje transfuziologa Srbije / Transfusion Medicine Association of Serbia

Sekcija za transfuziologiju Srpskog lekarskog društva /

Transfusion Medicine Section, Serbian Medical Society

PROGRAM



HOTEL CROWNE PLAZA

Beograd, Srbija

www.udruzenjetransfuziologasrbije.org

makler



www.makler.rs



ADVIA Centaur[®] XP

Anti-HBe
Anti-HBs, Anti-HBs -2
HAV IgM; HAV Total
HBc IgM; HBc Total
HbeAg
HbsAg, HBsAg Confirmatory, HBsAgII
HCV
HIV 1/0/2 Enhanced (EHIV)
HIV Combo
Syphilis



BCS[®] XP System

PT, aPTT, fibrinogen, trombinsko vreme,
batroksobinsko vreme, faktori koagulacije: II, V, VII,
VIII, IX, X, XI, XII, XIII, lupus antikoagulans, protein
C, protein S, APC rezistencija, antitrombin III,
heparin, α_2 -antiplazmin, plazminogen, C1-inhibitor,
PAI, D-dimer, von Willebrand-ov faktor, aktivnost
komplementa, endogeni trombin potencijal



NOVARTIS DIAGNOSTICS IS NOW GRIFOLS

Grifols is extending its leadership and international presence in transfusion medicine through its recent acquisition of the Novartis Diagnostics business.

As Grifols - a global healthcare company with a 70-year history of improving the health and well-being of people around the world - we are now an even stronger partner for you through our pioneering spirit and ongoing investments in new products.

COMMITTED TO YOUR SUCCESS

Our transfusion medicine portfolio is designed to ensure safety from donation through transfusion, helping you work efficiently to deliver blood that is safe and compatible for patients. Building on our leading Procleix® NAT solutions and DG Gel® and BLOODchip® immunohematology solutions, we remain dedicated to delivering innovative solutions in the future.

**SOLUTIONS
TO SUPPORT
SAFE AND
COMPATIBLE
TRANSFUSIONS**

Come and visit our booth at N. 1 for more information on the Procleix range of products.
Procleix NAT Solutions: Powerful and versatile solutions to meet your testing needs.

Dodite i posetite nas na štandu Br. 1 za više informacija o asortimanu Procleix proizvoda.
Procleix NAT rešenje: Moćno i svestrano rešenje koje će da unapredi Vaša testiranja.

GRIFOLS

www.grifols.com



COMPREHENSIVE SOLUTIONS
FOR TRANSFUSION MEDICINE



**SAFE BLOOD
SAVES LIVES**



NOVO!



technoclone



TECHNOCLOT® PT Owren

Nova generacija reagensa Thrombotest®



Thrombostat

- Jednokanalni koagulometar za praćenje oralne antikoagulantne terapije iz kapilarnog uzorka krvi.

GENERALNI SPONZOR / GENERAL SPONSOR



PLATINASTI SPONZORI / PLATINUM SPONSORS



ZLATNI SPONZORI / GOLDEN SPONSORS



SREBRNI SPONZORI / SILVER SPONSORS



BRONZANI SPONZOR / BRONZE SPONSOR



SPONZORI / SPONSORS





Kongres transfuziologa Srbije

sa međunarodnim učešćem

6-8. novembar 2014.

Transfusion Medicine Congress of Serbia

with international participation

November 6-8th, 2014.

Organizatori/ Organizers:

Udruženje transfuziologa Srbije / Transfusion Medicine Association of Serbia

Sekcija za transfuziologiju Srpskog lekarskog društva /

Transfusion Medicine Section, Serbian Medical Society

PROGRAM



Generalni sponzor:



HOTEL CROWNE PLAZA

Beograd, Srbija

www.udruzenjetransfuziologasrbije.org



POKROVITELJI / UNDER THE AUSPICES

Republika Srbija / Republic of Serbia

Ministarstvo zdravlja / Ministry of Health

Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja/
Ministry of Education, Science and Technological Development

ORGANIZATORI / ORGANIZERS

Udruženje transfuziologa Srbije /
Transfusion Medicine Association of Serbia

Sekcija za transfuziologiju Srpskog lekarskog društva /
Transfusion Medicine Section, Serbian Medical Society

SADRŽAJ / CONTENTS

Odbori / Committees.....	4
Pismo dobrodošlice / Welcome Letter.....	7
Naučni program / Scientific Programme.....	9
Usmene prezentacije / Oral Presentations.....	13
Poster prezentacije / Poster Presentations.....	20
Tehničarski dan / Technicians' day	28
Opšte informacije / General information.....	45
Uputstvo autorima / Instructions to authors.....	50
Program simpozijuma / Symposium Programme.....	60



ODBORI / COMMITTEES

Organizator / Organizer:

Udruženje transfuziologa Srbije / Transfusion Medicine Association of Serbia
Predsednik/President: Zoran Stanojković

Sekcija za transfuziologiju Srpskog Lekarskog društva /
Transfusion Medicine Section, Serbian Medical Society
Predsednik/President: Snežana Jovanović Srzentić

Predsednik Kongresa / Congress President:

Bela Balint

Generalni sekretari / General Secretaries:

Jelena Dmitrović
Glorija Blagojević

Naučni odbor / Scientific Committee:

Predsednik / President:

Bela Balint

Potpredsednik / Vice President:

Branislava Belić

Članovi / Members:

Zorana Andrić
Ana Antić
Radmila Jovanović
Mirjana Kovač
Danijela Miković
Gordana Ostojčić
Zoran Stanojković
Nada Vasiljević
Nataša Vavić
Svetlana Vojvodić
Dragica Vučelić

Organizacioni odbor / Organizing Committee:

Predsednik / President:

Snežana Jovanović Srzentić

Potpredsednik / Vice President:

Vesna Libek

Članovi / Members:

Gordana Antuljeskov

Milica Jovičić

Vesna Knežević

Miroslav Milosavljević

Biljana Nikolić

Olivera Savić

Tanja Stamatović

Dušan Vučetić

Sekretari / Secretaries:

Marko Saračević

Anka Vlatković

Iva Đilas

Sanja Bogdanović

Milan Petrović

Sekretarijat Kongresa / Congress Secretariat:

ARIA d.o.o. , Dr Petra Markovića 12, 11080 Zemun

www.aria.co.rs

PISMO DOBRODOŠLICE / WELCOME MESSAGE

Poštovane kolege i prijatelji,

Veliko nam je zadovoljstvo da vas pozovemo da učestvujete na 5. kongresu transfuziologa Srbije sa međunarodnim učešćem koji će se održati u Beogradu, 6–8. novembra 2014. godine.

Kongres će okupiti transfuziologe iz Srbije i regiona, a po prvi put ove godine je upriličena organizacija tehničarskog dana.

Učesnici će imati priliku da se upoznaju sa najnovijim dostignućima i temama iz oblasti transfuziologije, što će im pomoći da bolje razumeju izazove i mogućnosti koji nas očekuju u budućnosti, kao i da čuju izlaganja svetski priznatih stručnjaka.

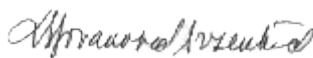
Kongres će biti posvećen sledećim temama: kvalitet u transfuziologiji, dobrovoljno davalaštvo krvi, imunohematologija, imunobiologija i transplantacija, hemostaza, transfuzijom prenosive bolesti, klinička transfuziologija i komponente krvi.

Pozivamo vas da učestvujete u naučnom programu Kongresa, kao i da uživate u tradicionalnoj gostoljubivosti Beograda.

S poštovanjem,



Prof.dr Bela Balint
Predsednik Kongresa



Prim.dr sc.med. Snežana Jovanović Srzentić
Predsednik Organizacionog odbora

Dear colleagues and friends,

It is our pleasure to invite you to take part at the 5th Transfusion Medicine Congress of Serbia with international participation, which will take place in Belgrade, November 6–8th, 2014.

Congress will gather transfusion medicine specialists from Serbia and the region, and for the first time Technicians' day will be organized as an integral part of the programme.

The most up to date developments and issues in the field of transfusion medicine will give participants the chance to understand better the challenges and opportunities that lie ahead and to hear presentations from several internationally renowned experts.

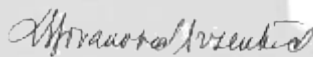
Main topics of the Congress will be: quality management in transfusion medicine, voluntary blood donation, immunohaematology, immunobiology and transplantation, haemostasis, transfusion transmitted diseases, clinical transfusion medicine and blood components.

We wish to welcome you in Belgrade and invite you to take part in the Congress scientific programme and to experience well known hospitality of Belgrade.

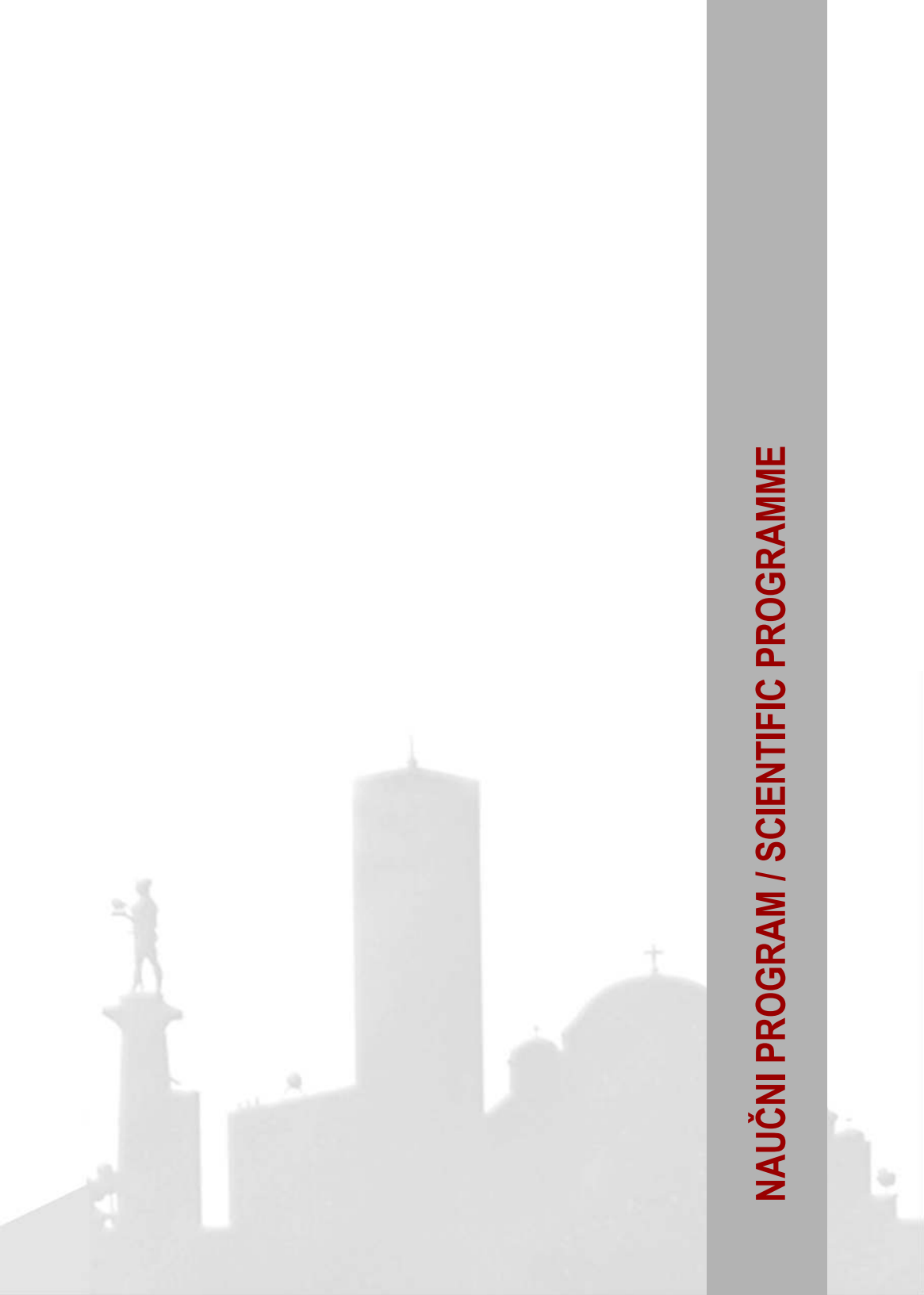
Sincerely,



Prof. Bela Balint, MD, PhD
Congress President



Snežana Jovanović Srzentić, MD, PhD
Congress Organizing Committee President



NAUČNI PROGRAM / SCIENTIFIC PROGRAMME



PREGLED PROGRAMA / PROGRAM OVERVIEW

ČETVRTAK, 6. NOVEMBAR / THURSDAY, NOVEMBER 6th

Sala/Hall Pacific

- 11:30-13:30 Sesija/Session: Kvalitet u transfuziologiji/ Quality Management in Transfusion Medicine
13:40-13:50 Simpozijum/Symposium Alura med
14:00-15:15 Sesija/Session: Dobrovoljno davalaštvo krvi (I deo)/ Voluntary Blood Donation (part I)
15:45-17:00 Sesija/Session: Dobrovoljno davalaštvo krvi (II deo)/ Voluntary Blood Donation (part II)
17:30-18:30 Plenarna predavanja/ Plenary Lectures
19:00 Svečano otvaranje/ Opening Ceremony
21:00 Koktel dobrodošlice/ Welcome Cocktail

PETAK, 7. NOVEMBAR / FRIDAY, NOVEMBER 7th

Sala/Hall Pacific

- 08:30-09:50 Sesija/Session: Imunohematologija/ Immunohaematology
10:00-11:30 Sesija/Session: Immunobiologija i transplantacija/ Immunobiology and Transplantation
11:45-12:15 Simpozijum/Symposium Abbott
12:20-12:50 Simpozijum/Symposium Makler
12:55-13:25 Simpozijum/Symposium Siemens
13:30-14:30 Poster sesija/ Poster Session (**Foaje/ Foyer**)
14:30-14:50 Simpozijum/Symposium Probo
15:00-15:20 Simpozijum/Symposium Vicor
15:30-17:15 Sesija/Session: Hemostaza (I deo)
17:30-19:00 Sesija/Session: Hemostaza (II deo)

Sala/Hall Mediterranean

- 16:00-18:00 Sesija/Session: Transfuzijom prenosiive bolesti/ Transfusion Transmitted Diseases

Sala/Hall Pacific

- 21:00 Svečana večera/ Gala Dinner

SUBOTA, 8. NOVEMBAR / SATURDAY, NOVEMBER 8th

Sala/Hall Mediterranean

- 08:30-09:30 Plenarna predavanja/ Plenary Lectures
09:35-09:45 Simpozijum/Symposium Medicon
09:50-11:20 Sesija/Session: Klinička transfuziologija (I deo)/ Clinical Transfusiology (part I)
11:40-13:00 Sesija/Session: Klinička transfuziologija (II deo)/ Clinical Transfusiology (part II)
13:10-13:20 Simpozijum/Symposium Promedia
13:30-15:00 Okrugli sto - diskusija/ Round Table - discussion
15:00-16:30 Sesija/Session: Komponente krvi/ Blood Components
16:35-17:30 Skupština Udruženja transfuziologa Srbije/
Assembly of Transfusion Medicine Association of Serbia

