

17th INTERNATIONAL MEETING OF THE DANUBIAN LEAGUE AGAINST THROMBOSIS AND HAEMORRHAGIC DISORDERS

joint with

XX. CZECH AND SLOVAK CONFERENCE ON THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS



ČSTH
ČESKÁ SPOLEČNOST PRO TROMBÓZU A HEMOSTÁZU
ČESKÉ LÉKAŘSKÉ SPOLEČNOSTI J. E. PURKYNĚ
č. 199



Česká hematologická
společnost ČLS JEP



Slovenská spoločnosť pre Hematológiu a Trombózu
Slovak Society of Hematology and Thrombosis



May 22 – 25, 2013

Hradec Králové, Czech Republic



PROGRAM

www.danubianleague2013.cz

17th INTERNATIONAL MEETING OF THE DANUBIAN LEAGUE AGAINST THROMBOSIS AND HAEMORRHAGIC DISORDERS
joint with XX. CZECH AND SLOVAK CONFERENCE ON THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS

Wednesday, May 22, 2013				
	Foyer	MALÝ SÁL 1st floor	ELIŠČIN SÁL ground floor	PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL 2nd floor
08:00				
09:00				
10:00				
11:00	Registration			
12:00				
13:00		Opening 12:00-12.30		
14:00		State of the Art 1 12.30-14.00		
15:00		Czech Society of Angiology 14.30-16.00	Acquired Disorders of Haemostasis 1 14.30-16.00	Varia 1 14.30-16.00
16:00		Coffee Break 16.00-16.20		
17:00		Haemophilia 1 16.20-17.50	Laboratory Monitoring of Haemostasis 16.20-17.50	Program RIETE 16.20-17.50
18:00				
19:00				
20:00				
21:00				
22:00				

Thursday, May 23, 2013			
MALÝ SÁL 1st floor	ELIŠČIN SÁL ground floor	PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL 2nd floor	
State of the Art 2 08.00-09.30		Haemophilia 2 08.00-09.30	08:00
			09:00
Coffee Break 9.30-10.00			10:00
National Rokytanski Lecture 10.00-10.50			11:00
			12:00
	Symposium GRIFOLS 11.30-12.30		
Lunch 12.30-13.30		Symposium MEDESA 12.30-13.30	13:00
Slovak Society of Angiology 13.30-15.00	Haemapheresis 13.30-15.00	VW Treatment and Varia 2 13.30-14.30	14:00
Coffee Break 15.00-15.30			15:00
Opening of DLTH 2013 State of the Art 3 15.30-17.00			16:00
			17:00
			18:00
Running at 2013 m			19:00
			20:00
Concert + Welcome Party / Nové Adalbertinum			21:00
			22:00

Friday, May 24, 2013			
	MALÝ SÁL 1st floor	ELIŠČIN SÁL ground floor	PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL 2nd floor
08:00			
09:00	State of the Art 4 Thrombocytopenias 8.30-9.30	D dimers and Thrombelastography 8.30-9.30	Lecture ALEXION 8.30-9.30
10:00	Coffee Break 9.30-10.00		
11:00	State of the Art 5 10.00-11.30	Acquired Disorders of Haemostasis 2 10.00-11.30	
12:00			
	Presidential Symposium, International Rokytanski Lecture 11.40-12.20		
13:00	Lunch 12.20-13.50		
14:00			
15:00	Thromboembolic Disease 14.00-15.00	Thrombophilia 14.00-15.00	
	Coffee Break 15.00-15.30		
16:00		Symposium OCTAPHARMA 15.20-16.20	
17:00	DLTH Board Meeting - Assembly of Members 16.30-17.30		
18:00			
19:00			
20:00			
21:00	Gala Dinner / Velký sál Aldis		
22:00			

Saturday, May 25, 2013			
MALÝ SÁL 1st floor	ELIŠČIN SÁL ground floor	PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL 2nd floor	
			08:00
Haemophilia, Bleeding and Activated FVII 8.30-10.00	Vascular Disorders 8.30-10.00		09:00
Coffee Break 10.00-10.30			10:00
Acquired Disorders of Haemostasis 3 10.30-11.30			11:00
Closing of DLTH 2013			12:00
			13:00
			14:00
			15:00
			16:00
			17:00
			18:00
			19:00
			20:00
			21:00
			22:00

under the auspices of

Assoc. Prof. Leoš Heger, MD, PhD

Minister of Health of the Czech Republic

Bc. Lubomír Franc

Regional Council President of Hradec Králové

Zdeněk Fink, MD

Mayor of Hradec Králové

Prof. Miroslav Červinka, MD, MA, PhD

Dean of the Medical Faculty Hradec Králové, Charles University Prague

Prof. Roman Prymula, MD, PhD

Director of the Faculty Hospital Hradec Králové

WELCOME MESSAGE

Ladies and Gentleman,
Dear colleagues, dear friends,

It is my sincere and true pleasure to express my warmest greetings to the participants of 17th International Meeting of the Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, deeply believing that you will this time, just like ever before on the previous gatherings of Danubian League, once again strive to achieve another step forward with a novel breakthroughs, both in research and clinical practice in utter and comprehensive understanding of the essential biodynamicsof fascinating hemostatic system and its two extreme, life-threatening disorders: thrombosis and hemorrhagic syndromes.

For me personally, the Danubian League meetings, designed in the vision of great person and exceptional expert Prof. Helmut Winazzer, have been and remain the most meaningful and challenging meetings, and honestly I have to admit that I have been blessed to remember and attend them for more than three and a half decades.

On them, the most current information on newest and state-of-the-art achievements in the field of hemostatic disorders had always dominated, yet moreover thisvaluable knowledge has been utterly and selflessly exchanged and shared in a friendly atmosphere among all of the meetings participants.

I remain in a firm believe that for this atmosphere of both high professional level of scientific communication and friendly gathering, the powerful and blessed Danube undoubtedly had and has a certain responsibility, by connecting us allin a being and spiritual unity since the primeval times, like it does nowadays.

Therefore, I would like to wish you a very successful 17th International Meeting of the Danubian League in the overwhelmingly lovely place of Hradec Kralove in always beautiful Czech Republic.

Sincerely Yours

Prof. Aleksandar Lučić

Honorary President of the DLTH

Dear Colleagues!

It's a great pleasure to meet you all again here at a very old historical place in Hradec Kralove. I'm very happy that especially during the recent past, with the meetings in Belgrade and Timisoria, the Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders is strengthening again according to the original idea of Helmut Vinazzer. May also the 17th Danubian League meeting be a further stimulus to improve the traditional, professional and scientific cooperation.

Thanks to all of you and in particular to Prof. Maly who managed the burden to organize this meeting with excellence and I hope that all of you will further contribute to the health of our society.

In particular I'm happy that Amgen Austria is supporting the Helmut Vinazzer-Prize which reminds us on the founder of the Danubian League who invested a lot of his personal time and money into the idea of scientific exchange without borders.

Helmut Sinzinger

Secretary General of the Danubian League

Dear Colleagues! Dear Friends!

Following the idea and initiative of the founder of the Danubian League, Helmut Vinazzer, whose aim was always to support scientific interaction and friendship across at this time fenced borders at this time, it is my privilege to welcome all of you for the 17th Danubian League Meeting in Hradec Kralove.

It is my aim to strengthen Prof. Vinazzer's idea in a new political situation without borders, to intensify personal contacts, create new friendships and cooperation. It is this type and size of a meeting which allows great personal interaction, to meet the experts and to exchange ideas and experience in a wonderful historic town.

I am deeply thankful to the organizers and in particular to Prof. Maly for his great efforts to organize this event in a unique atmosphere of friendship.

I wish you all a successful meeting, in a stimulating atmosphere of understanding and peace. I sure hope that it will contribute to and further extend Helmut Vinazzer's fascinating idea of science and friendship without borders.

Danijela Mikovic

President of the Danubian League

Dear colleagues and friends,

On behalf of the Organising Committee of the 17th International Meeting of the Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders and XX. Czech and Slovak Conference on Thrombosis and Haemostasis we welcome you to Hradec Králové.

The Congress venue Hradec Králové will provide an ideal setting for the meeting. Hradec Králové is situated at the confluence of the Rivers Elbe and Orlice in north-eastern Bohemia. It ranks among the largest and most important cities in the Czech Republic. It is a metropolis of Eastern Bohemia, a regional capital, with seats of state institutions, important companies, museums, galleries, theatres and other cultural and sporting organisations. In addition, Hradec Králové is a university city since there are six faculties of three higher education institutes. The population in the city is almost one hundred thousand and Hradec Králové offers a high standard of living. Our city is deservedly referred to as the "Salon of the Republic".

The Meeting and Conference are looking good and we are sure it will meet the very high standards set by our predecessors. The Plenary lectures will allow true experts to cover the range of our interests in clinical haemostasis, vascular medicine and molecular and cell biology. These themes will then be continued in our invited speaker, oral communication and poster programmes.