Sala/Hall Aegean

- 10:00-15:30 Tehničarski dan/Technicians' day

Sala/Hall Mediterranean

- 17:30 Zatvaranje Kongresa/ Closing Ceremony

SKRAĆENICE/ ABBREVIATIONS

PL – Plenarno predavanje/ Plenary Lecture

UV – Uvodno predavanje/ Opening Lecture

OS – Okrugli sto - diskusija / Round table - discussion

UP – Usmena prezentacija/ Oral Presentation

PP – Poster prezentacija/ Poster Presentation

Četvrtak, 6. novembar 2014 / Thursday, November 6th 2014

10.00-17:30 Registracija/Registration

11:30-13:30

Sala/Hall Pacific

Sesija/Session: Kvalitet u transfuziologiji / Quality Management in Transfusion Medicine

Predsedavajući/Chairpersons: *R. Jovanović, B. Nikolić, D. Vidanović*

Uvodna predavanja/Opening lectures:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 12-15 min)

SISTEM KVALITETA U TRANSFUZIOLOGIJI / QUALITY SYSTEM IN TRANSFUSIOLOGY

B. Belić, R. Jovanović, Srbija

**INTEGRISANI SISTEM MENADŽMENTA - PREDUSLOV BEZBEDNE TRANSFUZIJE
INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEMS - PREREQUISITE FOR SAFE BLOOD
TRANSFUSION**

R. Jovanović, B. Belić, Srbija

Usmene prezentacije/Oral presentation:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 5-7 min)

THE CREATIVE POWER OF CHANGING

V. Polanda Lasica, Hrvatska

**REZULTATI OSTVARIVANJA STRATEGIJE INSTITUTA ZA TRANSFUZIJU KRVI
SRBIJE / RESULTS OF THE IMPLEMENTATION OF STRATEGY OF THE BLOOD
TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA**

D. Vidanović, S. Srzentić Jovanović, G. Bogdanović, L. Stefanović, Srbija

**SPROVOĐENJE PRINCIPA UNAPREĐENJA KVALITETA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U
ZAVODU ZA TRANSFUZIJU KRVI NIŠ / IMPLEMENTATION OF PRINCIPLE OF
IMPROVING THE HEALTH CARE QUALITY IN BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE
NIŠ**

B. Nikolić, Srbija

**PRIKAZ I ANALIZA AKTIVNOSTI ETIČKOG ODBORA INSTITUTA ZA TRANSFUZIJU
KRVI SRBIJE U PERIODU OD 2005. GODINE DO 2013. GODINE / SURVEY AND
ASSESSMENT OF ACTIVITIES OF THE ETHICAL COMMITTEE OF THE BLOOD
TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA FROM 2005 TO 2013**

S. Tadić, S. Kolundžija, M. Jovičić, O. Čirić, Srbija

PROGRAM

**ULOGA BOLNIČKE TRANSFUZIOLŠKE KOMISIJE U DEFINISANJU POLITIKE
TRANFUZIJE KRVI U TERCIJARNOJ ZDRAVSTVENOJ USTANOVI / THE ROLE OF
THE HOSPITAL TRANSFUSION COMMITTEE IN DEFINING POLICY OF BLOOD
TRANSFUSION IN TERTIARY HEALTH INSTITUTION**

O. Šerbić Nonković, Z. Radonjić, V. Stevanović, M. Erceg, Lj. Nikolić, A. Jovanović, J. Martić, D. Redžić, Ž. Zečević, N. Grbić, U. Radivojević, O. Milanović, Lj. Plavanski, M. Kujundžić, Srbija

**UPRAVLJANJE MEDICINSKIM OTPADOM U LABORATORIJAMA INSTITUTA ZA
TRANSFUZIJU KRVI SRBIJE / HEALTH CARE WASTE MANAGEMENT IN BLOOD
TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA LABORATORIES**

O. Savić, B. Martinović, I. Jagličić, P. Bulat, Srbija

**PRODUŽENJE ROKA TRAJANJA KONCENTROVANIH TROMBOCITA
OBEZBEĐIVANJEM NJIHOVE STERILNOSTI / EXTENSION OF PLATELET
CONCENTRATES SHELF-LIFE ENSURING THEIR STERILITY**

D. Jovičić Gojkov, D. Vučetić, B. Balint, Srbija

13:40-13:50

Sala/Hall Pacific

SIMPOZIJUM/SYMPOSIUM ALURA MED

14:00-17:00

Sala/Hall Pacific

Sesija /Session Dobrovoljno davalatstvo krvi/Voluntary blood donation

Predsedavajući/Chairpersons: *M. Blagoevska, B. Prčić Knežević, N. Vavić*

Uvodna predavanja/Opening lectures:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 12-15 min)

**ANALIZA FAKTORA RIZIKA U POPULACIJI HIV POZITIVNIH DAVALACA KRVI -
KAKO UNAPREDITI PROCES SAMOISKLJUČIVANJA I SELEKCIJE / RISK FACTOR
ANALYSIS IN THE POPULATION OF HIV POSITIVE DONORS-WAYS TO IMPROVE
PROCESS OF SELF-EXCLUSION AND SELECTION**

M. Jovičić, Srbija

Usmene prezentacije/Oral presentation:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 5-7 min)

**COOPERATION BETWEEN COUNTRIES CAN MAKE PROGRESS FOR ALL- BLOOD
ETHICAL GOOD FOR SOCIAL CAPITAL AND SAFETY (BESSY) PROJECT**

M. Polonca, Slovenija

**CRVENI KRST SRBIJE U MOTIVACIJI GRADJANA ZA DOBROVOLJNO
DAVALAŠTVO KRVI / RED CROSS OF SERBIA IN PROMOTION OF VOLUNTARY
BLOOD DONATION**

V. Milenović, M. Čukić, Srbija

ALTRUIZAM KAO STIL ŽIVOTA - AKTIVNOSTI INSTITUTA ZA TRANSFUZIJU KRVI SRBIJE U PERIODU 2011 – 2013. GODINE / ALTRUISM AS A LIFE STYLE – ACTIVITIES OF THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA FROM 2011 TO 2013

I. Rodić, S. Jovanović Srzentić, M. Knežević, Srbija

PROMOTION OF BLOOD DONATING AS A SOCIAL CAMPAIGN AND USE OF MODERN MEDIA IN COMMUNICATION WITH THE BLOOD DONORS

S. Đorđević, N. Lampreht, P. Mali, Slovenija

PRVO DAVANJE KRVI – ISPIT ZRELOSTI - AKTIVNOSTI INSTITUTA ZA TRANSFUZIJU KRVI SRBIJE U PERIODU 2009 – 2013. GODINE / THE FIRST BLOOD DONATION AS A PROOF OF MATURITY – ACTIVITIES OF THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA FROM 2009 TO 2013

M. Knežević, I. Rodić, L. Vučićević Miladinović, I. Bujanja, N. Kovačević, G. Subotić, Srbija

ULOGA BOLNIČKE SLUŽBE ZA TRANSFUZIJU U PROMOCIJI REGISTRA DAVALACA KOSTNE SRŽI SRBIJE / THE ROLE OF THE HOSPITAL BLOOD TRANSFUSION SERVICE IN PROMOTION OF SERBIAN BONE MARROW DONOR REGISTRY

J. Rangelov Kulezić, R. Popović, Z. Andrić, Srbija

INFORMISANOST DAVALACA O TROMBOCITAFEREZI-PREDUSLOV ZA VEĆI BROJ NENAMENSKIH DAVALACA / INFORMING DONORS ABOUT PLATELETPHERESIS – PRECONDITION FOR INCREASING THE NUMBER OF NONREPLACEMENT DONORS

N. Vavić, A. Pagliariccio, M. Marinozzi, M. Sindjić, Z. Špuran, I. Jojić, M. Bulajić, Srbija, Italija

DONORSKA TROMBOCITAFEREZA U OPŠTOJ BOLNICI UŽICE / DONOR PLATELET APHERESIS IN THE GENERAL HOSPITAL UZICE

V. Divac, R. Smiljanić, D. Drndarević, M. Perisic Bozic, D. Djenadic, Srbija

NEINVAZIVNO ODREĐIVANJE HEMOGLOBINA KOD DOBROVOLJNIH DAVALACA KRVI / NON-INVASIVE HEMOGLOBIN DETERMINATION IN VOLUNTARY BLOOD DONORS

A. Antić, Z. Stanojković, D. Stojanovic, S. Stevanović, M. Jelić, D. Sokolović, Srbija

ADVERSE REACTIONS IN BLOOD DONORS DURING OR IMMEDIATELY AFTER WHOLE BLOOD DONATION

L. Lokar, P. Leber, Slovenija

15:15-15:45 Kafe pauza/Coffee break

17:00-17:30 Kafe pauza/Coffee break

17:30-18:30

Sala/Hall Pacific

Plenarna predavanja/Plenary lectures:

Predsedavajući/Chairpersons: *B. Balint, S. Jovanović Srzentić, Z. Stanojković, B. Belić, D. Miković*

COBE-SPECTRA VS. SPECTRA-OPTIA APHERESIS SYSTEMS – AN OVERVIEW OF CURRENT STATUS AND A COMPARATIVE RESEARCH

B. Balint, V. Kanjuh, M. Todorović-Balint, G. Ostojić, D. Stamatović, S. Obradović, D. Obradović, M. Pavlović, Srbija, USA

CLASSIFICATION OF BLOOD GROUP ANTIGENS – AN UPDATE AND CASE STUDIES

J. Storry, Švedska

19:00

Sala/Hall Pacific

Svečano otvaranje/Opening ceremony

21:00

Koktel dobrodošlice/Welcome cocktail

Petak, 7. novembar 2014 / Friday, November 7th 2014

08:30-09:50

Sala /Hall Pacific

Sesija / Session: Imunohematologija / Immunohaematology

Predsedavajući/Chairpersons: E. Velkova, G. Guzijan, R. Đorđević

Uvodna predavanja/Opening lectures:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 12-15 min)

ODREĐIVANJE RhD FAKTORA PLODA IZ KRVI MAJKE / DETERMINATION OF RhD OF THE FETUS FROM MATERNAL BLOOD

S. Plešinac, J. Lukić, D. Plećaš, D. Topalov, Srbija

Usmene prezentacije/Oral presentation:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 5-7 min)

MANAGEMENT OF THE HAEMOLYTICAL DISEASE OF THE NEWBORN IN CORRELATION WITH THE IMMUNOHEMATOLOGY RESEARCH

E. Velkova, T. Makarovska-Bojadzieva, I. Nikolovska, J. Angelovski, J. Tasevska-Samonikov, Makedonija

IDENTIFIKACIJA ANTI-G+C ANTITIJELA KOD TRUDNICE U PRVOJ TRUDNOĆI - PRIKAZ SLUČAJA / IDENTIFICATION OF ANTI-G+C ANTIBODIES IN A PREGNANT WOMAN IN THE FIRST PREGNANCY – CASE REPORT

S. Vučinić, T. Šćepanović, J. Zonjić, M. Praštalo, G. Rašović, A. Cvijović, Crna Gora

ZASTUPLJENOST FENOTIPOVA NAJZNAČAJNIJH KRVNOGRUPNIH SISTEMA KOD TIPIZIRANIH DAVALACA KRVI U INSTITUTU ZA TRANSFUZIJU KRVI SRBIJE / PHENOTYPE PREVALENCE OF THE MOST SIGNIFICANT BLOOD GROUP SYSTEMS IN TYPED BLOOD DONORS AT THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA

M. Dukić Novaković, M. Jovičić, Lj. Stamenić, V. Damjanović, I. Antonijević, S. Srzentić Jovanović, Srbija

RED BLOOD CELL ANTIBODY SCREENING IN BLOOD DONORS

T. Makarovska Bojadžijeva, E. Velkova, M. Blagoevska, J. Samonikov-Tosevska, I. Nikoloska, Makedonija

SLOŽENE IMUNIZACIJE IMUNOHEMATOLOŠKI ISPITIVANIH PACIJENATA NA ODELJENJU ZA PRETRANSFUZIONA ISPITIVANJA I DISTRIBUCIJU KRVI I PRODUKATA OD KRVI I HEMOVIGILANCIJU U PERIODU 2007-2012. GODINE / COMPLEX IMMUNIZATIONS TO ERYTHROCYTE ANTIGENS OF IMMUNOHAEMATOLOGICALLY EXAMINATED PATIENTS AT DEPARTMENT OF PRE-TRANSFUSION EXAMINATIONS AND DISTRIBUTION OF BLOOD AND BLOOD PRODUCTS AND HAEMOVIGILANCE FROM 2007. TO 2012. YEAR

L. Mijović, N. Mladenović, Srbija

**ANTI-M ANTITELO-UČESTALOST I IDENTIFIKACIJA NA ODELJENJU ZA
PRETRANSFUZIONA ISPITAVANJA I DISTRIBUCIJU KRVI I PRODUKATA OD KRVI /
ANTI-M ANTIBODY – FREQUENCY AND IDENTIFICATION AT DEPARTMENT OF
PRE-TRANSFUSION EXAMINATIONS AND DISTRIBUTION OF BLOOD AND BLOOD
PRODUCTS**

R. Dinić, B. Životić, Srbija

**PREVALENCA SPECIFIČNIH ERITROCITNIH ALOANTITIJELA KOD IMUNIZOVANIH
PACIJENATA U KLINIČKOM CENTRU CRNE GORE DOKAZANIH METODOM U
EPRUVETI I GEL TEHNIKOM / PREVALENCE OF SPECIFIC ERYTHROCYTE
ALLOANTIBODIES IN IMMUNIZED PATIENTS IN THE CLINICAL CENTER OF
MONTENEGRO, DEMONSTRATED BY TEST TUBE METHOD AND GEL TECHNIQUE**

*M. Grubiša, S. Vučinić, G. Rašović, T. Šćepanović, J. Zonjić, N. Eraković, M. Savićević,
Crna Gora*

09:50-10:00 Kafe pauza/Coffee break

**10:00-11:30 Sala /Hall Pacific
Sesija/Session: Imunobiologija i transplantacija / Immunobiology and
Transplantation**

Predsedavajući/Chairpersons: *D. Stamatović, M. Todorović Balint, Z. Andrić*

Uvodna predavanja/Opening lectures:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 12-15 min)

**UTICAJ KRVNO-GRUPNE ABO NEPODUDARNOSTI PRIMAOKA
I DAVAOKA NA REZULTATE ALOGENE TRANSPLANTACIJE
MATIČNIH ČELIJA HEMATOPOEZE/IMPACT OF DONOR AND RECIPIENT ABO
INCOMPATIBILITY ON THE RESULTS OF STEM CELL TRANSPLANTATION
CELL TRANSPLANTATION**

*D. Stamatović, B. Balint, M. Elez, O. Tarabar, G. Ostojčić, Z. Andrić, M. Ljubenov, M.
Malešević, S. Marjanović, Lj. Tukić, Srbija*

**ULOGA AUTOLOGNE TRANSPLANTACIJE U LEČENJU LIMFOPROLIFERATIVNIH
BOLESTI / AUTOLOGOUS TRANSPLANTATION IN THE TREATMENT OF
LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS**

*M. Todorović-Balint, J. Bila, B. Balint, B. Anđelić, D. Vujić, N. Kraguljac-Kurtović, D. Šefer,
E. Lazić, D. Veljković, D. Antić, I. Elezović, D. Stanisavljević, J. Jeličić, B. Mihaljević,
Srbija*

Usmene prezentacije/Oral presentation:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 5-7 min)

**PREGLED AKTIVNOSTI REGISTRA DAVALACA KOSTNE SRŽI SRBIJE U
TRAŽENJU NESRODNOG DAVAOKA - ISKUSTVA PRVE DVE GODINE
MEĐUNARODNE SARADNJE / AN OVERVIEW OF SEARCHING ACTIVITIES OF
SERBIAN BONE MARROW DONOR REGISTRY - THE EXPERIENCE OF THE FIRST
TWO YEARS IN BMDW**

*Z. Andrić, G. Blagojević, D. Stamatović, D. Vujić, B. Jovanović, R. Simonović, S.
Jovanović-Srzentić, Srbija*

UTICAJ NIH UKUPNOG SKORING SISTEMA HRONIČNE BOLESTI KALEM PROTIV DOMAĆINA NA ISHOD NAKON TRANSPLANTACIJE MATIČNIH ČELIJA HEMATOPOEZE / IMPACT OF NIH GLOBAL SCORING SYSTEM OF CHRONIC GRAFT-VERUS-HOST DISEASE ON OUTCOMES FOLLOWING STEM CELL TRANSPLANTATION

D. Stamatović, M. Elez, B. Balint, O. Tarabar, S. Marjanović, A. Živanović Ivić, B. Todorčić Živanović, M. Strnad, Ž. Tatomirović, O. Tasić, G. Ostojić, M. Malešević, Lj. Tukić, Srbija

NAPREDAK U LEČENJU REFRAKTERNE IZRAŽENE HRONIČNE BOLESTI "KALEM PROTIV DOMAĆINA" PRIMENOM IMUNOTERAPIJE / IMPROVING TREATMENT OF SEVERE REFRACTORY CHRONIC GRAFT VERSUS HOST DISEASE WITH IMMUNOTHERAPY

M. Elez, D. Stamatović, Lj. Tukić, O. Tarabar, B. Balint, O. Tasić Radić, V. Skuletić, S. Marjanović, A. Živanović Ivić, M. Malešević, Srbija

IF PRESENCE OF MINIMAL RESIDUAL DISEASE IN ADULT PATIENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA IN COMPLETE REMISSION UNDERGOING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION CAN DEFINE HIGH RISK GROUP OF PATIENTS

R. Grubović, G. Schiller, Makedonija, USA

EVALUACIJA PREDNOSTI UVOĐENJA LUMINEX TEHNOLOGIJE U SKRININGU ANTI-HLA ANTITELA / EVALUATION OF THE ADVANTAGES OF LUMINEX TECHNOLOGY IMPLEMENTATION FOR ANTI-HLA ANTIBODY SCREENING

J. Dmitrović, T. Dukić, B. Lako, Z. Andrić, R. Simonović, Srbija

DETEKCIJA I IDENTIFIKACIJA ANTI-HLA ANTITELA KLASA II LUMINEX METODOM U PRETRANSPLANTACIONOM PERIODU / PRETRANSPLANT SCREENING AND IDENTIFICATION OF ANTI-HLA CLASS II ANTIBODIES BY LUMINEX

T. Dukić, J. Dmitrović, Z. Andrić, B. Lako, R. Simonović, Srbija

11:45-12:15

Sala /Hall Pacific

SIMPOZIJUM/SYMPOSIUM ABBOTT

12:20-12:50

Sala /Hall Pacific

SIMPOZIJUM/SYMPOSIUM MAKLER

12:55-13:25

Sala /Hall Pacific

SIMPOZIJUM/SYMPOSIUM SIEMENS

13:30-14:30

Poster sesija/Poster session

FOAJE/FOYER

14:30-14:50

Sala /Hall Pacific

SIMPOZIJUM/SYMPIOSIUM PROBO

15:00-15:20

Sala /Hall Pacific

SIMPOZIJUM/SYMPIOSIUM VICOR

15:30-19:00

Sala /Hall Pacific

Sesija / Session: Hemostaza / Haemostasis

Predsedavajući - I deo/Chairpersons - I part: *I. Elezović, J. Antović,
N. Antonijević*

Predsedavajući - II deo/Chairpersons - II part: *D. Miković, P. Miljić, D. Mičić*

Uvodna predavanja/Opening lectures:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 12-15 min)

STICKY PLATELET SYNDROME

P. Kubisz, J. Staško, M. Dobrotová, J. Ivanková, M. Škereňová, P. Hollý, Slovačka

NEW ORAL ANTICOAGULANTS (NOAC) - A LABORATORY PERSPECTIVE

J. Antović, Švedska

Usmene prezentacije/Oral presentation:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 5-7 min)

Hemostaza-I deo / Haemostasis-Part I

TROMBOFILIJA KOD ŽENA / THROMBOPHILIA IN WOMEN

I. Elezović, D. Antić, M. Mitrović, D. Leković, M. Sretenović, Srbija

**TROMBOFILIJE I TRUDNOĆA U PERIODU OD 2009-2014. U OPŠTOJ BOLNICI
UŽICE / THROMBOPHILIA AND PREGNANCY DURING PERIOD 2009-2014 IN
GENERAL HOSPITAL UZICE**

*R. Smiljanić, V. Divac, D. Drndarević, M. Perišić, D. Đenadić, I. Filipović, B. Tešović, M.
Janković, Srbija*

**TROMBOZE U PAROKSIZMALNOJ NOĆNOJ HEMOGLOBINURIJI / THROMBOSIS
IN PAROXYSMAL NOCTURNAL HEMOGLOBINURIA**

*M. Mitrović, P. Miljić, M. Smiljanić, D. Leković, M. Sretenović, J. Bodrozić, I. Elezović,
Srbija*

KOAGULACIONI MARKERI I TROMBOCITNA REAKTIVNOST POSLE DVOJNE ANTITROMBOCITNE TERAPIJE KOD PACIJENATA SA AKUTNIM INFARKTOM MIOKARDA LEČENIH PRIMARNOM PERKUTANOM KORONARNOM INTERVENCIJOM / COAGULATION MARKERS AND PLATELET REACTIVITY AFTER DUAL ANTIPLATELET THERAPY IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION TREATED WITH PRIMARY PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION

T. Kočica, N. Antonijević, L. Davidović, Srbija

POREDENJE KVALITETA HRONIČNE ANTIKOAGULANTNE TERAPIJE ANTAGONISTIMA VITAMINA K U RAZLIČITIM INDIKACIJAMA / COMPARISON OF THE QUALITY OF CHRONIC ANTICOAGULANT THERAPY WITH VITAMIN K ANTAGONISTS IN DIFFERENT INDICATIONS

P. Radović, J. Savić, J. Kovačev, S. Gnip, S. Novaković Anučin, B. Vučković, V. Čanak, M. Ščekić, P. Filipov, G. Mitić, Srbija

ZNAČAJ FORMIRANJA BIOBANKE ZA TROMBOFILIJU U SRBIJI - PRIMENA U DIJAGNOSTICI, PREVENCIJI I LEČENJU / THE ESTABLISHMENT OF THROMBOPHILIA BIOBANK IN SERBIA - RELEVANCE FOR DIAGNOSIS, PREVENTION AND TREATMENT OF THROMBOPHILIA

B. Tomić, I. Pruner, M. Gvozdencov, D. Radojković, V. Đorđević, Srbija

II deo - Hemostaza/II part – Haemostasis

ZNAČAJ BIOMARKERA OŠTEĆENJA ZGLOBA U PROCENI EFIKASNOSTI RAZLIČITIH REŽIMA LEČENJA BOLESNIKA SA TEŠKOM HEMOFILIJOM / THE IMPORTANCE OF BIOMARKERS OF JOINT DAMAGE IN ESTIMATION THE EFFICACY OF DIFFERENT TREATMENT REGIMENS IN PATIENTS WITH SEVERE HAEMOPHILIA

I. Đunić, V. Dopsaj, P. Miljić, A. Novković, N. Suvajdžić-Vuković, D. Tomin, I. Elezović, Srbija

INVAZIVNE KORONARNE INTERVENCIJE KOD BOLESNIKA SA HEMOFILIJOM – ISKUSTVO IZ JEDNOG CENTRA / INVASIVE CORONARY INTERVENTIONS IN HAEMOPHILIA PATIENTS - A SINGLE CENTER EXPERIENCE

P. Miljić, I. Elezović, J. Bodrožić, D. Antić, D. Orlić, I. Bilbija, D. Simić, B. Parapid, Srbija

EKSTRAKCIJA ZUBA KOD BOLESNIKA SA HEMOFILIJOM – ISKUSTVO NAŠEG CENTRA / TEETH EXTRACTIONS IN HAEMOPHILIA PATIENTS - A SINGLE CENTRE EXPERIENCE

J. Bodrožić, M. Jurišić, B. Brković, I. Elezović, D. Antić, P. Miljić, Srbija

POJAVA INHIBITORA NA FAKTOR VIII U PEDIJATRIJSKOJ POPULACIJI / APPEARANCE OF INHIBITORS OF FACTOR VIII IN THE PEDIATRIC POPULATION

O. Šerbić Nonković, D. Mičić, M. Kuzmanović, M. Jović, Z. Radonjić, A. Jovanović, D. Jevtić, Srbija

INDUKCIJA IMUNSKE TOLERANCIJE KOD DVA PACIJENTA SA HEMOFILIJOM A I INHIBITORIMA / IMMUNE TOLERANCE INDUCTION IN TWO PATIENTS WITH HEMOPHILIA A AND INHIBITORS

D. Mičić, O. Šerbić-Nonković, M. Jović, R. Medović, Srbija

IZAZOVI U LEČENJU STEČENE HEMOFILIJE A KOD STARIH / CHALLENGES IN THE TREATMENT OF ACQUIRED HAEMOPHILIA A IN ELDERLY

D. Leković, M. Sretenović, M. Mitrović, D. Antić, P. Miljić, I. Elezović, Srbija

PROJEKAT PROSPEKTIVNOG PRIKUPLJANJA PODATAKA O BOLESNICIMA SA RETKIM KOAGULOPATIJAMA – SARADNJA I PODACI IZ REGISTRA UROĐENIH KOAGULOPATIJA SRBIJE / PROJECT ON PROSPECTIVE DATA COLLECTION ON PATIENTS WITH RARE COAGULATION FACTORS DEFICIENCIES – COLLABORATION AND DATA FROM THE SERBIAN REGISTRY OF INHERITED COAGULOPATHIES

M. Saračević, G. Janković, I. Elezović, P. Miljić, D. Mičić, R. Palla, M. Menegatti, F. Peyvandj, D. Miković, Srbija, Italija

NEDOSTATAK FAKTORA V, KLINIČKA HETEROGENOST I LEČENJE – IZVEŠTAJ PROJEKTA KOMITETA ZA NAUKU I STANDARDIZACIJU ISTH / REPORT ON THE SSC PROJECT FACTOR V DEFICIENCY, CLINICAL HETEROGENEITY AND TREATMENT

D. Miković, M. Saračević, D. Basarić, G. Janković, R. Palla, M. Menegatti, F. Peyvandj, Srbija, Italija

16:00-18:00

Sala /Hall Mediterranean

**Sesija/Session: Transfuzijom prenosive bolesti/
Transfusion transmitted diseases**

Predsedavajući/Chairpersons: *I. Mihaljević, M. Jovičić, D. Vučetić*

Uvodna predavanja/Opening lectures:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 12-15 min)

ENSURING BLOOD SAFETY IN WNV SEASON: THE EUROPEAN PERSPECTIVE

V. Sambri, Italija

KOMPARATIVNA ENZIMOIMUNSKA ISPITIVANJA I MOLEKULSKO TESTIRANJE DAVAOKA KRVU U PERIODU SEROLOŠKOG “PROZORA/WINDOW” / COMPARATIVE ELISA INVESTIGATION AND MOLECULAR TESTING OF A BLOOD DONOR IN THE WINDOW PERIOD

D. Vučetić, B. Balint, M. Todorović-Balint, M. Jovičić, V. Ilić, S. Jovanović-Čupić, Srbija

Usmene prezentacije/Oral presentation:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 5-7 min)

POTVRDNO TESTIRANJE DAVATELJA KRVU REAKTIVNIH U SEROLOŠKIM TESTOVIMA NA KRVU PRENOSIVE BOLESTI U REPUBLICI HRVATSKOJ 2004-2013. / RESULTS OF THE CONFIRMATORY TESTING OF BLOOD DONORS REACTIVE IN SCREENING TESTS ON BLOOD-TRANSMITTED DISEASES IN CROATIAN INSTITUTE OF TRANSFUSION MEDICINE 2004-2013

I. Mihaljević, M. Miletić Lovrić, M. Stojić Vidović, M. Balija, I. Jukić, Hrvatska

POTVRDNO TESTIRANJE KOD DOBROVOLJNIH DAVALACA KRVI NA MARKERE TRANSFUZIJSKI TRANSMISIVNIH BOLESTI U PERIODU JANUAR 2013 -JULI 2014. GODINE / CONFIRMATORY TESTING FOR TRANSFUSION TRANSMITTED DISEASES IN BLOOD DONORS POPULATION BETWEEN JANUARY 2013 TO JULY 2014

V. Damjanović, M. Jovičić, I. Antonijević, Srbija

KNOWLEDGE OF MEDICAL AND NURSING STUDENTS IN REPUBLIC OF MACEDONIA RELATED TO BLOOD TRANSFUSION AND HIV/AIDS

M. Blagoevska, E. Velkova, L. Mitevaska, T. Makarovska - Bojadzieva, J. Samonikov Tosevska, M. Donev, E. Memedi, Makedonija

PREVALENCIA TRANSFUZIJSKI TRANSMISIVNIH UZROČNIKA: - HBV, HCV, HIV, WNV I TP - DECENIJA ISKUSTVA U INSTITUTU ZA TRANSFUZIOLOGIJU I HEMOBIOLOGIJU VOJNOMEDICINSKE AKADEMIJE / PREVALENCE OF TRANSFUSION-TRANSMISSIBLE AGENTS: HBV, HCV, HIV, WNV AND TP – A SINGLE CENTRE ONE DECADE'S EXPERIENCE

D. Vučetić, G. Kecman, M. Ljubenov, D. Gojkov, D. Jovanović, E. Ristanović, B. Balint, Srbija

NEOPTERIN KAO INDIKATOR INFEKCIJE- NAŠA PRVA ISKUSTVA / NEOPTERIN AS INFECTION INDICATOR - OUR FIRST EXPERIENCE

V. Libek, A. Strugar, A. Kulić, J. Đurđević, M. Milićev, I. Gojković, G. Rašović, Srbija, Crna Gora

MARKERI INFEKCIJE KOD DAVALACA KRVI U DOBOJSKOJ REGIJI / MARKERS OF INFECTION IN BLOOD DONORS IN REGION OF DOBOJ

B. Slavujević, M. Vasić, B. Lazić, T. Žigjć, J. Mastilović, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

POREĐENJE OPERATIVNIH PERFORMANSI DVA MODERNA IMUNOHEMIJSKA APARATA ZA TESTIRANJE UZORAKA NA MARKERE TRANSFUZIJSKI TRANSMISIVNIH BOLESTI / COMPARISON OF OPERATIONAL PERFORMANCE OF TWO MODERN IMMUNOCHEMISTRY ANALYZERS FOR BLOOD SAMPLES TESTING TO TRANSFUSION TRANSMITTED DISEASE MARKERS

I. Antonijević, V. Damjanović, Lj. Stamenić, M. Dukić Novaković, M. Jovičić, Srbija

TESTIRANJE DOBROVOLJNIH DAVALACA KRVI NA MARKERE PRENOSIVIH BOLESTI-STANDARD, BEZBEDNOST, POVERENJE / BLOOD DONORS TRANSFUSION TRANSMITTED DISEASES TESTING-STANDARD, SECURITY, TRUST