It is with great pleasure that we invite you to the 17th International Symposium of the Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders (DLTH 2013) joint with XX. Czech and Slovak Conference on Thrombosis and Haemostasis. This happening is going to be a follow-up to the 16th DLTH 2011 meeting which took place in Timisoara, Romania. We are going to discuss plenty of new and interesting topics on diagnostic and therapeutic advances as well as problematic issues in areas of hemostasis and thrombosis.

Dear friends, we hope we will spend a pleasant time together in our beautiful city, which as we hope will become yours, at least for the time of the meeting and conference.

Welcome again and let us have a nice meeting.

Prof. Jaroslav Malý

President of the DLTH 2013 Meeting

Prof. Peter Kubisz

Co-president of the DLTH 2013 Meeting

SCIENTIFIC COMMITTEE

Jan KVASNIČKA Chairman

Ján STAŠKO Members

Miroslava DOBROTOVÁ

Petr DULÍČEK

Radovan MALÝ

Jan BLATNÝ

ORGANIZING COMMITTEE

Jaroslav MALÝ President of the DLTH 2013 Meeting

Peter KUBISZ Co-President of the DLTH 2013 Meeting

Miroslav PECKA Chairman of the Organizing Committee

Jan KVASNIČKA Chairman of the Scientific Committee

MAIN TOPICS

Platelets

- ITP
- HIT
- Antiplatelet therapy
- Inherited and acquired platelet disorders
- New antiplatelet agents

Coagulation Factors and Inhibitors

- Extrinsic and intrinsic pathway of coagulation
- Contact phase activation
- Serine protease inhibitors
- Fibrinogen and other factors

Thrombotic Disorders

- Deep vein thrombosis and pulmonary embolism
- Antiphospholipid syndrome
- Disseminated intravascular coagulation
- Pregnancy, hormones, women's issues
- Atrial fibrillation and thrombosis
- Cancer and thrombosis
- Pediatric thrombosis
- Microparticles
- Arterial vascular diseases
- Innovative therapies for thrombotic disorders

Fibrinolysis and Proteolysis

- TAFI
- Fibrinogen and fibrin
- New thrombolytic agents and drug design

Vascular Biology

- Atherosclerosis
- Atherothrombosis
- Endothelial cells
- VWF/VWD and ADAMTS13
- ADAMTS13
- TTP and related disorders

Hemorrhagic Disorders

- Hemophilia
- Inhibitors: pathogenesis, prevention and treatment
- Inherited coagulation disorders (except for von Willebrand disease)
- Acquired coagulation disorders
- Hemorrhagic disorders in women
- Innovative therapies for hemorrhagic disorders
- Laboratory tests

CONTACTS

SCIENTIFIC SECRETARIAT

Prof. Jaroslav Malý
IVth Department of Medicine
Faculty of Medicine Charles University
and Teaching Hospital
Sokolská 581
500 05 Hradec Králové
Czech Republic

Phone: +420 495 832 355
E-mail: maly@fnhk.cz

ORGANIZING SECRETARIAT

Congress Business Travel Ltd.
Ms. Monika Šenderová
Lidická 43/66
150 00 Prague 5
Czech Republic



Phone: +420 224 942 575, 224 942 579
Fax: + 420 224 942 550
E-mail: danubianleague2013@cbttravel.cz
www.danubianleague2013.cz

VENUE

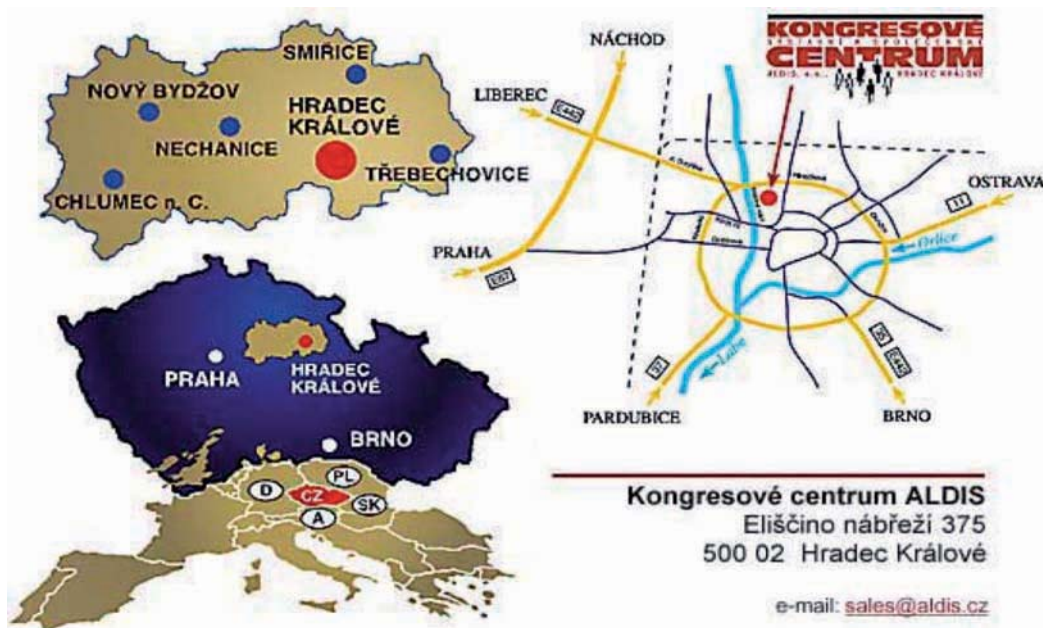
Kongresové centrum ALDIS / Congress Centre ALDIS

Eliščino nábřeží 375
500 05 Hradec Králové
Czech Republic



GPS:

50°12'55"N
15°49'42"E



LIST OF EXHIBITORS

Abbott Laboratories
Alexion Pharma International
AOP Orphan Pharmaceuticals
Aquapura
Baxter Czech
Bayer
Beckman Coulter
Berlin – Chemie / A. Menarini Ceska republika
Biogenix
Boehringer Ingelheim
CSL Behring
Diagnostica
Exbio Olomouc
GlaxoSmithKline
Fomei
Grifols
Chateau Lednice
Maxdof
Medesa
Medista
Mladá fronta
Novartis
Novo Nordisk
Octapharma Pharmazeutika
Olympus
Pfizer
Pro.Med.CS Praha
Promediamotion
Roche
Sanofi – Aventis
Siemens
Swedish Orphan Biovitrum
Terumo BCT

SCIENTIFIC INFORMATION

ORAL PRESENTATIONS

Speakers are requested to submit their presentations to the technician in the lecture room (Malý sál, Eliščin sál, Přednáškový sál) latest during a break before their session. Technical staff will assist the speakers for checking their presentations. Please keep the time assigned for your lecture!

E-POSTERS

E-Posters are displayed in the Labský hall and presented on touch LCD panels all the time for all participants. Authors may also present their works in moderated session. Discussion is scheduled on May 23 and 24 from 12:00 till 13:30 in Labský hall. This session is moderated and authors are invited to brief presentation of their presentation (5 minutes) and discussion.

„Helmut Vinazzer-Prize“ for the best poster presentation will be divided in a first and a second best poster:

The first one receiving 650 Euro, the second one 350 Euro.

Supported by AMGEN GmbH, Vienna.

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

A certificate of attendance will be provided on request at the registration desk at the end of the Conference.

GENERAL INFORMATION

ADMISSION

The participant's name badges are provided at the registration desk. All delegates are requested to wear the badge through the Conference.

REGISTRATION FEES

(included 21% VAT)

	before or on March 1, 2013	after March 1, 2013 and on-site
Full registration fee / DLTH members	200 €	250 €
Full registration fee / Non members	250 €	300 €
Nurses / DLTH members	130 €	180 €
Nurses / Non members	150 €	200 €
Accompanying persons	50 €	60 €
Gala dinner	30 €	30 €

Registration for participants includes:

- Access to the Conference and to all scientific sessions
- Access to the exhibition
- Conference bag
- Conference documentation
- Conference badge
- Certificate of attendance
- Refreshment served during coffee breaks
- Concert + Welcome cocktail on May 23
- Lunch box on May 23 and 24

Registration for accompanying persons includes:

- Access to the exhibition
- Refreshment served during coffee breaks
- Concert + Welcome cocktail on May 23
- Sightseeing tour of the City

REGISTRATION HOURS

Wednesday	May 22	10.00 – 18.30
Thursday	May 23	07.30 – 20.00
Friday	May 24	07.30 – 17.00
Saturday	May 25	07.30 – 12.00

OFFICIAL LANGUAGE

The official language of the XX. Czech and Slovak Conference on Thrombosis and Haemostasis is Czech, Slovak and English without simultaneous translation. The official language of the DLTH Meeting is English without simultaneous translation.