A. Strugar, V. Libek, A. Kulić, M. Milićev, J. Đurđević, I. Gojković, Srbija

17:15-18:15 Kafe pauza/Coffee break

21:00 Svečana večera/Gala Dinner

Subota, 8. novembar 2014/Saturday, November 8th 2014

08:30-09:30

Sala/Hall Mediterranean

Plenarna predavanja/Plenary lectures:

Predsedavajući/Chairpersons: *B. Balint, S. Jovanović Srzentić, P. Rožman*

PATIENT BLOOD MANAGEMENT: SCIENTIFIC BASES AND POSSIBLE WAYS FOR IMPLEMENTATION IN SERBIA

G. Folléa, Holandija

SELF SUFFICIENCY WITH BLOOD AND BLOOD PRODUCTS

P. Rožman, Slovenija

09:35-09:45

SIMPOZIJUM / SYMPOSIUM MEDICON

09:50-13:00

Sesija / Session: Klinička transfuziologija / Clinical Transfusion Medicine

Predsedavajući/Chairpersons: *G. Ostojić, A. Antić, B. Peković*

Uvodna predavanja/Opening lectures:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 12-15 min)

MONITORING I PERSONALIZACIJA ANTITROMBOCITNE TERAPIJE / MONITORING AND PERSONALIZED ANTIPLATELET THERAPY

N. Antonijević, Lj. Jovanović, I. Živković, D. Matić, D. Jelić, V. Kanjuh, Srbija

ALGORITMI ZA PERIOPERATIVNU PRIMENU KRVNIH PRODUKATA U KARDIOVASKULARNOJ HIRURGIJI / MODERN ALGORITHMS FOR APPLICATION OF PERIOPERATIVE BLOOD PRODUCTS IN CARDIOVASCULAR SURGERY

B. Čalija, E. Strugarević, Lj. Vuk-Laušević, Đ. Radak, B. Đukanović, Srbija

Usmene prezentacije/Oral presentation:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 5-7 min)

IZMENE PLAZME – OSNOVNI TERAPIJSKI PRISTUPI / PLASMA EXCHANGE – BASIC THERAPEUTIC APPROACHES

G. Ostojić, R. Raičević, D. Stamatović, M. Todorović-Balint, M. Ljubenov, B. Balint, Srbija

ZNAČAJ PRIMENE TERAPIJSKE IZMENE PLAZME KOD NEUROLOŠKIH BOLESNIKA / IMPORTANCE OF THERAPEUTIC PLASMA EXCHANGE IN NEUROLOGICAL PATIENTS

V. Srejić, G. Bogdanović, D. Lavrić, V. Rakočević, I. Dujmović Bašuroski, S. Milutinović, D. Miljuš, Srbija

PRIMENA TRANSFUZIJE KONCENTROVANIH TROMBOCITA U TOKU LEČENJA DECE OBOLELE OD AKUTNE LIMFOBLASTNE LEUKEMIJE / USE OF PLATELET TRANSFUSION DURING TREATMENT OF ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA IN CHILDREN

G. Milošević, S. Vasilev, L. Dokmanović, N. Krstovski, J. Lazić, P. Rodić, D. Janić, Srbija

ANALIZA POTROŠNJE KONCENTROVANIH ERITROCITA PRIMENOM DVA RAZLIČITA HEMIOTERAPIJSKA PROTOKOLA ZA LEČENJE AKUTNE LIMFOBLASTNE LEUKEMIJE / ANALYSIS OF NEEDS FOR TRANSFUSION OF CONCENTRATED RED BLOOD CELLS IN TWO DIFFERENT PROTOCOLS FOR TREATMENT OF ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA

S. Vasilev, L. Dokmanović, N. Krstovski, J. Lazić, P. Rodić, G. Milošević, D. Janić, Srbija

ZNAČAJ PRIMENE UTVRĐENOG ALGORITMA O BROJU PRIPREMLJENIH JEDINICA KRVI PO VRSTI PLANIRANE ORTOPEDSKE OPERACIJE / THE SIGNIFICANCE OF USAGE OF PRECISE ALGORITHM OF NUMBER OF PREPARED BLOOD UNITS ACCORDING TO TYPE OF PLANED ORTHOPEDIC OPERATION

L. Sikimić, N. Lujčić, Z. Baščarević, S. Rajković, Srbija

ZNAČAJ INTRAUTERINIH TRANSFUZIJA U LEČENJU RH BOLESTI FETUSA / IMPORTANCE OF INTRAUTERINE TRANSFUSION IN FETAL RH DISEASE

M. Popović, D. Plečaš, M. Sinđić, Lj. Nikolić, A. Glišić, S. Plešinac, N. Radunović, Srbija

PRIMENA KRV I KRVNIH DERIVATA PRI POROĐAJU BLIZANAČKIH TRUDNOĆA / USE OF BLOOD AND BLOOD PRODUCTS IN DELIVERY OF MULTIPLE PREGNANCY

I. Pešić Stevanović, S. Ristić, A. Ćurković, M. Zamurović, L. Kostovska Mićević, S. Rakić, Srbija

RETROSPEKTIVNA ANALIZA POTROŠNJE KRVI NA ODELJENJU ORTOPEDIJE OPŠTE BOLNICE KIKINDA / RETROSPECTIVE ANALYSIS OF BLOOD USAGE AT THE ORTHOPEDICS DEPARTMENT, GENERAL HOSPITAL KIKINDA

S. Drmdarski, Srbija

PRIMENA PERIOPERATIVNOG SPASAVANJA KRV I U KLINIČKO BOLNIČKOM CENTRU ZVEZDARA / THE APPLICATION OF PERIOPERATIVE BLOOD SALVAGE AT CLINICAL CENTER ZVEZDARA

M. Paunović, Lj. Tomaš-Šuput, Srbija

PLUĆNE KOMPLIKACIJE TRANSFUZIJE KRVI TRALI I TACO / PULMONARY COMPLICATIONS OF BLOOD TRANSFUSION – TRALI AND TACO

B. Vasiljević Jovanović, S. Jovanović Srzentić, Srbija

**TERAPIJSKA IZMENA PLAZME U TROMBOTIČKOJ TROMBOCITOPENIJSKOJ
PURPURI / THERAPEUTIC PLASMA EXCHANGE IN THROMBOTIC
THROMBOCYTOPENIC PURPURA**

S. Milutinović, G. Bogdanović, Z. Rajić, V. Srejić, D. Miljuš, Srbija

**SAVREMENI PRISTUPI I PROTOKOLI U PERIOPERATIVNOJ PRIMENI
AUTOLOGNOG FIBRINSKOG LEPKA I PLAZME BOGATE TROMBOCITIMA U CILJU
SMANJENJA POTREBA ZA TRANSFUZIJAMA ALOGENE KRVI / CONTEMPORARY
APPROACHES AND PROTOCOLS IN PERIOPERATIVE APPLICATION OF
AUTOLOGOUS FIBRIN SEALANT AND PLATELET RICH PLASMA IN ORDER TO
REDUCE THE NEEDS FOR ALLOGENEIC BLOOD TRANSFUSIONS**

*Dž. Abazović, E. Strugarević, S. Mićović, M. Boričić, D. Raič, B. Čalija, Crna Gora,
Srbija*

**ANALIZA HEMOTERAPIJE KOD SINDROMA MASIVNE TRANSFUZIJE / ANALYSES
OF THE CHEMOTHERAPY SYNDROMIC MASSIVE TRANSFUSION**

B. Stanković, A. Lazarević, R. Bokun, S. Biševac, Srbija

11:20-11:40 Kafe pauza / Coffee break

13:10-13:20

Sala /Hall: Mediterranean

SIMPOZIJUM/SYMPOSIUM PROMEDIA

13:30-15:00

Sala /Hall: Mediterranean

Okrugli sto - diskusija/Round table - discussion

Predsedavajući/Chairpersons: *S. Jovanović Srzentić, R. Jovanović, V. Knežević,
N. Vasiljević*

**REORGANISATION OF BLOOD TRANSFUSION SERVICES IN REPUBLIC OF
MACEDONIA**

E. Velkova, L. Mitevska, Makedonija

**REORGANIZACIJA ZAVODA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU REPUBLIKE SRPSKE
/ REORGANIZATION OF THE INSTITUTE FOR TRANSFUSION MEDICINE OF
REPUBLIC OF SRPSKA**

G. Guzijan, Republika Srpska

**TRANSFUZIOLOŠKA SLUŽBA U CRNOJ GORI U SUSRET EVROPSKIM
STANDARDIMA / BLOOD TRANSFUSION SERVICE IN MONTENEGRO TOWARD
THE MEETING OF EUROPEAN STANDARDS**

G. Rašović, Crna Gora

SELF SUFFICIENCY WITH BLOOD AND BLOOD PRODUCTS

P. Rožman, Slovenija

BLOOD TRANSFUSION SERVICE IN SERBIA- CURRENT STATUS

S. Jovanović Srzentić, Srbija

15:00-16:30

Sala /Hall: Mediterranean

Sesija/Session: Komponente krvi/Blood Components

Predsedavajući/Chairpersons: J. Kurilić, V. Libek, Z. Stanojković

Uvodna predavanja/Opening lectures:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 12-15 min)

PRIMENA ADITIVNE SOLUCIJE ZA PRIPREMU I ČUVANJE TROMBOCITA / THE USE OF ADDITIVE SOLUTION FOR PREPARATION AND STORAGE OF PLATELETS

Z. Stanojković, A. Antić Ana, M. Stanojković, M. Jelić, Srbija

Usmene prezentacije/Oral presentation:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 5-7 min)

ANALIZA PETOGODIŠNJEG UPOREDNOG PREGLEDA PRIPREME KOMPONENATA KRVU U ODNOSU NA UKUPAN BROJ PRIKUPLJENIH JEDINICA CELE KRVU U INSTITUTU ZA TRANSFUZIJU KRVU SRBIJE / COMPARATIVE SURVEY OF PROCESSED BLOOD COMPONENTS IN RELATION WITH THE TOTAL NUMBER OF COLLECTED BLOOD UNITS AT THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA – FIVE YEAR ANALYSIS

S. Mijović, M. Antić, Srbija

TRENTNA ODNOSNO PLANIRANA UNIVERZALNA LEUKOREDUKCIJA/LEUKODEPLECIJA KRVNIH KOMPONENATA - STUDIJA JEDNOG CENTRA / THE PRESENT VS. A PREDICTABLE UNIVERSAL LEUKOREDUCTION / LEUCODEPLETION OF BLOOD COMPONENTS – A SINGLE CENTER STUDY

M. Jocić, B. Balint, D. Gojkov, G. Ostojić, D. Vučetić, Srbija

STABILNOST LEKA HUMANI ALBUMIN- ODREĐIVANJE FIZIČKO-HEMIJSKIH PARAMETARA I EFIKASNOSTI VEZIVANJA MALIH MOLEKULA-PERIOD 2007-2011. GODINE / STABILITY OF HUMAN ALBUMIN PREPARATION, DETERMINATION OF PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS AND EFFICIENCY OF SMALL MOLECULE BINDING (2007-2011)

L. Balint, S. Milosavljević, Srbija

**BIOLOŠKI TESTOVI U OKVIRU STUDIJE STABILNOSTI HUMANOG ALBUMINA /
BIOLOGICAL TESTS WITHIN THE STUDY OF HUMAN ALBUMIN STABILITY**

S. Milosavljević, L. Balint, R. Ratajac, Srbija

16:35-17:30

Sala /Hall Mediterranean

**Skupština Udruženja transfuziologa Srbije/
Assembly of Transfusion Medicine Association of Serbia**

10:00-15:30

TEHNIČARSKI DAN/TECHNICIANS' DAY

Sala /Hall Aegean

10:00-12:15

Tehničarski dan - Sesija I / Technicians' day - Session I

Sala /Hall Aegean

Predsedavajući/Chairpersons: *J. Stojneva Istatkov, O. Knežić, S. Čulafić*

Uvodna predavanja/Opening lectures:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 12-15 min)

**SLOVENIAN TRANSFUSION SERVICE AND BLOOD TRANSFUSION CENTER OF
SLOVENIA**

S. Đorđević, Slovenija

**REORGANIZACIJA, INFORMATIZACIJA, RACIONALIZACIJA – SLATKI LIMUN I
KISELO GROŽĐE / REORGANISATION, INFORMATISATION, RATIONALISATION-
SWEET LEMON AND SOUR GRAPES**

D. Ratić, Hrvatska

Usmene prezentacije/Oral presentation:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 5-7 min)

Sesija I / Session I

**ULOGA GLAVNOG MEDICINSKOG TEHNIČARA INSTITUTA ZA TRANSFUZIJU KRVI
SRBIJE U SISTEMU KVALITETA / THE ROLE OF THE CHIEF MEDICAL
TECHNICIAN IN BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA IN THE QUALITY
CONTROLE SYSTEM**

T. Stamatović, S. Jovanović-Srzentić, D. Vidanović, M. Kovač, Srbija

**BLOOD PROCESSING AND PREPARATION OF BLOOD COMPONENTS AT BLOOD
TRANSFUSION INSTITUTE OF SLOVENIA- EDUCATIONAL FILM**

N. Korenčan, Slovenija

**AUTOMATIZACIJA U IMUNOHEMATOLOŠKOM TESTIRANJU DOBROVOLJNIH
DAVALACA KRVI U KLINIČKOBOLNIČKOM CENTRU ZEMUN, BEOGRAD /
AUTOMATION IN IMMUNOHAEMATOLOGICAL TESTING OF BLOOD DONORS IN
THE CHC ZEMUN BELGRADE**

T. Perković, D. Novaković, A. Kulić, A. Strugar, V. Libek, Srbija

**UČESTALOST IREGULARNIH ANTIERITROCITNIH ANTITELA KOD
DOBROVOLJNIH DAVALACA KRVI U INSTITUTU ZA TRANSFUZIJU KRVI SRBIJE /
FREQUENCY OF IRREGULAR ANTI-RED CELL ANTIBODIES IN VOLUNTARY
BLOOD DONORS AT THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA**

S. Kosović, M. Đorđević, S. Krsmanović, S. Stefanović, M. Popović, Lj. Stamenić, M. Dukić Novaković, V. Damjanović, M. Jovičić, Srbija

**OTKRIVANJE, SPECIFIČNOST I KLINIČKA ZNAČAJNOST IREGULARNIH
ANTITELA / DETECTION, SPECIFICITY AND CLINICAL SIGNIFICANCE OF
IRREGULAR ANTIBODIES**

N. Novaković, Srbija

**STALNI NAPREDAK U TESTIRANJU DAVALACA NA MARKERE TRANSFUZIJOM
PRENOSIVIH BOLESTI U SLUŽBI POVEĆANE BEZBEDNOSTI KRVI / CONTINUOUS
IMPROVEMENT IN TESTING BLOOD DONORS FOR TRANSFUSION TRANSMITTED
DISEASES MARKERS IN SERVICE OF INCREASED BLOOD SAFETY**

N. Vuković, R. Antić, V. Damjanović, M. Jovičić, S. Srzentić-Jovanović, Srbija

**ISPITIVANJE PRISUSTVA HEMOLIZE U PRODUKTIMA OD KRVI U ZAVODU ZA
TRANSFUZIJU KRVI NIŠ / BLOOD PRODUCT HEMOLYSIS TESTING IN BLOOD
TRANSFUSION NIS**

S. Spasić, Srbija

**PRIPREMA ZAMRZNUTE SVEŽE PLAZME ZA TERAPIJSKU UPOTREBU /
PREPARATION OF FRESH FROZEN PLASMA FOR THERAPEUTIC USE**

V. Bujanja, M. Antić Damjanović, S. Mijović, Srbija

**PROIZVODNJA KRVNIH KOMPONENTI I INFORMACIONI SISTEM / PRODUCTION
OF BLOOD COMPONENTS AND INFORMATION SYSTEM**

M. Spasić, Srbija

IRRADIATION OF BLOOD COMPONENTS

S. Prtenjak, Slovenija

12:15-13:00 Kafe pauza/Coffee break

13:00-15:30

Sala /Hall Aegean

Tehničarski dan - Sesija II / Technicians' day - Session II

Predsedavajući/Chairpersons: *T. Dukić, S. Kačar, T. Stamatović*

Uvodna predavanja/Opening lectures:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 12-15 min)

HAEMOLYTIC DISEASE OF THE FETUS AND NEWBORN DUE TO TYPICAL ALLOANTIBODIES

E. Velkova, V. Stankovik, Makedonija

Usmene prezentacije/Oral presentation:

(predviđeno trajanje izlaganja/presentation duration 5-7 min)

Sesija II/Session II

SKRINING ANTITELA I NJEGOV ZNAČAJ PRILIKOM IZVOĐENJA UNAKRSNE PROBE I ODABIRA KOMPATIBILNE KRVI / ANTIBODY SCREENING AND ITS SIGNIFICANCE IN THE PROCESS OF INTERREACTION PERFORMANCE AND SELECTION OF COMPATIBLE BLOOD

S. Žujović, B. Vasiljević-Jovanović, L. Mijović, N. Štrbac, B. Životić, Srbija

PRIKAZ IZDAVANJA KOMPONENATA KRVI SA ODELJENJA ZA PETRANSFUZIONA ISPITIVANJA, DISTRIBUCIJU KRVI, PRODUKATA OD KRVI I HEMOVIGILANCU / DISTRIBUTION OF BLOOD COMPONENTS AT THE DEPARTMENT OF PRETRANSFUSION INVESTIGATION, BLOOD AND BLOOD PRODUCTS ISSUING AND HAEMOVIGILANCE

A. Stojiljković, B. Vasiljević Jovanović, L. Mijović, N. Štrbac, B. Životić, Srbija

ISSUING OF O RHD NEGATIVE RED BLOOD CELLS FOR LIFE-THREATENED PATIENTS

A. Kovačić Tonejc, Z. Nagode, Slovenija

PRIJAVA TRANSFUZIONIH REAKCIJA / REPORT ON TRANSFUSION REACTION

S. Kačar, Srbija

TRANSFUZIONE REAKCIJE U SRBIJI U PERIODU 2010. DO 2013. GODINE / TRANSFUSION REACTIONS IN SERBIA REPORTED FROM 2010 TO 2013

D. Tomić, B. Vasiljević Jovanović, B. Životić, Srbija

PRIMENA KRVNIH KOMPONENTI U HIRURGIJI / APPLICATION OF BLOOD COMPONENTS IN SURGERY

M. Maslovarić, Srbija

**VANBOLNIČKA HEMOTERAPIJA – AMBULANTNE TRANSFUZIJE I AFEREZE /
OUTPATIENT CHEMOTHERAPY - AMBULATORY BLOOD TRANSFUSION AND
APHERESIS**

S. Ćulafić, T. Pantelić, N. Stojković, G. Ostojić, B. Balint, Srbija

**SEPARATORI KRVNIH ČELIJA – PRIMENA U CITAFEREZAMA / CELL
SEPARATORS – APPLICATION TO CYTAPHERESIS**

N. Stojković, T. Pantelić, I. Jovanović, G. Ostojić, M. Ljubenov, B. Balint, Srbija

**PRIPREMANJE TKIVNOG LEPKA SA TROMBOCITIMA NOVOM,
AUTOMATIZOVANOM METODOM I NJEGOVA PRIMENA U KARDIOVASKULARNOJ
HIRURGIJI / PREPARATION OF PLATELET RICH TISSUE GLUE WITH A NEW
AUTOMATED METHOD AND ITS APPLICATION ON SURGICAL FIELD DURING
CARDIOVASCULAR SURGERY**

D. Samardžić, Srbija

COLLECTION OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS BY APHERESIS PROCEDURE

A. Nunar Perko, Slovenija

**ISPITIVANJE UTICAJA BROJA LEUKOCITA NA KONCENTRACIJU DNK I REZULTAT
TIPIZACIJE HLA TESTOVIMA VISOKE REZOLUCIJE KOD HEMATOLOŠKIH
BOLESNIKA / INFLUENCE OF LEUKOCYTE COUNT ON DNA CONCENTRATION
AND RESULTS OF HIGH RESOLUTION HLA TYPING IN HEMATOLOGICAL
PATIENTS**

*A. Al Mamoori, P. Plavšić, S. Stanković, M. Tomić, B. Jovanović, R. Simonović, D.
Miković, Z. Andrić, Srbija*

**POSTUPAK POTVRDE TIPIZACIJA HLA KOD ODABRANIH NESRODNIH
DAVALACA MATIČNIH ČELIJA HEMATOPOEZE / PROCEDURE OF VERIFICATION
HLA TYPING IN SELECTED UNRELATED HEMATOPOIETIC STEM CELL DONORS**

*S. Stanković, Z. Andrić, A. Al Mamoori, M. Tomić, B. Jovanović, G. Blagojević, R.
Simonović, Srbija*

**DETEKCIJA DONOR SPECIFIČNIH ANTI-HLA ANTITELA KOD BOLESNIKA NA
PROGRAMU TRANSPLANTACIJE BUBREGA / DETECTION OF DONOR SPECIFIC
ANTI-HLA ANTIBODIES IN KIDNEY TRANSPLANT PATIENTS**

D. Strajnić, A. Lulašić, S. Vojvodić, D. Ademović-Sazdanić, Srbija

**SKRINING ANTI-HLA ANTITELA LUMINEX METODOM KOD BOLESNIKA NA LISTI
ČEKANJA ZA KADAVERIČNU TRANSPLANTACIJU BUBREGA / ANTI-HLA
ANTIBODY SCREENING OF PATIENTS ON THE NATIONAL WAITING LIST FOR
CADAVERIC KIDNEY TRANSPLANTATION BY LUMINEX METHOD**

*S. Bošković, S. Petković, B. Petričević, I. Stojnić, M. Bošković, J. Dmitrović, T. Dukić,
Srbija*

17:30 Zatvaranje kongresa/Closing ceremony

Petak, 7. novembar 2014 / Friday, November 7th 2014

13:30-14:30

FOAJE/FOYER

POSTER SESIJA/POSTER SESSION

KVALITET U TRANSFUZIOLOGIJI / QUALITY MANAGEMENT IN TRANSFUSION MEDICINE

Moderatori: *R. Jovanović, M. Romić*

HEMOVIGILANSA I NJEN ZNAČAJ ZA KVALITET U TRANSFUZIOLOGIJI-PRIKAZ SLUČAJA / HAEMOVIGILANCE AND ITS IMPORTANCE TO THE QUALITY OF TRANSFUSIOLOGY – CASE REPORT

M. Igić, M. Igić, Srbija

DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM AS A TOOL FOR IMPROVEMENT OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM IN TRANSFUSION MEDICINE

L. Mitevaska, E. Velkova, M. Blagoevska, S. Velcevska, Republic of Macedonia

HEMOVIGILANS U KLINIČKO-BOLNIČKOM CENTRU ZVEZDARA U ODNOSU NA TERAPIJSKU PRIMENU KONCENTROVANIH ERITROCITA / HAEMOVIGILANCE IN CLINICAL MEDICAL CENTER ZVEZDARA IN RELATION TO THE THERAPEUTIC USE OF RED BLOOD CELL CONCENTRATES

Lj. Šuput Tomaš, M. Paunović, Srbija

NON-CONFORMITIES AND QUALITY INDICATORS IN INSTITUTE OF TRANSFUSION MEDICINE OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA IN THE PERIOD 2010-2013

O. Todorovska, E. Velkova, N. Veljanovski, D. Stankovic, V. Neceva, L. Mitevaska, J. Angelovski, T. Makarovska, B. Lj. Todorovski, Republic of Macedonia

ELECTRONIC SYSTEM FOR APPOINTMENTS OF MEDICAL EXAMINATIONS - CONTRIBUTION TO BETTER QUALITY OF HEALTH SERVICES

R. Apostolovska, I. Nikoloska, L. Mitevaska, T. Makarovska-Bojadzieva, E. Velkova Emilija, Republic of Macedonia

AKREDITACIJA KLINIČKO BOLNIČKOG CENTRA “DR DRAGIŠA MIŠOVIĆ-DEDINJE” – ZNAČAJ, PROBLEMI I IZAZOVI SLUŽBE ZA TRANSFUZIOLOGIJU / ACCREDITATION OF CLINICAL HOSPITAL CENTER “DR DRAGIŠA MIŠOVIĆ-DEDINJE” – IMPORTANCE, PROBLEMS AND CHALLENGES OF THE BLOOD TRANSFUSION SERVICE

S. Stojković, V. Seničić, P. Vujić, Srbija

DOBROVOLJNO DAVALAŠTVO KRVII / VOLUNTARY BLOOD DONATION

Moderatori: *L. Lidija, N. Vavić*

NAJČEŠĆI RAZLOZI ODBIJANJA DAVALACA KRVII U INSTITUTU ZA TRANSFUZIJU KRVII SRBIJE U PERIODU OD 01.01.2011. DO 31.12.2013. / THE MOST FREQUENT REASONS OF DONORS' DEFERRAL AT THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA FROM JANUARY 1ST, 2011 TO DECEMBER 31ST, 2013

J. Anđelić, N. Mladenović, J. Stojneva Istatkov, S. Jovanović Srzentić, S. Blagojević, D. Stojić, A. Šabani, N. Korać, Srbija

NEŽELJENE REAKCIJE U TOKU DAVANJA KRVII U INSTITUTU ZA TRANSFUZIJU KRVII SRBIJE U PERIODU OD 01.01.2011. DO 31.12.2013. / ADVERSE REACTIONS DURING VOLUNTERY BLOOD DONATION FROM 01.01.2011 TO 31.12.2013 AT THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA

V. Bosnić, S. Jovanović, Srbija

UPITNIK KAO SMERNICA ZA ODBIJANJE DAVALACA KRVII SA RIZIČNIM SEKSUALNIM PONAŠANJEM / QUESTIONNAIRE AS A GUIDELINE FOR THE REJECTION OF DONORS WITH RISKY SEXUAL BEHAVIOUR

M. Dinić, N. Vavić, N. Mladenović, R. Dinić, Srbija

DAVALAŠTVO KRVII U PETROVCU OD 2008-2013. GODINE / BLOOD DONATION IN PETROVAC 2008-2013

B. Jeremić, Srbija

„NIŠTA BEZ ŽENA” - AKTIVNOSTI INSTITUTA ZA TRANSFUZIJU KRVII SRBIJE U PERIODU OD 2011. DO 2014. GODINE / NOTHING WITHOUT WOMEN – ACTIVITIES OF THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA FROM 2011 TO 2014

I. Mladenović, I. Rodić, N. Prelević, M. Salaški, N. Džodić, S. Budišin, Srbija

THE MOST OFTEN REASONS OF BLOOD DONORS DEFERRAL

Lj. Arsovska Gjorgji, V. Gjorgeska, M. Dodevska, Republic of Macedonia

COOPERATION WITH YOUTH IN THE FIELD OF BLOOD DONATIONS IN SLOVENIA

E. Kavaš, I. Muršič, Slovenia

REVIEW ON THE COLLECTED AND PROCESSED BLOOD IN THE REGIONAL CENTER TETOVO

E. Kocovska, Republic of Macedonia

EVALUATION OF NEW POST BLOOD DONATION SELF-ACTIVATING PRESSURE WOUND DRESSING

M. Polonca, I. Grajzar, Slovenia

ADVERSE REACTIONS OF BLOOD DONATION IN REGIONAL CENTER STIP

M. Shorova, J. Vitlarova, D. Stambolieva, I. Petrushev, Republic of Macedonia

BLOOD DONATION IN THE CITY OF KUMANOVO IN 2013

Lj. Slavkovska, Republic of Macedonia

POZITIVAN UTICAJ LEKARA INSTITUTA ZA TRANSFUZIJU KRVI SRBIJE NA DOBROVOLJNE DAVAOCE KRVI POD STRESOM / POSITIVE INFLUENCE OF MEDICAL DOCTORS ON VOLUNTARY BLOOD DONORS UNDER STRESS AT THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA

T. Šoškić, G. Bogdanović, J. Istatkov, A. Šabani, N. Korać, Srbija

DONORS' HEALTH AS THE FIRST PRIORITY OF BLOOD DONOR MANAGEMENT

T. Timova, T.M. Malinova, D.S. Stambolieva, A.B. Baldzieva, L.M. Maninska, E.K. Kocovska, J.K. Koleva, Republic of Macedonia

RAZLOZI ZA ODBIJANJE DAVALACA KRVI U SREDNJIM ŠKOLAMA / REASONS OF BLOOD DONORS DEFERRAL IN SECONDARY SCHOOLS

D. Vasić, Srbija

FAKTORI KOJI UTIČU NA KONCENTRACIJU HEMOGLOBINA U KRVI DOBROVOLJNIH DAVALACA / FACTORS AFFECTING CONCENTRATION OF HEMOGLOBIN IN DONOR'S BLOOD

A. Vlatković, V. Ilić, J. Dmitrović, D. Basarić, Srbija

BIOHEMIJSKI PARAMETRI KOD VIŠESTRUKIH DAVALACA PLAZME / BIOCHEMICAL PARAMETERS IN MULTIPLE PLASMA DONORS

M. Sindić-Milićević, M. Mitrović, Srbija

RAZLOZI ZA ODLAGANJE DAVANJA KRVI / BLOOD DONOR DEFERRAL

B. Ivanović, Crna Gora

NEINVAZIVNO ODREĐIVANJE NIVOVA HEMOGLOBINA – PUT DO ZADOVOLJNOG DAVAOCA KRVI / A NON-INVASIVE HEMOGLOBIN MEASUREMENT METHOD – THE WAY TO A CONTENT BLOOD DONOR

M. Milićev, J. Đurđević, I. Gojković, A. Strugar, A. Kulić, V. Libek, Srbija

ZADOVOLJSTVO DOBROVOLJNIH DAVALACA KRVI U INSTITUTU ZA TRANSFUZIJU KRVI SRBIJE U PERIODU 2011-2013.GODINE / ASSESSMENT OF THE SATISFACTION OF VOLUNTARY BLOOD DONORS AT THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA FROM 2011 TO 2013

V. Savović, N. Mladenović, J. Stojneva-Istatkov, Srbija

**PREDNOSTI NENAMENSKOG U ODNOSU NA NAMENSKO DAVALAŠTVO
AFEREZNIH TROMBOCITA U ZAVODU ZA TRANSFUZIJU KRVI NIŠ / ADVENTAGES
OF VOLUNTARY PLATELET DONORS COMPARED WITH REPLACEMENT DONORS
IN THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE NIS**

M. Petrović, I. Vukanović, Z. Dinić, Srbija

IMUNOHEMATOLOGIJA / IMUNOHAEMATOLOGY

Moderatori: *T. Makarovska, O. Savić*

**ODSUSTVO LAŽNO POZITIVNIH REZULTATA SKRININGA ANTITELA KOD
DAVALACA KRVI AUTOMATIZOVANIM TESTIRANJEM / THE ABSENCE OF FALSE-
POSITIVE RESULTS OF BLOOD DONORS' ANTIBODY SCREENING USING
AUTOMATED TESTING**