RUNNING ON 2013 METERS, MAY 23

On May 23 from 18.00 will be organized the running at 2013 m to support patients with venous thromboembolism and the endowment fund AQUAPURA www.aquapura.cz. The start is in the sport areal „TJ Sokol Hradec Králové“ (Eliščino nábřeží 777) close to the Congress Centre ALDIS. Each registered participant will receive a T-shirt on site. Minimum fee: EUR 15 / 375 CZK. Registration is possible in registration hours, latest on May 23 by 15.00.

CONCERT AND WELCOME PARTY, MAY 23

The Concert of classical music will be held on Thursday, May 23 from 20.00 in the baroque Church of Virgin Mary Assumption (Velké Square 32, Hradec Králové) in the center of the town and will be followed by the Welcome cocktail in Nové Adalbertinum at the same address. The entrance is free for all registered participants and accompanying persons. Transportation will not be provided.

GALA DINNER “BACK TO SIXTIES”, MAY 24

The Gala dinner on Friday, May 24 will be held in the Congress Center ALDIS (Big Hall) from 20.00 and will include buffett dinner and live music of The Beatles Revival Band – one of the best and most successful European revival groups. The price for 1 person: 30 €.

COFFEE BREAKS, LUNCHES

During the Conference official breaks coffee, tea and refreshment will be served free of charge to all registered participants and exhibitors.

Lunch boxes will be available on Thursday and Friday, May 23 and 24 for all registered participants and exhibitors.

EXHIBITION

An industrial exhibition of pharmaceutical, diagnostic and other companies will be given the opportunity to display their products, services and new technical solutions in the foyer of the main lecture room.

PROGRAM PROGRAM

XX. ČESKO – SLOVENSKÁ KONFERENCE O TROMBÓZE A HEMOSTÁZE

XX. CZECH AND SLOVAK CONFERENCE ON THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS

MAY 22, 2013

Malý sál / 1. patro / 1st Floor

12.00 – 12.30 Zahájení, organizační pokyny
Opening of the Conference
Předsedající: Kubisz P., Malý J.

12.30 – 14.00 Sekce: State of the Art 1
Session: State of the Art 1
Předsedající: Kubisz P., Penka M.

HEMOPHILIA AND THROMBOSIS / 20 MIN.

Kubisz P., Chudá D., Chudý P., Dobrotová M., Staško J. (Martin)

PRESENT AND FUTURE OF THE ANTIPLATELET THERAPY IN CARDIOVASCULAR DISEASES / 20 MIN.

Remková A., Janušicová A., Remko M. (Bratislava)

ANTITROMBOTICKÁ OPATŘENÍ U NEMOCNÝCH S TROMBOCYTÓZOU / 20 MIN.

ANTITHROMBOTIC MANAGEMENT IN THROMBOCYTOSIS

Penka M. (Brno)

14.30 – 16.00 Sekce: Česká angiologická společnost
Session: Czech Society of Angiology

TROMBOZY POVRCHOVÝCH ŽIL

Předsedající: Malý R., Roztočil K.

TROMBOZY POVRCHOVÝCH ŽIL – KLINICKÝ VÝZNAM / 20 MIN.

IMPORTANCE OF SUPERFICIAL THROMBOPHLEBITIS (SVT)

Malý R. (Hradec Králové)

MEZINÁRODNÍ DOPORUČENÍ PRO POVRCHOVÉ ŽILNÍ TROMBOZY / 20 MIN.

GUIDELINES OF SVT

Broulíková A. (Praha)

CO UKÁZAL REGISTR POVRCHOVÝCH ŽILNÍCH TROMBOZ V ČR / 20 MIN.

REGISTRY OF SUPERFICIAL THROMBOPHLEBITIS IN THE CZECH REPUBLIC

Roztočil K., Hirmerová J., Matuška J., Strenková J. (Praha, Plzeň, Hodonín, Brno)

16.20 – 17.50 Sekce: Hemofilie 1
Session: Haemophilia 1

Předsedající: Bátorová A., Staško J.

TOTAL KNEE REPLACEMENT IN PATIENTS WITH HAEMOPHILIA AND OTHER BLEEDING DISORDERS / 15 MIN.

Jankovičová D., Bátorová A., Šteňo B., Prigancová T. (Bratislava)

IMPLEMENTATION OF PROPHYLACTIC TREATMENT IN HEMOPHILIA IN EUROPE / 20 MIN.

Bátorová A. (Bratislava)

ACQUIRED HAEMOPHILIA A / 20 MIN.

Plamenova I., Sokol J., Lisa L., Holly P., Chudej J., Hudecek J., Kubisz P. (Martin)

CLINICAL USE OF RECOMBINANT ACTIVATED FVII IN THE OFF – LABEL MANAGEMENT OF UNCONTROLLED BLEEDING / 20 MIN.

Stasko J., Holly P., Dobrotova M., Plamenova I., Sokol J., Lisa L., Chudy P., Kubisz P. (Martin)

Eliščin sál / přízemí / Ground Floor**14.30 – 16.00 Sekce: Získané poruchy hemostázy 1****Session: Acquired Disorders of Haemostasis 1****Předsedající: Hulíková M., Kessler P.****DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION – WHAT IS NEW / 20 MIN.**

Novotný J. (Brno)

HYPOFIBRINOGENEMIA, AFIBRINOGENEMIA, A MANAGEMENT OF THE THERAPY. PREVENTION: YES? NO? / 20 MIN.

Dobrotova M., Halakova E., Hudecek J., Ivankova J., Plamenova I., Kubisz P. (Martin)

PROTHROMBOTIC RISK FACTORS FOR ARTERIOVENOUS FISTULA DYSFUNCTION IN HEMODIALYSIS PATIENTS / 20 MIN.

Hulíková M., Hulíková J. (Košice)

LMWH IN PREGNANCY AND PUERPERIUM – THE USAGE OF D – DIMER TESTING AND NO EFFECT OF LMWH DOSE ON POSTPARTUM BLEEDING / 15 MIN.

Kessler P., Poul H., Harudova M. (Pelhřimov)

16.20 – 17.50 Sekce: Laboratorní sledování hemostázy**Session: Laboratory Monitoring of Haemostasis****Předsedající: Slavík L., Úlehlová J.****THE CORRELATION OF LUPUS ANTICOAGULANT LEVEL WITH THE CLINICAL SEVERITY OF EXPRESSION ISCHEMIC STROKE / 15 MIN.**

Slavík L. (Olomouc)

THE MONITORING OF PREVENTION BY DABIGATRAN ETEXILETE IN REAL LIFE / 15 MIN.

Slavík L. (Olomouc)

DETERMINATION MUTATION STATUS OF PLATELET POLYMORPHISMS IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION / 15 MIN.

Ulehlova J., Slavik L., Krcova V., Vachalik J., Kucerova J. (Olomouc)

Přednáškový sál / 2. patro / 2nd Floor**14.30 – 16.00 Sekce: Varia 1****Session: Varia 1****Předsedající: Malíková I., Wild A.****THROMBOTIC DIATHESIS IN PATIENTS WITH CHRONIC LIVER FAILURE / 15 MIN.**

Ivanová E., Dulíček P. (Hradec Králové)

BLEEDING DISORDERS ASSOCIATED WITH HYPERVISCOSITY SYNDROME IN PATIENTS WITH MONOCLONAL GAMMOPATHIES / 15 MIN.

Machálková K., Maisnar V. (Hradec Králové)

CHANGES IN THROMBIN GENERATION BY DIRECT THROMBIN AND FACTOR XA INHIBITORS ADMINISTRATION / 15 MIN.

Malikova I., Bilkova J., Korinkova M., Kvasnicka J., Kvasnicka T. (Praha)

ATYPICAL HAEMOLYTIC URAEMIC SYNDROME: WHAT CLINICAL PRACTICE BRINGS / 15 MIN.

Wild A., Čellárová E., Králíková E., Fillová L. (Banská Bystrica)

16.20 – 17.50 Sekce: Program RIETE**Session: Program RIETE****Podpořeno spol. BAYER****Předsedající: Kaletová M., Malý R.****RIETE – DŮLEŽITÝ ZDROJ ZNALOSTÍ O TROMBÓZE / 20 MIN.****RIETE – USEFUL SOURCE OF THROMBOEMBOLISM KNOWLEDGE**

Kaletová M. (Olomouc)

KAVÁLNÍ FILTRY U PACIENTŮ S ŽILNÍM TROMBOEMBOLIZMEM**– ANALÝZA Z REGISTRU RIETE / 20 MIN.****INFERIOR VENA CAVA FILTERS IN PATIENTS WITH VENOUS THROMBOEMBOLISM: FINDINGS FROM THE RIETE REGISTRY**

Malý R., Tomko T., Monreal M. and RIETE collaborations (Hradec Králové, Barcelona, Czech Republic, Spain)

ZKUŠENOSTI S REGISTREM RIETE V ČESKÉ REPUBLICE / 20 MIN.**EXPERIENCE FROM THE RIETE REGISTRY IN CZECH REPUBLIC**

Tomko T., Malý R., Miklošová M., Hirmerová J., Kaletová M., Musil D. (Hradec Králové, Plzeň, Olomouc)

MAY 23, 2013

Malý sál / 1. patro / 1st Floor**8.00 – 9.30 Sekce: State of the Art 2****Session: State of the Art 2****Předsedající: Dyr J. E., Gumulec J.****HIT IS A SPECIAL TYPE OF DRUG – INDUCED IMMUNE – MEDIATED THROMBOCYTOPENIA: DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CONSEQUENCES / 20 MIN.**

Gumulec J. (Ostrava)

PLATELETS OR FIBRINOGEN IN CORONARY THROMBI IN MYOCARDIAL INFARCTION PATIENTS? / 20 MIN.

Dyr J. E., Malý M., Kotlín R., Riedel T. (Praha)

Klinické studie – komentáře**Clinical Studies – Comments****STUDIE REMEDY, RESONATE / 15 MIN.**

Malý R. (Hradec Králové)

FARMAKOLOGICKÝ PROFIL APIXABANU / 15 MIN.

PHARMACOLOGICAL PROFILE OF APIXABAN

Bultas J. (Praha)

RELY – ABLE: DLOUHODOBÁ STUDIE PRODLOUŽENÉ LÉČBY DABIGATRAN – ETEXILÁTEM U PACIENTŮ S FIBRILACÍ SÍNÍ / 12 MIN.

Janský P. (Praha)

10.00 – 10.50 Národní Rokitanského přednáška
National Rokitanski Lecture
Předsedající: Kubisz P., Malý J.

VÝZNAM GENETICKÝCH VYŠETŘENÍ TROMBOFILNÍCH STAVŮ V NAŠÍ POPULACI / 30 MIN.
IMPORTANCE OF GENETIC EXAMINATION OF THROMBOPHILIA IN THE CZECH REPUBLIC

Kvasnička J. (Praha)

12.00 – 13.30 Oběd
Lunch

13.30 – 15.00 Sekce: Slovenská angiologická společnost
Session: Slovak Society of Angiology
Předsedající: Štvrtinová V., Vacula I.

POVRCHOVÁ TROMBOFLEBITÍDA – INDIKÁCIE ANTIKOAGULAČNEJ LIEČBY / 20 MIN.

Štvrtinová V. (Bratislava, Slovak Republic)

TROMBOEMBOLICKÉ KOMPLIKÁCIE PO OPERÁCII VARIXOV U PACIENTOV PO PREKONANEJ TROMBOFLEBITÍDE / 15 MIN.

Bojdová E., Figurová M. (Nitra, Nové Mesto n. Váhom, Slovak Republic)

POTROMBOTICKÝ SY AKO ČASTÁ KOMPLIKÁCIA ŽILOVEJ TROMBÓZY / 15 MIN.

Ambrózy E. (Bratislava, Slovak Republic)

DISTÁLNA FLEBOTROMBÓZA – ÚSKALIA DIAGNOSTIKY A KONTRAVERZIE V LIEČBE / 15 MIN.

Vacula I. (Bratislava, Slovak Republic)

Eliščin sál / přízemí / Ground Floor

11.30 – 12.30 Symposium Grifols
Plasma Derived FVIII/VWF Concentrates:
Clinical Investigations Regarding Immunogenicity and Immune Tolerance Induction
Předsedající: Bátorová A.

11.30 – 11.35 INTRODUCTION
Bátorová A. (Bratislava, Slovak Republic)

11.35 – 11.50 A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL TO ANSWER THE QUESTION WHETHER FVIII/VWF CONCENTRATES FROM PLASMA ARE LESS IMMUNOGENIC: THE SIPPET STUDY
Blatný J. (Brno, Czech Republic)

11.50 – 12.05 IMPORTANCE OF VWF IN IMMUNOTOLERANCE TREATMENT
Bátorová A. (Bratislava, Slovak Republic)

12.05 – 12.20 RESULTS OF AN INTERNATIONAL RETROSPECTIVE STUDY ABOUT IMMUNE TOLERANCE INDUCTION IN HEMOPHILIA A PATIENTS WITH INHIBITORS
J. Oldenburg J. (Bonn, Germany)

12.20 – 12.30 SUMMARY AND DISCUSSION
Bátorová A. (Bratislava, Slovak Republic)

13.30 – 15.00 Sekce: Hemaferézy
Session: Haemapheresis
Předsedající: Gašová Z., Bláha M.

MONOCYTÁRNÍ KONCENTRÁTY PRO PŘÍPRAVU VACCINE / 20 MIN.

Gašová Z., Bohmová M., Bhuiyan – Ludvíková Z., Špičková J., Kynclová E. (Praha)

POUŽITÍ IMUNOADSORPCE U PACIENTŮ PŘED A PO ORGÁNOVÉ TRANSPLANTACI / 15 MIN.

Pagáčová L., Hošková L., Kubánek M., Dorazilová Z., Málek I., Slavčev A., Slatinská J., Viklický O.
 (Czech Republic)

LÉČEBNÉ ERYTROCYTAFERÉZY V BĚŽNÉ PRAXI / 15 MIN.

Procházková R. et al. (Czech Republic)

LDL – AFERÉZA A TĚHOTENSTVÍ / 20 MIN.

PREGNANCY IN HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA – A SUCCESSFUL CASE.

Bláha et al. (Czech Republic)

Přednáškový sál / 2.patro / 2nd Floor

8.00 – 9.30 Sekce: Hemofilie 2
Session: Haemophilia 2
Předsedající: Blatný J., Komrska V.

STRUKTURA A ORGANIZACE ČNHP V ROCE 2013 / 5 MIN.

Blatný J., Smejkal P. (Czech Republic)

**STAV PÉČE O OSOBY S HEMOFILIÍ V CENTRECH ČNHP V ROCE 2012
 – VÝSTUP Z REGISTRU (ZA CENTRA ČNHP) / 15 MIN.**

Blatný J. (Brno)

**PREGNANCY IN WOMEN WITH VON WILLEBRAND DISEASE AND THEIR PERIPARTAL
 SUBSTITUTION THERAPY – A SINGLE CENTRE EXPERIENCE / 15 MIN.**

Smejkal P., Gerychova R., Bulikova A., Chlupova G., Slechtova M., Cervinek L., Janku P., Penka M. (Brno)

**REVIEW OF INVASIVE PROCEDURES IN PATIENTS WITH FVII AND FXI DEFICIENCY
 IN UNIVERSITY HOSPITAL BRNO BETWEEN THE YEARS 2005 – 2012 / 15 MIN.**

Chlupova G., Smejkal P., Bulikova A., Kamelander J., Kissova J., Matyskova M., Slechtova M., Penka M. (Brno)

SPOLUPRÁCE DĚTSKÉHO HEMATOLOGA A ORTOPEDA V PÉČI O PACIENTY S HEMOFILIÍ / 20 MIN.

Komrska V., Teyssler P., Pindurová E., Čepeláková V. (Praha)

12.30 – 13.30 Symposium Medesa

13.30 – 14.30 Sekce: VW léčba a varia 1
Session: VW Treatment and Varia 1
Předsedající: Smejkal P., Plameňová I.

**THE ADVANTAGE OF PURE VWF CONCENTRATE TREATMENT. WHEN TO TREAT AND WHOM
 TO TREAT? / 25 MIN.**

Hvitfeldt Poulsen L. (Denmark)

**PRÁVNÍ KOMENTÁŘ K POUŽÍVÁNÍ LÉČIVÝCH PROSTŘEDKŮ PŘI POSKYTOVÁNÍ ZDRAVOTNÍCH
 SLUŽEB / 30 MIN.**

Záleská D. (Czech Republic)

17th INTERNATIONAL MEETING OF THE DANUBIAN LEAGUE AGAINST THROMBOSIS AND HAEMORRHAGIC DISORDERS (DLTH)

MAY 23, 2013

Malý sál / 1st Floor

15.30 – 17.00 Opening of the Meeting

Session: State of the art 3

Chairpersons: Sinzinger H., Mikovič D.

RELATIONSHIP BETWEEN COAGULATION FACTOR ACTIVITY AND BLEEDING SEVERITY IN RARE BLEEDING DISORDERS: RESULTS FROM EUROPEAN NETWORK OF RARE BLEEDING DISORDERS

/ 20 MIN.

Mikovič D., Peyvandi F. (Serbia, Italy)

INFLUENCE OF STATINS ON PLATELET VESSEL WALL INTERACTION / 20 MIN.

Sinzinger H. (Austria)

NEW ORAL ANTICOAGULANT. IS COAGULATION LABORATORY MONITORING NECESSARY?

/ 20 MIN.

Altman R. (Argentina)

20.00

Concert + Welcome Cocktail

(Address: Nové Adalbertinum, Velké nám. 32, Hradec Králové)

MAY 24, 2013

Malý sál / 1st Floor

8.30 – 9.30

Session: State of the Art 4 – Thrombocytopenias

Chairpersons: Antonijevic N., Antovic J. P.