Z. Budakov Obradović, J. Grujić, M. Krga Milanović, S. Spasojević, Srbija

**TIPOVI I ODNOSI FENOTIPOVA U BOLNICAMA "GRADIŠKA" I "PRIJEDOR" /
TYPES AND PHENOTYPE RELATIONS IN HOSPITALS "GRADIŠKA" AND
"PRIJEDOR"**

M. Cvjetković, A. Macura, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

**UČESTALOST IREGULARNIH ANTITELA U JEDINICAMA DONIRANE KRVI /
PREVALENCE OF IRREGULAR ANTIBODIES IN DONATED BLOOD UNITES**

D. Drndarević, V. Divac, R. Smiljanić, M. Perišić Božić, D. Đenadić Danijela, Srbija

**KORONARNA BOLEST I KRVNE GRUPE / CORONARY ARTERY DISEASE (CAD)
AND BLOOD GROUPS**

A. Macura, M. Cvjetković, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

**ISPITIVANJE ABO SENZIBILIZACIJE KOD NOVOROĐENČADI SA
HIPERBILIRUBINEMIJOM I NEGATIVNIM NALAZOM ANTITELA / ABO
SENSITIZATION TESTING IN NEONATES WITH HYPERBILIRUBINEMIA AND
NEGATIVE ANTIBODY FINDING**

Lj. Nikolić, N. Ristovski, T. Nikolić, D. Plećaš, Srbija

**UČESTALOST SLABIJE IZRAŽENOG RHD ANTIGENA U POPULACIJI
DOBROVOLJNIH DAVALACA KRVI U INSTITUTU ZA TRANSFUZIJU KRVI
SRBIJE–DVOGODIŠNJI PERIOD / PREVALENCE OF WEAK D ANTIGEN IN DONOR
POPULATION AT THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA- TWO
YEARS EXPERIENCE**

Lj. Stamenić, M. Dukić Novaković, M. Jovičić, V. Damjanović, I. Antonijević, Srbija

**AUTOMATIZOVANA METODA U PRETRANSFUZIJSKOM ISPITIVANJU –
DVOGODIŠNJE ISKUSTVO / AUTOMATED METHOD IN PRETRANSFUSION
TESTING – TWO YEARS EXPERIENCE**

M. Vasić, B. Slavujević, B. Lazić, T. Žigić, J. Mastilović, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

RETKA PODGRUPA "B" KRVNE GRUPE - PRIKAZ SLUČAJA / RARE „B“ BLOOD SUBGROUP – CASE REPORT

A. Mrđa, B. Prčić Knežević, Srbija

INDIREKTNI POKAZATELJI USPEŠNOSTI ANTI-D IMUNOGLOBULINSKE PROFILAKSE KOD TRUDNICA / INDIRECT INDICATORS OF THE SUCCESS OF ANTI-D IMMUNOGLOBULIN PROPHYLAXIS IN PREGNANT WOMEN

N. Bujandrić, M. Milanović, J. Grujić, Srbija

ANALIZA DISTRIBUCIJE KRVNIH GRUPA PREMA ABO SISTEMU KOD PACIJENATA OBOLELIH OD SISTEMSKOG LUPUSA NA TERITORIJI REPUBLIKE SRBIJE / EVALUATION OF THE ABO BLOOD GROUP DISTRIBUTION IN SERBIAN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS

D. Sokolović, T. Jevtović-Stoimenov Tatjana, A. Antić Ana, Srbija

IMUNOBIOLOGIJA I TRANSPLANTACIJA / IMMUNOBIOLOGY AND TRANSPLANTATION

Moderatori: *R. Grubović, Z. Andrić*

INOSTRANI ZAHTEVI ZA PRETRAGU REGISTRA DAVALACA KOSTNE SRŽI SRBIJE / INTERNATIONAL SEARCH REQUESTS FOR SERBIAN BONE MARROW DONOR REGISTRY

G. Blagojević, Z. Andrić, B. Jovanović, R. Simonović, Srbija

PRAĆENJE ANTI-HLA ANTITELA KOD BOLESNIKA SA TRANSPLANTIRANIM BUBREGOM / ANTI-HLA ANTIBODY MONITORING IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS

R. Simonović, T. Dukić, J. Dmitrović, Z. Andrić, B. Lako, Srbija

COLLECTION OF AUTOLOGOUS PERIPHERAL BLOOD STEM CELLS IN HEMATOLOGICAL PATIENTS

R. Grubović, B. Georgievski, E. Velkova, L. Cevreska, N. Veljanovski, S. Useini, A. Pivkova, E. Petkovic, M. Grubovic, Republic of Macedonia

HEMOSTAZA / HAEMOSTASIS

Moderatori: *V. Knežević, N. Antonijević*

THE ANALYSES OF THE PATIENTS DISEASED FROM ERYSIPELAS WITH COMPLICATIONS CAUSED BY THROMBOPHLEBITIS IN THE PERIOD OF FIVE YEARS

L. Balalovska, L. Stojanova Vilos, D. Balalovski, Republic of Macedonia

TREATMENT OF SUPERFICIAL THROMBOPHLEBITIS – OUR EXPERIENCE WITH NADROPARIN

M. Balamovski, S. Ortakovska, Republic of Macedonia

**PRIKAZ PODATAKA REGISTRA OSOBA SA HEMOFILIJOM U REPUBLICI SRBIJI /
SURVEY OF DATA FROM THE SERBIAN REGISTRY OF PATIENTS WITH
HAEMOPHILIA**

G. Janković, D. Miković, M. Saračević, D. Basarić, Srbija

**IZRAČUNAVANJE TERAPIJSKOG OPSEGA AKTIVISANOG PARCIJALNOG
TROMBOPASTINSKOG VREMENA ZA PRAĆENJE BOLESNIKA LEČENIH
NEFRAKCIONISANIM HEPARINOM / ESTABLISHING aPTT THERAPEUTIC RANGE
FOR PATIENTS RECEIVING STANDARD UNFRACTIONED HEPARIN**

B. Janković Orešćanin, Srbija

**RAZVOJ INHIBITORA U BOLESNIKA SA TEŠKOM HEMOFILIJOM A TOKOM
NISKODOZNE PROFILAKSE / INHIBITOR DEVELOPMENT IN A PATIENT WITH
SEVERE HEMOPHILIA A ON LOW-DOSE PROPHYLAXIS**

J. Lazić, P. Rodić, G. Milošević, N. Krstovski, L. Dokmanović, D. Janić, Srbija

LABORATORY DETECTION OF VON WILLEBRAND DISEASE

V. Neceva, Republic of Macedonia

**ORAL ANTICOAGULANT THERAPY IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILATION AND
FLUTTER**

E. Petkovikj, E. Todorovska, R. Grubovikj, V. Dejanova-Ilijevska, N. Veljanovski, E. Velkova, Republic of Macedonia

**USPEŠNA INDUKCIJA IMUNSKE TOLERANCIJE U DEČAKA SA TEŠKOM
HEMOFILIJOM A I INHIBITOROM / SUCCESSFUL IMMUNE TOLERANCE
INDUCTION IN A BOY WITH SEVERE HEMOPHILIA A AND INHIBITOR**

P. Rodić, J. Lazić, G. Milošević, N. Krstovski, L. Dokmanović, D. Janić, Srbija

**DA LI JE KOD PACIJENTA SA HEMOFILIJOM SVAKI TUMOR HEMOFILNI
PSEUDOTUMOR? / IS EVERY TUMOR IN HEMOPHILIA PATIENT'S HEMOPHILIC
PSEUDOTUMOR?**

M. Smiljanić, D. Leković, M. Mitrović, D. Antić, I. Elezović, Srbija

**IZAZOVI U DIJAGNOSTICI I LEČENJU KOD MIOZIN TEŽAK LANAC-9 UDRUŽENE
TROMBOCITOPENIJE / DIAGNOSTICS AND TREATMENT CHALLENGES IN
MYOSIN HEAVY CHAIN 9 RELATED THROMBOCYTOPENIA**

M. Smiljanić, M. Mitrović, D. Leković, D. Antić, I. Elezović, Srbija

**GENETIC BACKGROUND OF PLATELET HYPERAGGREABILITY IN PATIENTS
WITH FETAL LOSS**

J. Sokol, M. Skerenova, K. Biringer, L. Lisa, L. Stanciakova, J. Stasko, P. Kubisz, Slovakia

FACTOR XI DEFICIENCY – OUR FIRST EXPERIENCE

D. Stambolieva, M. Sorova, T. Timova, L. Gorcaj, I. Nikoloska, T. Malinova, Republic of Macedonia

HAEMOPHILIA AND ARTERIAL THROMBOSIS – CASE REPORT AND REVIEW OF LITERATURE

L. Stanciakova, J. Stasko, J. Sokol, P. Kubisz, Slovakia

IMMUNE TOLERANCE INDUCTION IN HAEMOPHILIA A WITH INHIBITORS

J. Stasko, H. Pavol, I. Plameňová, J. Sokol, L. Stančiaková, P. Kubisz, Slovakia

THROMBOSIS SINUS TRANSVERSE AT A YOUNG FEMALE WITH HOMOZYGOUS MUTATION IN THE GENE FOR METHYLEN TETRA HYDRO FOLAT REDUCTASE – CASE REPORT

L. Stojanova Vilos, L. Balalovska, Republic of Macedonia

THROMBOPROPHYLAXIS ON ONCOLOGY PATIENTS – PREVENTION OF THROMBOEMBOLISM

S. Stojkoska, T. Uzunovska, Republic of Macedonia

CONGENITAL HAEMOPHILIA B WITH INHIBITORS – IMPORTANCE OF HOME TREATMENT

S. Trifunova, B. Kotevska, G. Trifunov, Republic of Macedonia, Bulgaria

MONITORING OF ORAL ANTICOAGULANT THERAPY IN PATIENTS WITH CEREBROVASCULAR DISEASE

T. Uzunovska, S. Stojkoska, Republic of Macedonia

IMPEDANCE OR OPTICAL AGGREGOMETRY METHODS – ARE THEY BOTH THE SAME?

I. Skornova, J. Stasko, L. Duraj, P. Kubisz, Slovakia

UPOTREBA AUTOLOGNOG FIBRINA OBOGAĆENOG TROMBOCITIMA U STOMATOLOŠKOJ PRAKSI / USE OF AUTOLOGOUS PLATELET RICH FIBRIN IN DENTAL PRACTICE

D. Popov, B. Andrić, M. Subu, Srbija

EKSPRESIJA TROMBOCITNIH RECEPTORA KOD BOLESNIKA SA PARAPROTEINEMIJOM / THE EXPRESSION OF PLATELET RECEPTORS AT PATIENTS WITH PARAPROTEINAEMIA

I. Đunić, I. Elezović, M. Vučić, T. Srdić-Rajić, A. Konić-Ristić, V. Ilić, N. Milić, J. Bila, N. Suvajdžić-Vuković, M. Virijević, D. Antić, A. Vidović, D. Tomin, Srbija

ZNAČAJ KARDIOVASKULARNIH FAKTORA RIZIKA ZA PREDIKCIJU TROMBOZE KOD BOLESNIKA SA ESENCIJALNOM TROMBOCITEMIJOM / THE IMPORTANCE OF CARDIOVASCULAR RISK FACTORS FOR THROMBOSIS PREDICTION IN PATIENTS WITH ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA

D. Leković, M. Gotić, N. Milić, P. Miljić, M. Mitrović, V. Cokić, I. Elezović, Srbija

NUSOVA PROCEDURA (MINIMALNO INVAZIVNA REPARACIJA PEKTUSA EKSKAVATUMA) KOD BOLESNICE SA VON WILLEBRANDOVOM BOLEŠĆU – PRIKAZ SLUČAJA / THE NUSS PROCEDURE (MINIMALLY INVASIVE REPAIR OF PECTUS EXCAVATUM) IN PATIENTS WITH VON WILLEBRAND DISEASE – CASE REPORT

M. Mitrović, M. Kostić, P. Miljić, I. Elezović, Srbija

LABORATORIJSKI MONITORING FONDAPARINA KOD DIJALIZNOG BOLESNIKA SA HEPARIN INDUKOVANOM TROMBOCITOPENIJOM II / FONDAPARINUX MONITORING IN A DIALYSIS PATIENT WITH HEPARIN-INDUCED THROMBOCYTOPAENIA TYPE II

A. Kulić, V. Libek, A. Strugar, R. Marković, Srbija

CHRONIC VENOUS INSUFFICIENCY- A CONTEMPORARY DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPROACH

S. Ortakovska, M. Balamovski, Republic of Macedonia

UTICAJ STAROSTI, POLA I UČESTALOSTI KONTROLA INR-A NA KVALITET HRONIČNE ANTIKOAGULANTNE TERAPIJE ANTAGONISTIMA VITAMINA K KOD BOLESNIKA SA FIBRILACIJOM PRETKOMORA / INFLUENCE OF AGE, GENDER AND FREQUENCY OF INR CONTROLS ON THE QUALITY OF CHRONIC ANTICOAGULANT THERAPY WITH VITAMIN K ANTAGONISTS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION

J. Savić, B. Vučković, S. Gnip, V. Čanak, P. Radović, S. Anušin Novaković, M. Ščekić, P. Filipov, G. Mitić, Srbija

DA LI SU RAZLIČITI KONCENTRATI FVIII DOBIJENI IZ KRVNE PLAZME JEDNAKO EFIKASNI? / ARE DIFFERENT PLASMA DERIVED FVIII CONCENTRATES EQUALLY EFFICANT?