EFFORTS AT INTRODUCING NOVEL HEPARIN – INDUCED THROMBOCYTOPENIA THERAPY MODALITIES / 20 MIN.

Antonijevic N., Obradovic S., Jovanovic Lj., Mikovic D., Calija D., Vucelic D., Antonijevic I., Perunicic J. (Serbia)

NEW INSIGHTS IN PATHOPHYSIOLOGY AND LABORATORY DIAGNOSIS OF HEPARIN INDUCED THROMBOCYTOPENIA (HIT) / 20 MIN.

Antovic J. P. (Serbia)

10.00 – 11.30 State of the Art 5

Chairpersons: Dulíček P., Musial J.

COAGULATION DISTURBANCES IN PATIENTS WITH ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME (APS) / 20 MIN.

Antovic A. (Serbia)

ORGAN INJURY IN ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME / 20 MIN.

Musial J. (Poland)

BUDD – CHIARI SYNDROME AND TIPS / 20 MIN.

Dulíček P., Renc O., Hůlek P., Fejfar T., Sadílek P., Vrbacký F. (Czech Republic)

THURSDAY, MAY 23

FRIDAY, MAY 24

11.40 – 12.20 **Presidential Symposium**
International Rokitanski Lecture
Chairpersons: Kubisz P., Mikovic D.

FUTURE PROSPECTS FOR HAEMOPHILIA THERAPY / 40 MIN.

Giangrande P. (UK)

12.20 – 13.50 **Lunch**

14.00 – 15.00 **Session: Thromboembolic Disease**
Chairpersons: Obradovic S., Bokarev I.

**ALGORITHM FOR THE TREATMENT OF HIGH – RISK PULMONARY THROMBOEMBOLISM
 ACCORDING TO CLINICAL STATUS, ADMISSION ECHOCARDIOGRAPHY, BIOMARKERS
 AND MULTISLICE DETECTOR PULMONARY ANGIOGRAPHY / 20 MIN.**

Obradovic S. (Serbia)

HOW WE ARE DOING WITH THE PULMONARY EMBOLISM TODAY IN RUSSIA / 25 MIN.

Bokarev I., Medvedev A., Nemirova S., Melnikov N., Pichugin V. (Russian Federation)

16.30 – 17.30 **DLTH Board Meeting**
DLTH Assembly of Members

Eliščin sál / Ground Floor

8.30 – 9.30 **Session: D dimers and Thrombelastography**
Chairpersons: Lena A. M., Kessler P.

USE OF D – DIMER IN BIOLOGICAL CONTROL OF PREGNANCY / 20 MIN.

Lena A. M. (Uruguay)

**THE REFERENCE RANGES OF D – DIMER LEVELS ARE DIFFERENT IN PREGNANT WOMEN WHEN
 VARIOUS D – DIMER ASSAYS ARE USED / 15 MIN.**

Kessler P., Petrik R., Poul H., Kusnierova M., Horkay G. (Czech Republic)

**ROTATION THROMBOELASTOMETRY ANALYSIS TARGETED TREATMENT OF POSTOPERATIVE
 BLEEDING – CASE REPORTS / 15 MIN.**

Kočica T., Savić N., Davidović L. (Serbia)

10.00 – 11.30 **Session: Acquired Disorders of Haemostasis 2**
Chairpersons: Vucelic D., Obradović J.

TRANSFUSION PRACTICE IN TRAUMA / 20 MIN.

Vucelic D. (Serbia)

COAGULOPATHIES IN ICU / 20 MIN.

Obradović J., Veljović M. (Serbia)

ADVANCES ON THE STUDY OF FIBRINOGEN DEFECTS / 20 MIN.

Marchi R. (Venezuela)

**IMPORTANCE OF PLATELET FUNCTION TESTING IN HIGH RISK PATIENTS AFTER PRIMARY
 PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION / 20 MIN.**

Jovanovic Lj., Antonijevic N., Zivkovic I., Savic N., Kocica T., Terzic B., Radovanovic N., Perunicic J. (Serbia)

12.20 – 13.50 **Lunch**

14.00 – 15.10 **Session: Thrombophilia**
Chairpersons: Staško, Tunič A.

PLATELET HYPERAGGREGABILITY AS A THROMBOPHILIC THROMBOCYTOPATHY / 25 MIN.

Kubisz P. (Slovak Republic)

USE OF THROMBELASTOMETRY IN HEMOSTASIS: PREGNANT WOMEN / 20 MIN.

Staško J., Duraj L., Chudý P., Haško M., Sokol J., Škorňová I., Danko J., Kubisz P. (Slovak Republic)

TROMBOPHILIA (PROTEIN C DEFICIENCY AND HETEROZYGOUS FOR THE MTHFR POLYMORPHISM) – A CASE REPORT / 15 MIN.

Tunič A., Jasanbegović E., Sakić M., S. Mehadžić S. (Bosnia and Herzegovina)

15.20 – 16.20 **Symposium Octapharma**
octaplas® – Access to safer plasma transfusions

SAFE PLASMA FOR BENEFIT OF YOUR PATIENTS / 10 MIN.

Ilic I. (Octapharma, Sweden)

THE EXPERIENCE IN USING OCTAPLAS / 20 MIN.

Winteroll S. (Germany)

THE ONE YEAR'S EXPERIENCE WITH OCTAPLAS / 15 MIN.

Čermáková Z. (Czech Republic)

OCTAPLAS V LIEČBE PACIENTOV V DETSKOM VEKU – 9 – ROČNÉ SKÚSENOSTI NA SLOVENSKU
OCTAPLAS IN TREATMENT OF CHILDREN PATIENTS, 9 – YEARS EXPERIENCE IN SLOVAKIA
/ 15 MIN

Grešíková M. (Slovak Republic)

Přednáškový sál / 2nd Floor

8.30 – 9.30 **Lecture Alexion**
Chairperson: Čermák J.

THROMBOSIS IN PNH: A LIFE THREATENING MANIFESTATION / 30 MIN.

Kelly R. (UK)

20.00 **Gala Dinner**
 (Address: Aldis – Main Hall, Eliščino nábřeží 375, Hradec Králové)

MAY 25, 2013

Malý sál / 1st Floor

8.30 – 10.00 **Session: Haemophilia, Bleeding and Activated FVII**
Chairpersons: Blatný J., Hrachovinová I.

PRESENTATION OF BLEEDING PHENOTYPE CASE; DISCREPANCY BETWEEN ONE – STAGE AND CHROMOGENIC FVIII ACTIVITY ASSAY COULD RESULT IN MISDIAGNOSIS OF HEMOPHILIA / 15 MIN.

Hrachovinová I., Radovská A., Češpivová D., Mejtská J., Housková K., Provazníková D. (Czech Republic)

EVALUATION OF LIVER FIBROSIS IN HAEMOPHILIA PATIENTS WITH HCV INFECTION USING TRANSIENT ELASTOGRAPHY – FIBROTEST / 15 MIN.

Batorova A., Belovicova M., Prigancova T., Jankovicova D., Batora I., Holoman J. (Slovak Republic)

rFVIIa CAN DECREASE BLOOD LOSS IN NON – HAEMOPHILIA CHILDREN WITH SEVERE HAEMORRHAGE – OUTCOME FROM SEVENBLEEP REGISTRY USERS / 15 MIN.

Blatný J. for and on behalf of SeveNBleep registry (Czech Republic)

rFVIIa EFFECTIVELY PREVENTED BLEEDING IN A BOY WITH SEVERE HAEMOPHILIA A AND INHIBITORS DURING ITI / 15 MIN.

Blatný J., Zapletal O., Kohlerova S., Fiamoli (Czech Republic)

10.30 – 11.30 Session: Acquired Disorders of Haemostasis 3

Chairpersons: Košťál M., Bokarev I.

LOW – DOSE ASPIRIN IN SEPTIC PATIENTS: A NOVEL PHARMACOLOGICAL APPROACH? / 15 MIN.

Lösche W., Winning J. (Germany)

WHICH TESTS AND CLINICAL FINDINGS ARE IMPORTANT IN CVT? / 15 MIN.

Kostal M., Dulicek P., Krajickova D., Vrbáček F., Sadilek P., Maly J. (Czech Republic)

ACTIVITY OF PLATELET HEMOSTASIS IN INDIVIDUALS WITH THROMBOPHILIA / 15 MIN.

Matveeva M., Shelest E., Popova L., Patrushev L., Bokarev I. (Russian Federation)

SPATIAL FIBRIN CLOT GROWTH DYNAMICS: INTERLABORATORY EVALUATION OF THE ASSAY REPRODUCIBILITY AND SENSITIVITY TO THE ANTICOAGULANTS EFFECT / 15 MIN.