J. Bodrožić, I. Elezović, D. Antić, P. Miljić, Srbija

TRANSFUZIJOM PRENOSIVE BOLESTI / TRANSFUSION TRANSMITTED DISEASES

Moderatori: *S. Bogdanović, D. Vučetić*

PRISUSTVO INFEKCIJE VIRUSOM HEPATITISA C KOD TESTIRANIH PACIJENATA / THE PRESENCE OF HEPATITIS C INFECTION IN THE TESTED PATIENTS

D. Radonjić, M. Varjačić, S. Filipović, Crna Gora, Srbija

PROKUŽENOST DAVALACA KRVI VIRUSIMA HEPATITISA B I HEPATITISA C U KLINIČKO-BOLNIČKOM CENTRU “DR DRAGIŠA MIŠOVIĆ-DEDINJE” / PREVALENCE OF HEPATITIS B AND HEPATITIS C VIRUSES IN BLOOD DONORS AT THE CLINICAL HOSPITAL CENTER “DR DRAGISA MISOVIC – DEDINJE”

B. Mihić-Tomić, Lj. Ilinčić, Srbija

POMORCI, DOBROVOLJNI DAVAOCI KRVI I MALARIJA / MARINERS, VOLUNTARY BLOOD DONORS AND MALARIA

S. Filipović, Crna Gora

PRENOS HEPATITIS C VIRUSA TRANSFUZIJOM ANTI-HCV NEGATIVNE KRVI - PRIKAZ SLUČAJA / TRANSMISSION OF HEPATITIS C VIRUS BY ANTI-HCV NEGATIVE BLOOD DONATION- CASE REPORT

S. Bogdanović, N. Bujandrić, J. Grujić, Srbija

EKSTERNA KONTROLA KVALITETA RADA U LABORATORIJI ZA TESTIRANJE KRVI NA MARKERE TRANSFUZIJOM PRENOSIVIH INFEKCIJA ZAVODA ZA TRANSFUZIJU KRVI NIŠ / EXTERNAL QUALITY CONTROL OF BLOOD DONOR TESTING LABORATORY FOR PRESENCE OF TRANSFUSION TRANSMISSIBLE INFECTION MARKERS IN BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE NIS

Z. Anđelković, Srbija

KLINIČKA TRANSFUZIOLOGIJA / CLINICAL TRANSFUSION MEDICINE

Moderatori: *D. Vučelić, A. Antić*

RATIONAL USE OF BLOOD COMPONENTS IN CARDIAC SURGERY

E. Ambarkova Vilarova, E. Idoski, T. Anguseva, Z. Mitrev, Republic of Macedonia

ZAMRZNUTA SVEŽA PLAZMA U URGENTNOM I PERIOPERATIVNOM LEČENJU PACIJENTA SA HEREDITARNIM ANGIOEDEMOM – PRIKAZ SLUČAJA / FRESH FROZEN PLASMA IN EMERGENCY AND PERIOPERATIVE MANAGEMENT OF A PATIENT WITH HEREDITARY ANGIOEDEMA – CASE REPORT

A. Arežina Mihailović, S. Mihailović, Srbija

TYPE AND SCREEN METODA U RACIONALIZACIJI PRIMENE KRVI U GINEKOLOŠKO-AKUŠERSKOJ KLINICI “NARODNI FRONT“ / TYPE AND SCREEN METHODS IN RATIONAL USE OF BLOOD AND BLOOD PRODUCTS IN OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY HOSPITAL 'NARODNI FRONT'

L. Kostovska Mićević, I. Pešić Stevanović, S. Ristić, A. Ćurković, M. Zamurović, S. Rakić, Srbija

PRIMENA TERAPIJSKE IZMENE PLAZME KOD MYASTHENIAE GRAVIS –PRIKAZ SLUČAJA / THERAPEUTIC PLASMA EXCHANGE IN MYASTHENIAE GRAVIS – CASE REPORT

D. Miljuš, G. Bogdanović, D. Lavrnjić, S. Milutinović, V. Srejić, V. Kuljić, Srbija

KLINIČKA PRIMJENA ZAMRZNUTE SVJEŽE PLAZME U KLINIČKOM CENTRU CRNE GORE / CLINICAL USE OF FRESH FROZEN PLASMA IN THE CLINICAL CENTER OF MONTENEGRO

T. Šćepanović, N. Eraković, J. Zonjić, N. Stamatović-Janićijević, A. Cvijović, Crna Gora

**PRIMENA TESTA MEŠANJA PLAZME U PREOPERATIVNOJ PRIPREMI PACIJENTA
-PRIKAZ SLUČAJA / APPLICATION OF THE TEST OF PLASMA MIXING IN
PREOPERATIVE PATIENT PREPARATION–CASE STUDY**

O. Simonović, Srbija

**POREMEĆAJI KOAGULACIJE U MULTIPLIM MIJELOMU- PRIKAZ SLUČAJA /
COAGULATION DISORDERS IN MULTIPLE MYELOMA – CASE STUDY**

O. Simonović, Srbija

THROMBOEMBOLIC DISORDERS IN PATIENTS WITH CANCER

*J. Vitlarova, N. Vitlarov, M. Shorova, T. Timova, I. Petrushev, A. Dimitrovska, V. Dejanova,
Republic of Macedonia*

**TRANSFUZIJOM UDRUŽENA BOLEST „KALEM PROTIV DOMAĆINA“ U LEČENOG
BOLESNIKA SA MULTIPLIM MIJELOMOM- PRIKAZ SLUČAJA / TRANSFUSION
ASSOCIATED GRAFT VERSUS HOST DISEASE IN A PATIENT TREATED FOR
MYELOMA MULTIPLEX – A CASE REPORT**

*A. Živanović Ivić, D. Stamatović, B. Balint, O. Tarabar, G. Ostojić, O. Radić-Tasić, M.
Elez, Ž. Tatomirović, Lj. Tukić, Srbija*

**BROJ I VRSTA PRIJAVLJENIH TRANSFUZIJSKIH REAKCIJA U ZAVODU ZA
TRANSFUZIJSKU MEDICINU BANJA LUKA U PERIODU OD 2009-2014. GODINE /
THE NUMBER AND TYPES OF TRANSFUSION REACTIONS AT THE INSTITUTE OF
TRANSFUSION MEDICINE BANJALUKA FROM 2009 TO 2014**

V. Čejčić, G. Guzijan, B. Đukelić-Selak, B. Jukić, D. Radojković, Bosna i Hercegovina

PULMONARY EMBOLISM OF A WOMEN IN CHILDBIRTH- CASE REPORT

Z. Stojanovska, L. Stojanovska Trajkovska, Republic of Macedonia

**KASNA HEMOLIZNA TRANSFUZIJSKA REAKCIJA UZROKOVANA SA TRI
ANTITIJELA (ANTI-C, ANTI-FYA I ANTI-S) - PRIKAZ SLUČAJA / DELAYED
HAEMOLYTIC TRANSFUSION REACTION CAUSED BY THREE ANTIBODIES ANTI-
C, ANTI-FYA AND ANTI-S**

D. Udovčić, G. Guzijan, B. Kovačević, S. Mitrović, S. Cimeša, Bosna i Hercegovina

**ULOGA TRANSFUZIOLOGA U ODREĐIVANJU ANTIKOAGULANTNE I
ANTITROMBOCITNE TERAPIJE U OBLASTI KARDIOLOGIJE / THE ROLE OF
TRANSFUSION MEDICINE SPECIALIST IN ANTICOAGULANT AND ANTIPLATELET
THERAPY ADMINISTRATION IN CARDIOLOGY**

S. Matić, S. Simić, M. Mihajlović, Srbija

**AKUTNA HEMOLIZNA ANEMIJA IZAZVANA CEFTRIAKSONOM / CEFTRIAXONE-
INDUCED ACUTE HAEMOLYTIC ANAEMIA**

J. Eremija, O. Šerbić Nonković, D. Mičić, Lj. Nikolić, J. Martić, Srbija

KOMPONENTE KRVI / BLOOD COMPONENTS

Moderatori: *V. Libek, Z. Stanojković*

PRIKAZ POVEĆANJA PROIZVODNJE KRIOPRECIPITATA U PERIODU OD 2009. DO 2014. GODINE / SURVEY OF THE INCREASE IN THE PRODUCTION OF CRYOPRECIPITATE FROM 2009 TO 2014

M. Antić Damjanović, S. Mijović, B. Erić, Srbija

LEUKOCYTE FILTERS IN TRANSFUSION PRACTICE

G. Poposki, Republic of Macedonia

OUTDATED (EXPIRED) BLOOD UNITS IN THE LAST THREE YEARS

I. Nikoloska, R. Apostolovska, T. Makarovska Bojadzieva, E. Velkova, L. Mitevska, Republic of Macedonia

PRIKAZ PRIMJENE KRVNIH KOMPONENTI U KLINIČKOM CENTRU CRNE GORE / REVIEW OF THE USE OF BLOOD COMPONENTS IN THE CLINICAL CENTER OF MONTENEGRO

T. Šćepanović, J. Zonjić, N. Eraković, G. Rašović, M. Praštalo-Grubiša, S. Vučinić, N. Stamatović-Janičićević, Crna Gora

TEHNIČARSKI DAN: SESIJA I

Moderatori: *J. Stojneva Istatkov, O. Knežić, S. Čulafić*

TESTIRANJE DOBROVOLJNIH DAVALACA KRVI NA MARKERE TRANSFUZIJOM PRENOSIVIH BOLESTI U ZAVODU ZA TRANSFUZIJU KRVI NIŠ / TESTING OF BLOOD DONORS ON MARKERS OF TRANSFUSION TRANSMITTED DISEASES IN THE INSTITUTE FOR BLOOD TRANSFUSION OF NIŠ

J. Tošić, Srbija

INTERNE I EKSTERNE KONTROLE KVALITETA RADA ODSEKA ZA IMUNOHEMATOLOŠKO TESTIRANJE DAVALACA KRVI INSTITUTA ZA TRANSFUZIJU KRVI SRBIJE / INTERNAL AND EXTERNAL QUALITY CONTROL AUDITS IN THE DEPARTMENT OF IMMUNOHAEMATOLOGICAL TESTING OF BLOOD DONORS AT THE BLOOD TRANSFUSION INSTITUTE OF SERBIA

R. Doganjić, S. Zrnić, R. Stegnjajić, M. Radisavljević, Z. Ružić, Lj. Stamenić, I. Antonijević, M. Jovičić, M. Dukić Novaković, Srbija

UTVRĐIVANJE SPECIFIČNOSTI ANTIERITROCITNIH ANTITELA KOD TRUDNICA / DETERMINATION OF THE RED CELL ANTIBODY SPECIFICITY IN PREGNANT WOMEN

M. Mijajlović, Srbija

TEHNIČARSKI DAN: SESIJA II

Moderatori: *T. Dukić, S. Kačar, T. Stamatović*

INHIBITORI FAKTORA KOAGULACIJE,-AUTOANTITELA NA FAKTOR VIII I FAKTOR V – LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA, KLINIČKI ZNAČAJ I PRIKAZ SLUČAJEVA / COAGULATION FACTORS INHIBITORS - ANTI-FVIII AND ANTI-FV AUTOANTIBODIES—LABORATORY DIAGNOSIS, CLINICAL IMPORTANCE AND CASE REPORTS

J. Božić, M. Saračević, D. Miković, Srbija

LEKOM INDUKOVANA AUTOIMUNA HEMOLIZNA ANEMIJA – PRIKAZ SLUČAJA / DRUG INDUCED AUTOIMMUNE HAEMOLYTIC ANAEMIA – CASE REPORT

S. Biševac, M. Paunović, Srbija

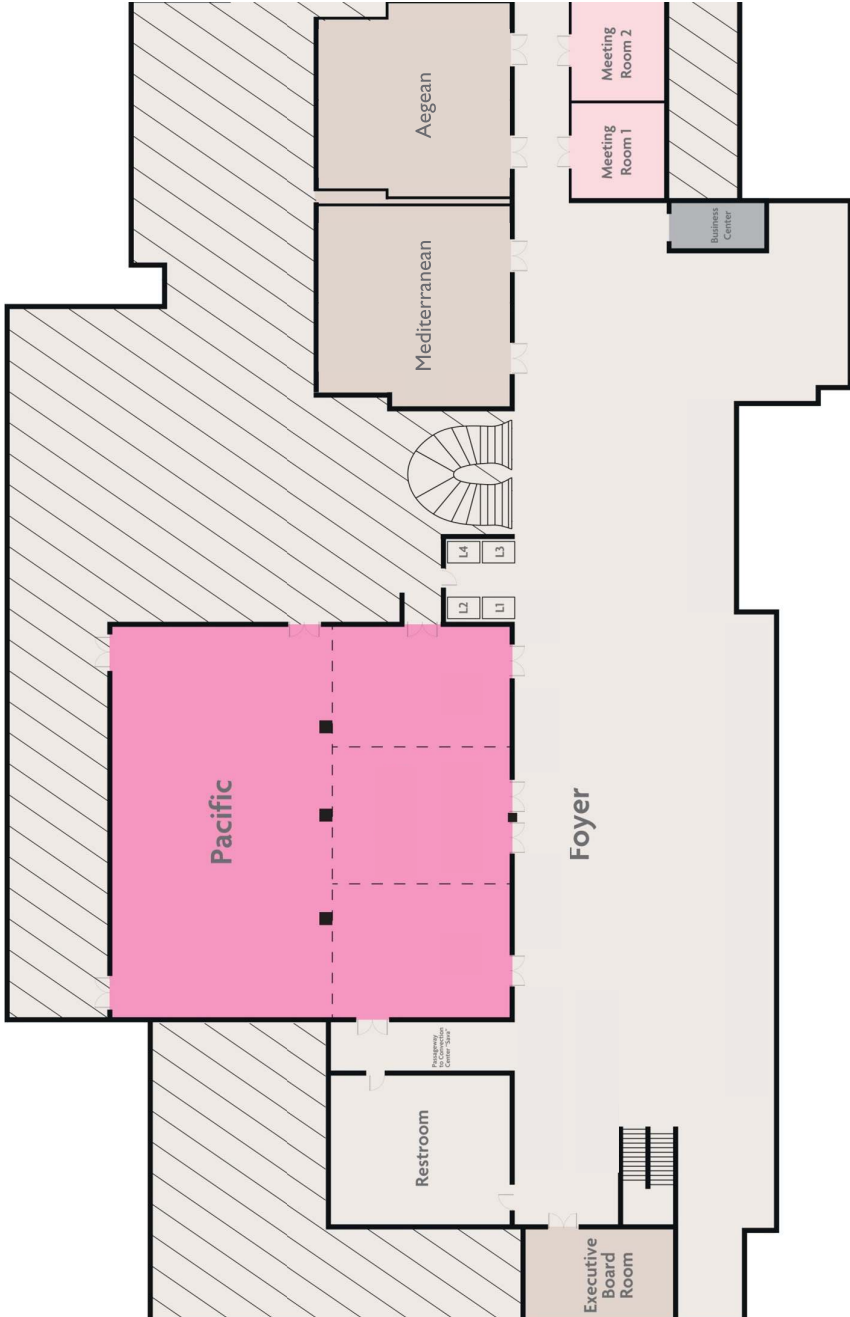
INTRAOPERATIVNO SPASAVANJE KRVI U ORTOPEDSKOJ HIRURGIJI – PRIKAZ SLUČAJA / INTRAOPERATIVE BLOOD SALVAGE IN ORTHOPEDIC SURGERY – CASE REPORT

M. Mitrović, M. Paunović, Srbija

UVODENJE POSTUPKA TESTIRANJA SERUMA TRETIRANIH DITIOTREITOLOM U RUTINSKI SKRINING ANTI-HLA ANTITELA / INTRODUCTION OF SERUM TREATED WITH DITHIOTHREITOL -TEST PROCEDURE IN ROUTINE SCREENING OF ANTI-HLA ANTIBODIES

B. Petričević, S. Petković, S. Bošković, I. Stojnić, M. Bošković, R. Simonović, Srbija

PLAN HOTELA CROWNE PLAZA / CROWNE PLAZA PLAN



OPŠTE INFORMACIJE / GENERAL INFORMATION



“Nebo je nad Beogradom prostrano i visoko, promenljivo a uvek lepo; i za zimskih vedrina sa njihovom studenom raskoši; i za letnjih oluja kada se celo pretvori u jedan jedini tmurni oblak koji, gonjen ludim vetrom, nosi kišu pomešanu s prašinom panonske ravnice; i u proleće kad izgleda da cvate i ono, uporedo sa zemljom; i u jesen kad oteža od jesenjih zvezda u rojevima. Uvek lepo i bogato, kao naknada ovoj čudnoj varoši za sve ono čega u njoj nema i uteha zbog svega što ne bi trebalo da bude.”

Ivo Andrić, pisac i nobelovac

“The sky above Belgrade is expansive and high, shifting yet always beautiful; clear with its chill splendour during the winter; turning into a single downcast cloud during summer storms, driven by the crazy winds and bearing rain mixed with the dust of the Pannonian plain; seeming to flower along with the ground during spring; and growing heavy with roils of autumnal stars during fall. Always beautiful and bountiful, it is a reward to this odd township for all that is missing and a comfort for everything that should not be.”

Ivo Andrić, writer and Nobel Prize winner

"Ovaj veliki grad bio je, izgleda, oduvek ovakav: istrغان, prosut, upravo kao da nikad ne postoji, nego večno nastaje, dograđuje se i oporavlja. S jednog kraja niče i raste, a sa drugog vene i propada. Uvek se kreće i talasa, nikad ne miruje i ne zna šta je spokoj i tišina. Grad na dve reke, na velikom prostoru sapet vetrovima."

Ivo Andrić, pisac i nobelovac

"This grand city seems to have always been like this: torn and spilt, as if it never exists but is perpetually being created, built upon and recovered. On one side it waxes and grows, on the other it wanes and deteriorates. Ever in motion and rustle, never calm and never knowing tranquillity or quiet. The city upon two rivers, on the grand clearing, bound by the winds."

Ivo Andrić, writer and Nobel Prize winner

"Još ponegde u Beogradu postoje tarabe, a uz tarabe raste korov jakog, oporog mirisa... Gugutka guguče na grani divlje kruške, a zalutali poljski miš beži od straha ili gladi... Sve to još postoji negde, u nekoj ulici bez imena i kući bez broja... Zakačilo se kao čičak za nogavicu velegrada i putuje vremenima i prostorima kojima ne pripada."

Dušan Radović, pesnik i pisac

"There are places in Belgrade where picket fences still exist, with weeds of a strong and bitter smell growing right next to them... a turtledove is cooing upon the wild pear branch and the lost field mouse is running in terror or hunger... All these things still exist, in a street with no name and a house with no number... Stuck like thistle to the pants of the metropolis, travelling across a time and space they do not belong to."

Dušan Radović, poet and writer

"Kad je Korbizije rekao za Beograd da je najružniji grad na najlepšem mestu, imao je pred sobom rezultate tih viševkovnih rušenja. Oni danas koji vole i poznaju ovaj grad, ne poznaju ga na osnovu onoga što su u njemu videli ili dotakli. Njegov najveći i možda najlepši deo je onaj koji je netragom nestao, pa ga više nikada nećemo videti, snimiti ili dodirnuti. Ali, istoriji pripada i onaj njen nestali deo, koji se više nikada neće moći rekonstruisati, onaj deo istorije koji se nalazi u nama, a ne u svetu oko nas. Očigledno, Korbizijeov najružniji grad na najlepšem mestu, kroz istoriju je bio veoma često najlepši grad na najstrašnijem mestu sveta. U zaključku, mogli bismo parafrazirati 'Njujork Tajms' iz daleke 1876. godine. Da se na turskom pohodu u Evropu nije isprečila Srbija sa Beogradom (koji je tada srušen sa zemljom), danas bi svakako kao oni izgledali Nemačka i Francuska, Beč, Minhén i Marsej."

Milorad Pavić, pisac

*prezeto iz članka Slobodana Reljića u časopisu "NIN"

"When Corbusier said of Belgrade that it is the ugliest city in the most beautiful place, he was facing the results of centuries of destruction. Those who love and know this city today, do not know it based on what they saw or touched there. Its greatest and perhaps most beautiful part is the one gone forever, never to be seen, recorded or touched again. But the part that has disappeared and will never again be reconstructed also belongs to history, that part of history in us, and not in the world around us. Obviously, Corbusier's ugliest city in the most beautiful place was, throughout history, frequently the most beautiful city in the most terrible part of the world. To conclude, we might paraphrase the New York Times from the distant year of 1876. Had Serbia and Belgrade (then razed to the ground) not stood in the way of the Turkish conquest of Europe, Germany and France, Vienna, Munich and Marseilles would most certainly look the same today."

Milorad Pavić, writer

*taken from an article by Slobodan Reljić in "NIN" magazine

OPŠTE INFORMACIJE

Mesto održavanja

HOTEL CROWNE PLAZA
Vladimira Popovića 10
Beograd

Datum održavanja

6-8. novembar 2014. godine

Web sajt Kongresa

<http://5.kongres.udruzenjetransfuziologasrbije.org>

Registracija

Četvrtak, 6. novembar 10:00-17:30h
Petak, 7. novembar 08:00-19:00h
Subota, 8. novembar 08:00-15:00h

Kotizacija

Rana kotizacija do 24. oktobra 2014.	100 € (za tehničare 50 €)
Kasna kotizacija od 24. oktobra 2014.	120 € (za tehničare 60 €)
Dnevna kotizacija	50 € (za tehničare 25 €)

Rana i kasna kotizacija obuhvataju:

bedž, kongresni materijal, koktel dobrodošlice i svečanu večeru.

Dnevna kotizacija obuhvata:

bedž i kongresni materijal, ali ne podrazumeva prisustvo svečanoj večeri.

Pristup u sale i učešće u radu Kongresa biće dozvoljeno samo registrovanim učesnicima koji imaju bedž. Bedževi treba da budu vidljivi za vreme trajanja Kongresa.

Svečana večera

Svečana večera održaće se u hotelu Crowne Plaza u petak,
7. novembra u 21:00.

Izložbe

U okviru Kongresa biće organizovana izložba
medicinskih aparata i farmaceutskih proizvoda.

Izložba „70 godina Zavoda/ Instituta za transfuziju krvi Srbije“

Izložba će biti organizovana u foajeu Hotela Crowne Plaza.

Sekretarijat Kongresa

ARIA d.o.o.
Dr Petra Markovića 12, 11080 Zemun
011/ 3610-625, 3610-862
www.aria.co.rs

GENERAL INFORMATION

Congress Venue

HOTEL CROWNE PLAZA
Vladimira Popovića 10
Beograd

Date

November 6-8th, 2014

Official Website of the Congress

<http://5.kongres.udruzenjetransfuziologasrbije.org>

Registration

Thursday, November 6th, 10:00-17:30h

Friday, November 7th, 08:00-19:00h

Saturday, November 8th, 08:00-15:00h

Registration Fee

Before October 24th, 2014

100 € (for technicians 50 €)

After October 24th, 2014

120 € (for technicians 60 €)

Daily Registration Fee

50 € (for technicians 25 €)

Early and Late Registration Fees include:

Badge, Congress Material, Welcome Cocktail, Gala Dinner.

Daily Registration Fee includes:

Badge, Congress Material (Gala Dinner is not included).

Only registered participants, wearing badge, will be allowed to participate in the work of the Congress. Badges should be visible during the whole Congress.

Gala Dinner

Gala Dinner will take place in hotel Crowne Plaza on Friday, November 7th at 21:00.

Exhibition

The exhibition of medical equipment and pharmaceutical products will take place during the Congress.

Exhibition “70 years of the Blood Transfusion Institute of Serbia“

The exhibition will take place in the foyer of the Hotel Crowne Plaza.

Congress Secretariat

ARIA d.o.o.

Dr Petra Markovića 12, 11080 Zemun

011/ 3610-625, 3610-862

www.aria.co.rs

UPUTSTVO AUTORIMA

Usmena izlaganja

Plenarna predavanja: 20-25 minuta

Uvodna predavanja: 12-15 minuta

Usmene prezentacije: 5-7 minuta

Autori su dužni da poštuju vreme predviđeno za prezentaciju.

Prezentaciju pripremiti u programu MS Power Point. Prezentaciju doneti na CD-u, USB memoriji ili u ličnom Notebook računaru. Predavači treba da predaju svoju prezentaciju tehničkom osoblju u sali najkasnije 15 minuta pre početka sesije na kojoj izlažu svoju prezentaciju. Predavači mogu da se jave na registracioni pult da provere svoju prezentaciju.

Poster prezentacije

Veličina postera: 80 x 100 cm

Panoi za postere biće obeleženi brojevima. Poster se postavljaju 6. novembra 2014. godine od 10:00 do 18:30 i 7. novembra 2014. godine od 08:00 do 12:00 i ostaju na panoima sve vreme trajanja Kongresa. Autori treba da budu prisutni pored svojih postera za vreme Poster sesije u petak, 7. novembra 2014.godine u periodu od 13:30-14:30 časova.

Sertifikat o učešću

Sertifikate o učešću na Kongresu dobiće samo registrovani učesnici Kongresa.

KME

Učešće na Kongresu je bodovano u skladu sa odlukom
Zdravstvenog saveta Srbije broj: A-1-1319/14:

Plenarno/ Uvodno predavanje	13 bodova
Usmena prezentacija	11 bodova
Poster prezentacija	9 bodova
Pasivno učešće	7 bodova

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

Oral presentations

Plenary lectures: 20-25 minutes

Opening lectures: 12-15 minutes

Oral presentations: 5-7 minutes

The authors are obliged to respect the time provided for the presentation.

Presentation should be prepared in MS Power Point. Presentation should be delivered on CD, USB flash memory stick or on a personal Notebook computer. Presenters should submit their presentations to the technical staff no later than 15 minutes before the session in which their presentation is scheduled. Presenters could contact the Registration desk to check their presentation.

Poster presentations

Poster size: 80 x 100 cm

The poster stands will be marked with numbers. The posters should be put up on November 6th, 2014 from 10:00-18:30 and November 7th, 2014 from 08:00-12:00 and remain on the stands by the end of the Congress. Authors are kindly asked to be present next to posters during the Poster session on Friday, November 7th 2014 from 13:30-14:30.

Certificate of Attendance

The Certificate of Attendance will be given only to registered Congress participants.

CME

Participants of the Congress are eligible to receive credit points in accordance with the Statutes on CME terms and conditions:

Plenary/ Opening lectures	13 points
Oral presentation	11 points
Poster presentation	9 points
Attendance	7 points

PROGRAM SIMPOZIJUMA / SYMPOSIUM PROGRAM

Četvrtak, 6. novembar/ Thursday, November 6th

13:40-13:50

Sala /Hall Pacific

Simpozijum/ Symposium ALURA med

“NOVA DIJAGNOSTIČKA STRATEGIJA ZA SEPSOM INDUKOVANU
DISEMINOVANU INTRAVASKULARNU KOAGULACIJU”

Mag.farm. Marija Jerosimović, Alura med d.o.o

Petak, 7. novembar/ Friday, November 7th

11:45-12:15

Sala /Hall Pacific

Simpozijum/ Symposium ABBOTT

“CONFIRMATORY TESTING- WHEN, WHY, HOW”

*Lisa Jarvis PhD, Head of National Microbiology Reference Unit
Scottish National Blood Transfusion Service*

12:20-12:50

Sala /Hall Pacific

Simpozijum/ Symposium MAKLER

“GOALS OF SEROLOGICAL QUALIFICATION IN BLOOD BANKS”

“ULTRA PRODUCT LINE OFFER”

Pascal Chesne

12:55-13:25

Sala /Hall Pacific

Simpozijum/ Symposium SIEMENS

„INNOVATION IN ACRIDINIUM ESTER TECHNOLOGY –
AN ONGOING SUCCESS STORY“

Mag. Thomas Hufnagl

“PRE-OPERATIVE BLEEDING RISK MANAGEMENT -

RESULTS OF THERAPEUTIC MANAGEMENT ON TRANSFUSION NEEDS”

Dr. Kerstin Wekwerth

14:30-14:50

Sala /Hall Pacific

Simpozijum/ Symposium PROBO

„NAT TESTIRANJE DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI U REPUBLICI
HRVATSKOJ - OD UVOĐENJA DO REZULTATA“

*Babić I., Maslović M., Dogić V., Bingulac-Popović J., Miletić Lovrić M., Mihaljević I.,
Juraković Lončar N., Vuk T., Šarlija D., Bališa M., Jukić I.*

15:00-15:20
Simpozijum/ Symposium VICOR

Sala /Hall Pacific

„LABORATORY "MONITORING" OF ORAL ANTICOAGULANTS"
Nikolaus B. Binder MD, PhD,
Chief Scientific Officer, Technoclone GmbH, Vienna, Austria

Subota, 8. novembar/ Saturday, November 8th

09:35-09:45
Simpozijum/ Symposium MEDICON

Sala /Hall Mediterranean

“VIRAL INACTIVATION IN FFP AND PLATELET UNITS
USING AN UV-IRRADIATION-BASED PRT-SYSTEM”
Prof. dr Bela Balint, dr Dragana Jovičić Gojkov

13:10-13:20
Simpozijum/ Symposium PROMEDIA

Sala /Hall Mediterranean

„OUR EXPERIENCE WITH ROUTINE LABORATORY AND POINT-OF CARE
TESTING OF INR IN EVERYDAY PRAXIS“ / „NAŠE ISKUSTVO U MERENJU
INR-A SA TRADICIONALNOM LABORATORIJSKOM METODOM I SA
POINT-OF-CARE INSTRUMENTOM U SVAKODNEVNOJ RUTINI“
Dr. Attila Bezzegh, specialist for medical laboratory diagnostics and microbiology
medical director, "Korányi" National Institute for Tuberculosis and Pulmonology,
Corden private laboratory, Budapest

Bioscience products:

Kiovig (IVIG)
Human Albumin 20% Baxter
Flexbumin 20%
Feiba NF
Immunate (pdFVIII)
Recombinate (rFVIII)
Advate (rFVIII)
Immunine (FIX)
Antithrombin III Baxter
Prothromplex Total NF

Baxter

Anesthesia products:

Sevoflurane Baxter (sevoflurane)
Suprane (desflurane)



Zastupnik za Srbiju



Koče Kapetana 36, Beograd
tel/fax 011/383 65 22
farmixxx@sbb.rs, www.farmix.rs

ceveron[®]
alpha



AUTOMATSKI KOAGULOMETAR
DIJAGNOSTIKA NOVE GENERACIJE



Spektar Technoclone reagenasa

Koagulacioni testovi

- PT
- aPTT
- Fibrinogen
- Trombinsko vreme
- Koagulacioni faktori spoljašnjeg puta
- Koagulacioni faktori unutrašnjeg puta
- Lupus antikoagulans test
- FVIII Inhibitor
- Protein C
- Protein S
- Kalibratori
- Kontrolne plazme

Hromogeni testovi

- FVIII:C
- C1-Inhibitor
- Protein C
- Antitrombin
- APCR

Turbidimetrijski testovi

- D-Dimer
- Lp(a)
- CRP

Fluorimetrijski testovi

- Generacija trombina
- Mikropartikule

Proba d. o. o.

OLERUP

EuroClone
serving science through innovation



inno-train



FUJIREBIO

ul. Jovana Rajića 5a, Beograd
tel.: +381 11 630 15 12 , fax.: +381 11 630 15 13
e-mail: office@probo.co.rs

makler



EVOLIS™ System



EVOLIS™ Twin Plus System



TANGO infinity™ System



ACL TOP 300 CTS



ACL TOP 500 CTS



ACL Elite Pro

www.makler.rs



ADVIA Centaur[®] XP

Anti-HBe
Anti-HBs, Anti-HBs -2
HAV IgM; HAV Total
HBc IgM; HBc Total
HbeAg
HbsAg, HBsAg Confirmatory, HBsAgII
HCV
HIV 1/0/2 Enhanced (EHIV)
HIV Combo
Syphilis



BCS[®] XP System

PT, aPTT, fibrinogen, trombinsko vreme,
batroksobinsko vreme, faktori koagulacije: II, V, VII,
VIII, IX, X, XI, XII, XIII, lupus antikoagulens, protein
C, protein S, APC rezistencija, antitrombin III,
heparin, α_2 -antiplazmin, plazminogen, C1-inhibitor,
PAI, D-dimer, von Willebrand-ov faktor, aktivnost
komplementa, endogeni trombin potencijal



COMPREHENSIVE SOLUTIONS
FOR TRANSFUSION MEDICINE



**SAFE BLOOD
SAVES LIVES**