Korotina N. G., Vuimo T. A., Balandina A. N., Sokolova L. S., Potapova N. V., Serebriyskiy I. I., Panteleev, M. A., Ataulakhanov F. I. (Russian Federation)

11.30 Closing of the Meeting**Eliščin sál / Ground Floor****8.30 – 10.00 Session: Vascular Disorders**

Chairpersons: Santos T., Chudý P.

METABOLIC AND CARDIOVASCULAR ASSESSMENT OF MORBID OBESITY / 20 MIN.

Lupattelli G. (Italy)

PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR TYPE 1 LEVEL AND ACTIVITY AT PATIENTS WITH PAI – 1 POLYMORPHISM AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE / 20 MIN.

Shelest E., Matveeva M., Popova L., Patrushev L., Shuganov E., Gneusheva T., Bokarev I. M. (Russian Federation)

ANTIPLATELET TREATMENT IN ACUTE CORONARY SYNDROMES / 20 MIN.

Santos T. (Spain)

THERAPEUTIC ANGIOGENESIS AND FIBRINOLYSIS / 15 MIN.

Chudý P., Chudá D., Hudeček J., Ivanková J., Staško J., Šinák I., Hlinka L., Talapková R., Patkaňová L., Laca L., Kubisz P. (Slovak Republic)

POSTERY POSTERS

Poster discussion:

May 23, 12.00 – 13.30

May 24, 12.00 – 13.30

Chairpersons:

Matýšková M., Kessler P., Dobrotová M.

Platelets / Krevní destičky

P-01

THE RS1613662 PLATELET GLYCOPROTEIN 6 GENE POLYMORPHISM AFFECTS THE EFFICIENCY OF ASPIRIN IN PATIENTS WITH STICKY PLATELET SYNDROME

Chudá D., Chudý P., Dobrotová M., Ivanková J., Škereňová M., Staško J., Pietrzyková M., Kubisz P.

Clinic of Hematology and Blood Transfusion, Jessenius Medical Faculty, Comenius University, Martin, Institute of Clinical Biochemistry, Jessenius Medical Faculty, Comenius University, Martin, National Blood Transfusion Service of the Slovak Republic, Martin, Slovak Republic

P-02

MONITORING OF DUAL ANTIPLATELET TREATMENT IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME UNDERGOING CORONARY INTERVENTION

Duraj L., Samoš M., Škorňová I., Staško J., Kovář F., Galajda P., Mokáň M., Kubisz P.

National Centre of Haemostasis and Thrombosis, Clinic of Haematology and Transfusiology, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University, Martin and Clinic of Internal Medicine 1, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University, Martin, Slovak Republic

P-03

MONITORING OF THE ACTIVITY OF ADENOSINE DIPHOSPHATE RECEPTOR INHIBITORS IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME AFTER PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION

Fedor M., Šimonová R., Samoš M., Fedorová J., Škorňová I., Duraj L., Staško J., Kubisz P.

National Centre of Haemostasis and Thrombosis, Clinic of Hematology and Transfusiology, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University and University Hospital, Martin, Hemo Medika s.r.o., Centre of Haemostasis and Thrombosis, Martin and Clinic of Internal Medicine 1, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University and University Hospital, Martin, Slovak Republic

P-04

CLINICAL IMPORTANCE OF QUANTIFICATION OF IMMATURE PLATELET FRACTION

Gruchalová L., Kneiflová M., Ošmerová P., Černochová Z., Rýcová O., Brejcha M.

Laboratoř klinické hematologie, Laboratoře Agel, a. s., Nový Jičín, Czech Republic

P-05

CLINICAL AND LABORATORY CHARACTERISTICS OF IMMUNE THROMBOCYTOPENIC PURPURA IN CHILDREN

Igrutinovic Z., Medovic R., Raskovic Z., Vuletic B., Vujic A., Markovic S., Busetic A., Kostic G.

Pediatric Clinic, Clinical Centre Kragujevac, Serbia

P-06

INFLUENCE OF AN ANTIPSYCHOTIC TREATMENT ON HAEMOSTASIS ACTIVATION IN PATIENTS WITH PSYCHOSIS

Masopust J., Andrýs C., Krejsková V., Bažant J., Hosák L., Malý R.

Department of Psychiatry and Department of Cardiovascular Medicine I, Charles University in Prague, Faculty of Medicine in Hradec Králové, and University Hospital Hradec Králové, Czech Republic

P-07: will be presented as a lecture

THE ACTIVITY OF PLATELET PART OF HEMOSTASIS IN INDIVIDUALS WITH THROMBOPHILIA

Matveeva, M.A., Shelest E.A., Popova L.V., Patrushev L.I., Kalashnikova E.A., Bokarev I.N.

I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Shemyakin and Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Russia

P-08**ADAMTS-13 ACTIVITY AND PF4 IN PATIENTS WITH ATHEROTHROMBOSIS AND THROMBOPHILIA**

Matveeva, M.A., Shelest E.A., Popova L.V., Patrushev L.I., Martyuhina G.D., Bokarev I.N.

I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Shemyakin and Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Russia

Coagulation Factors and Inhibitors / Koagulační faktory**P-09****THE EFFICIENCY OF CLOPIDOGREL TREATMENT ASSESSMENT FOCUSED ON EXCESSIVE INHIBITION OF PLATELET AGGREGATION**

Bilkova J., Mrakotova A., Husakova M., Kohoutova S., Malikova I., Kvasnicka T.

ULBLD, Thrombotic Center, General Faculty Hospital, Prague 2, Czech Republic

P-10**NURSING CARE PLAN: A CLIENT WITH HEMOPHILIA**

Cigerova M., Bizikova T., Sokol J., Plamenova I.

Dpt. of Hematology and Transfusion Medicine, National Center of Hemostasis and Thrombosis, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University, Martin, Slovak Republic

P-11**ROTATION THROMBOELASTOMETRY AND ENDOGENOUS THROMBIN POTENTIAL ASSAYS IN MONITORING THE EFFICACY OF DIFFERENT PROPHYLAXIS REGIMENS FOR SEVERE HAEMOPHILIA**

Djunic I., Dopsaj V., Miljic P., Savic N., Milic N., Suvajdzic-Vukovic N., Tomin D., Elezovic I.

Clinic for Hematology, Clinical Center of Serbia, Belgrade, Serbia

P-12**LOW-DOSE RECOMBINANT ACTIVATED FACTOR VII IN THE OFF-LABEL MANAGEMENT OF MASSIVE HEMORRHAGE**

Holly P., Bartosova L., Dobrotova M., Kubisz. P.

University Hospital Martin, Slovak Republic

P-13**ADMINISTRATION OF LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARINS IN WOMEN WITH HABITUAL ABORTION: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**

Chudej J., Sokol J., Fedorova J., Rosik A., Kubisz P.

Dpt. of Hematology and Transfusion Medicine, National Center of He

P-14**LABORATORY DIAGNOSIS OF ACQUIRED INHIBITORS OF COAGULATION**

Jašková A., Kmeťová J., Ivanková J.

National Center of Haemostasis and Thrombosis, Martin University Hospital, Slovak Republic

P-15**LABORATORY DIAGNOSIS OF DYSFIBRINOGENEMIA**

Kmeťová J., Jašková A., Ivanková J.

Center of Haemostasis and Thrombosis, Martin University Hospital, Slovak Republic

P-16**PREGNANT WOMEN WITH CONGENITAL THROMBOPHILIAS – SELECTED ASPECTS OF ANTITHROMBOTIC PROPHYLAXIS**

Kvasnicka T., Kudrnova Z., Stastna S., Kvasnicka J.

Thrombotic center, General University Hospital, Prague, Czech Republic

P-17**MARKERS OF THROMBOPHILIA DURING PREGNANCY**

Neceva V.

*Institute of Transfusion Medicine, Skopje, Republic of Macedonia***P-18****A COMPARATIVE STUDY OF NOVEL ORAL ANTICOAGULANT AGENTS**

Remko M., Remková A.

*HEMO MEDIKA Bratislava; Department of Pharmaceutical Chemistry, Comenius University, Slovak Republic***P-19****CONGENITAL NEPHROTIC SYNDROME AS AN UNDERLYING CONDITION IN PEDIATRIC ACQUIRED HEMOPHILIA**

Rodic P., Milosevski-Lomic G., Peco-Antic A., Kostic M., Janic D.

*University Children's Hospital, Belgrade, Serbia***P-20****FACTOR XI IN THE RELATION TO FETAL LOSS: THE FREQUENCY OF THE RISK ALLELES**

Sokol J., Biring K., Skerenova M., Chudej J., Ivankova J., Stasko J., Antosikova A., Kubisz P.

*Dpt. of Hematology and Transfusion Medicine, National Center of Hemostasis and Thrombosis, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University, Martin, Slovak Republic***P-21****POLYMORPHISM OF GP6 GENE IN PATIENT WITH STICKY PLATELET SYNDROME AND FETAL LOSS**

Sokol J., Biring K., Skerenova M., Chudej J., Lisa L., Stasko J., Antosikova A., Kubisz P.

*Dpt. of Hematology and Transfusion Medicine, National Center of Hemostasis and Thrombosis, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University, Martin, Slovak Republic***P-22****FIBRINOGEN DEFICIENCY AND SURGICAL HEMOSTASIS-OUR FIRST EXPERIENCE**

Stambolieva D., Timova T., Sorova M.

*Institute for Transfusion Medicine Skopje, department Strumica, Republic of Macedonia***P-23****HOW TO PERFORM SCREENING HAEMOCOAGULATIVE RESULTS IN PATIENTS TREATED WITH RIVAROXABAN**

Hajšmanová Z., Šigutová P., Šlechtová J., Lavičková A., Korelusová I., Nováková R.

*Department of Hematology, Plzeň, Czech Republic***P-24****SIGNIFICANCE OF MUSCULO-ARTICULAR REHABILITATION IN PATIENTS WITH HEMOPHILIA-EXPERIENCE OF MEDICAL CENTER FOR REHABILITATION „CRISTIAN ȘERBAN” BUZIAȘ-ROMANIA**

Lacatusu A., Ursu E., Ghilezan F., Barna L.

*Medical Center for Evaluation and Rehabilitation for Children and Teenagers Cristian Serban Buzias, Romania***P-25****EPIDEMIOLOGICAL CONSIDERATIONS IN PATIENTS WITH HEMOPHILIA**

Stancu P., Singer C., Botu A., Trasca D. M., Trasca E. T.

Emergency County Hospital, Craiova, Romania

P-26**GREATER EFFICACY AND LESS PRODUCT CONSUMPTION IN EARLY TREATMENT OF ILIOPSOAS HEMORRHAGE IN PATIENT WITH HEMOPHILIA AND HIGH TITER INHIBITOR**

Stankovic S.

*University Clinic of Hematology, Skopje, Republic of Macedonia***P-27****16 MUTATIONS IN FIBRINOGEN IN THE CZECH REPUBLIC**

Kotlín R., Sutttnar J., Štikarová J., Salaj P., Geierová V., Dyr J.E.

*Institute of Hematology and Blood Transfusion, Prague, Czech Republic***P-28****OXIDATIVE STRESS AND POSTTRANSLATIONAL MODIFICATIONS OF FIBRIN(OGEN) – THE RISK OF BLEEDING OR THROMBOSIS?**

Kotlín R., Štikarová J., Sutttnar J., Dyr J. E.

*Institute of Hematology and Blood Transfusion, Prague, Czech Republic***Thrombotic Disorders / Trombotické nemoci****P-29****FOLLOW UP OF THE ORAL ANTICOAGULANT THERAPY – OUR EXPERIENCE**

Andrić B., Popov D., Tešić I.

*General Hospital "Đorđe Joanović" Zrenjanin, Department of Blood Transfusion, Serbia***P-30****THE TROUGH OF ANTI-XA IN THE PREVENTION OF THROMBOEMBOLISM IN PREGNANT WOMEN WITH MECHANICAL HEART VALVES, OWN OBSERVATION**

Beňová B., Fričová M., Suchánek P., Kafková B., Juhás S.

*Hebea, s. r. o., Kočice, Slovak Republic***P-31****MONITORING HEMOSTASIS BY THROMBELASTOMETRY IN NORMAL PREGNANCY**

Duraj L., Staško J., Haško M., Chudý P., Sokol J., Danko J., Kubisz P.

*National Centre of Haemostasis and Thrombosis, Department of Haematology and Transfusiology, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University, Martin and Department of Gynecology and Obstetrics, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University, Martin, Slovak Republic***P-32****INCREASED THROMBIN ACTIVATION AND LOWER ANTITHROMBIN LEVELS IN PATIENTS WITH DIC AND ACUTE COAGULOPATHY OF TRAUMA-SHOCK (ACOTS)**

Gando S., Yanagida J., Sawamura A., Hayakawa M., Kubota N., Ono Y., Wada T., Yamamoto H.

*Division of Acute and Critical Care Medicine, Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo, Japan***P-33****DIFFERENT PREVALENCE OF PROTHROMBOTIC MUTATIONS IN PATIENTS WITH ISOLATED PULMONARY EMBOLISM AND DEEP-VEIN THROMBOSIS**Gvozdenov M¹, Aradjanski M¹, Djordjevic V¹, Pruner I¹, Kovac M^{2,3}, Tomic B¹ and Radojkovic D¹*¹Institute of Molecular Genetics and Genetic Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, ²Faculty of Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, ³Blood Transfusion Institute of Serbia, Hemostasis Department, Belgrade, Serbia*

P-34**MEASURING OF PLASMA CONCENTRATION OF DABIGATRAN USING HEMOCLOT, ORAL DIRECT THROMBIN INHIBITOR ASSAY, OUR FIRST EXPERIENCE**

Ivanková J., Dobrotová M., Staško J.

Clinic of Haematology and Transfuziology, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University, National Center of Haemostasis and Thrombosis, Martin University Hospital, Slovak Republic

P-35**CLINICAL IMPORTANCE OF QUANTIFICATION OF JAK2V617F MUTATION IN PATIENTS WITH PH-NEGATIVE MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS**

Jedinakova Z., Burianivova T., Stasko J., Kubisz P.

National Centre of Haemostasis and Thrombosis, Clinic of Haematology and Transfuziology, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University and University Hospital, Martin and Institute of Molecular Biology, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University, Vrutky, Slovak Republic

P-36: will be presented as a lecture

THE REFERENCE RANGES OF D-DIMER LEVELS ARE DIFFERENT IN PREGNANT WOMEN WHEN VARIOUS D-DIMER ASSAYS ARE USED

Kessler P., Petrik R., Poul H., Kusnierova M., Horkay G.

Hospital Pelhrimov, Department of Hematology and Transfusion Medicine and Department of Gynecology and Obstetrics, Pelhrimov, Czech Republic

P-37**THE ROLE OF INHERITED RISK FACTORS IN ADOLESCENT PATIENTS WITH THROMBOSIS – CASE REPORTS**

Lisá L., Plameňová I., Kubisz P., Staško J., Hollý P.

National Centre of Haemostasis and Thrombosis, Clinic of Hematology and Transfusion Medicine, Jessenius Medical Faculty, Comenius University, Martin and Hemomedika – Centre of Haemostasis and Thrombosis, Martin, Slovak Republic

P-38**ANTIPHOSPHOLIPID AND ANTINUCLEAR ANTIBODIES IN SCHIZOPHRENIC PATIENTS**

Malý R., Masopust J., Andrys C., Bažant J., Krejsková V., Hosák L.

Faculty of Medicine in Hradec Králové, and University Hospital Hradec Králové, Czech Republic

P-39**PREGNANCY OUTCOME IN WOMEN WITH ANTITHROMBIN DEFICIENCY**

Matýšková M., Šlechtová M., Zavřelová J., *Hrachovinová I.

University Hospital, Hematology Department, Brno, Czech Republic

P-40**ORAL ANTICOAGULANT THERAPY AND DIAGNOSES**

Nikoloska I., Apostolovska R., Bojadzieva-Makarovska T., Velkova E., Neceva V.

Institute of Transfusion Medicine, Skopje, Republic of Macedonia

P-41**VARIATIONS OF THE PROTHROMBINTIME**

Paunovic M., Jankovic-Orescanin B., Suput-Tomas Lj.

Clinical Centre "Zvezdara", Belgrade, Serbia

P-42**LUPUS ANTICOAGULANT RESULT EXPRESSED IN RELATION TO A NORMAL POOL PLASMA VALUE: ESTABLISHING CUT-OFF**

Pelikánová S., Wild A.

Haematology department, F. D. Roosevelt University Hospital, Banská Bystrica, Slovak Republic

P-43**CASE STUDY:MAY-THURNER SYNDROME**

Polanecká L., Hadačová I., Piřha J., Houřtková H.

Dětská klinika TN Krč, Praha, Czech Republic

P-44**THROMBOEMBOLIC EVENTS IN ACUTE LEUKEMIA WITH THROMBOCYTOPENIA (FAB- AML M2)**

Sretenović S., Lazić Z., Miloradović V., Đurđević P.

Clinical Centre Kragujevac, Clinic of Hematology, Kragujevac, Serbia

P-45**HYPERHOMOCYSTEINEMIA IN CLINICAL HEMATHOLOGY**

Šlechtová M., Matýřková M., Buliková A., Zavřelová J., Penka M.

OKH FN Brno, Czech Republic

P-46**MULTIFACTORIAL ETIOLOGY OF THROMBOSIS**

Šlechtová M., Matýřková M., Buliková A., Zavřelová J., Penka M.

OKH FN Brno, Czech Republic

P-47**CEREBRAL SINUS VENOUS THROMBOSIS IN CHILDREN WITH MENINGITIS AND SEPSIS – CASE REPORT**

Tesic M., Micic D., Kuzmanovic M., Kravljanc R., Nikolic Lj., Gazikalovic S., Jovic M.

Mother and Child Health Care Institute, Belgrade, Serbia

P-48**PREOPERATIVE MONITORING OF MARKERS OF THROMBOGENESIS IN SURGICAL PATIENTS WITH MALIGNANCY – INTERIM RESULTS**

Ulrych J., Kvasnička T., Krška Z., Frýba V.

1st Department of Surgery and Thrombotic center, First Faculty of Medicine of Charles University and General Faculty Hospital, Prague, Czech Republic

P-49**SEVERE COURSE OF PREGNANCY TERMINATION IN PATIENT WITH ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME –CASE REPORT**

Buliková A., Kořístek Z., Zavřelová J., Šmérková H., Matýřková M., Šlechtová M., Penka M.

Dept. of Clinical Haematology University Hospital Brno, Czech Republic

P-50**SUCCESSFUL MENAGEMENT OF PORTAL VEIN THROMBOSIS AFTER ELECTIVE SPLENECTOMY IN A SIXTEEN YEAR OLD GIRL WITH AUTOIMMUNE HEMOLITIC ANEMIA**

Jovic M.¹, Kuzmanovic M.¹, Micic D.¹, Jovanovic A.¹, Obradovic S.², Djakovic M.¹, Bosnic S.¹, Rasovic-Gvozdenovic N.¹

¹ Mother and Child Health Care Institute of Serbia, Dr. Vukan Cupic; ² Military Academy in Belgrade, Serbia

P-51**THROMBOSIS IN PEDIATRICS – WHAT WE HAVE LEARNED IN THE PAST 20 YEARS**

Kuhn T.

*Department of Pediatric Hematology/Oncology, Teaching Hospital Ostrava, Czech Republic***P-52****EVALUATION OF THE CURRENT THERAPEUTIC APPROACH TO DEEP VEIN THROMBOSIS IN CLINICAL CENTER OF VOJVODINA**

Vučković B., Čanak V., Mitić G.

*Center for Laboratory Medicine, Clinical Center of Vojvodina, Serbia***Hemorrhagic Disorders / Hemofilie a krvácivé stavy****P-53****MANAGEMENT OF ACQUIRED HEMOPHILIA**

Apostolovska R., Dejanova – Ilijevska V., Nikolova I., Neceva V., Bojadzieva-Makarovska T., Useini S.

*Institute of Transfusion Medicine (ITM), Skopje, Republic of Macedonia***P-54****MACEDONIAN EXPERIENCE WITH ORTHOPEDIC SURGERY INTERVENTIONS FOR PEOPLE WITH HAEMOPHILIA**Dejanova – Ilijevska V.,¹ Gavrilovski A.,² Nikolikj – Dimitrova E.,³ Apostolovska R.¹*Center for Hemophilia, Institute of Transfusion Medicine of Republic of Macedonia (ITM)¹, University Clinic of Traumatology, Orthopedic Surgery, Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care and Emergency Center², Institute of Physical Medicine and Rehabilitation³, Republic of Macedonia***P-55****OUR EXPERIENCE WITH THE APPLICATION OF MASSIVE TRANSFUSION PROTOCOL IN POLYTRAUMATIZED PATIENTS WITH MASSIVE BLEEDING**

Jelen S., Ječmínková R., Bílek J., Foldyna J., Gumulec J., Urbanec, R.

*Dept. of Central Admission, University, Ostrava, Czech Republic***P-56****ISTH DIC SCORE: PREDICTIVE MARKER FOR BLEEDING IN ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKEMIA**

Mitrovic M, Suvajdzic N, Bogdanovic A, Djunic I, Virijevic M, Vidovic A, Elezovic I, Tomin D

*Clinic of Hematology, Clinical Center of Serbia, Belgrade, Serbia***P-57****USE OF OCTREOTIDE IN A PATIENT WITH VON WILLEBRAND DISEASE MANIFESTED AS INTESTINAL HEMORRHAGE – A CASE REPORT**

Razanabahiny J., Gaborova E.

*Department of Hematology and Transfusion Medicine, University Hospital Martin, Slovak Republic***P-58****CLINICAL AND LABORATORY CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH CONGENITAL FACTOR XIII DEFICIENCY: REPORT FROM THE SERBIAN REGISTRY OF RARE BLEEDING DISORDERS**

Saracevic M., Micic D., Jankovic G., Menegatti M., Palla R., Mikovic D.

Blood Transfusion Institute of Serbia, Belgrade, Serbia; Mother and Child Health Care Institute of Serbia "Dr Vukan Cupic", Belgrade, Serbia; Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università degli Studi di Milano and Luigi Villa Foundation, Milan, Italy

P-59**MANAGEMENT OF VAGINAL DELIVERY WITH RECOMBINANT FACTOR VIIA IN WOMAN WITH GLANZMANN THROMBASTHENIA**

Smejkal P^{1,2}, Gerychova R³, Ambrozova Z⁴, Janku L⁵, Chlupova G¹, Kamelander J¹, Janku P³, Penka M^{1,6}

¹ Dpt of Clinical Haematology, University Hospital Brno, ² Dpt. of Laboratory Methods, Faculty of Medicine, MU, Brno, ³ Dpt. of Obstetrics and Gynecology, University Hospital Brno and Faculty of Medicine, MU, Brno, ⁴ Dpt. of Immunology, University Hospital Olomouc, ⁵ Transfusion and Tissue Dpt., University Hospital Brno, ⁶ Dpt. of Internal Medicine – Haematology, Oncology, Faculty of Medicine, MU, Czech Republic

P-60**ANALYSIS OF VWF MULTIMERS IN VON WILLEBRAND DISEASE – OUR EXPERIENCE**

Škorňová I., Ivanková J., Kubisz P., Staško J.

National Centre of Haemostasis and Thrombosis, Clinic of Haematology and Transfusiology, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University, Martin, Slovak Republic

P-61**THE COMPLEXITY OF PHENOTYPIC DETERMINISM IN HEMOPHILIA – A PRELIMINARY STUDY**

Ursu E.², Arghirescu S.¹, Savescu D.¹, Jinca C.¹, Talpos-Niculescu S.¹, Lacatusu A.³, Pascalau A.², Serban M.¹

¹ University of Medicine and Pharmacy „Victor Babes“ Timisoara, Romania; ² Children's Emergency Hospital „Louis Turcanu“, Timisoara, Romania; ³ Medical center of evaluation and rehabilitation for children and adolescents „Cristian Serban“ Buzias, Romania

P-62: will be presented as a lecture**SPATIAL FIBRIN CLOT GROWTH DYNAMICS: INTERLABORATORY EVALUATION OF THE ASSAY REPRODUCIBILITY AND SENSITIVITY TO THE ANTICOAGULANTS EFFECT**

Korotina N. G., Vuimo T.A., Balandina A. N., Sokolova L.S., Potapova N.V., Serebriyskiy I. I., Panteleev, M. A., Ataullakhanov F. I.

HemaCore LLC, Center for Theoretical Problems of Physicochemical Pharmacology RAS, Moscow State University, National Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

P-63**MANAGEMENT OF HEMORRHAGIC DISORDERS IN PREGNANCY AND DELIVERY**

Dokic M., Rajic N., Savic I., Uzurov-Dinic V., Petrovic Dj.

Clinical Centre of Vojvodina, Serbia

P-64**DETECTION OF VON WILLEBRAND FACTOR ANTIGEN – IMMUNOASSAY INTERCHANGEABILITY**

Mareček F., Zemanová M., Mejtská J., Hrachovinová I.

Institute of Haematology and Blood Transfusion Prague, Czech Republic,

P-65**THE SUCCESSFUL IMMUNE TOLERANCE INDUCTION IN PATIENTS WITH SEVERE HEMOPHILIA A AND FVIII INHIBITOR – OUR EXPERIENCES**

Plamenova I., Holly P., Stasko J., Kubisz P.

National Center of Haemostasis and Thrombosis, University Hospital, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University, Martin, Slovak Republic

P-65A**COMPARISON OF VON WILLEBRAND FACTOR ACTIVITY DETERMINATION BY VWF:RCO (RISTOCETIN COFACTOR ASSAY) AND VWF AC (RISTOCETIN – FREE ASSAY)**

Jelínková M., Blažková P., Vrábek L., Blatný J.

Department of Paediatric Haematology, Children's University Hospital Brno, Czech Republic

Varia

P-66

DYNAMICS OF MEAN PLATELET VOLUME AFTER EXTRACORPOREAL LDL-CHOLESTEROL ELIMINATION

Blaha M., Kostal M., Blaha V., Lanska M., Filip S., Zak, P., Maly J.

Charles University in Prague, Medical Faculty and University Hospital in Hradec Kralove, Czech Republic

P-67

PREGNANCY IN HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA – A SUCCESSFUL CASE

Blaha M., Lanska M., Boudys L., Blaha V., Zimmerová I.

Charles University in Prague, Medical Faculty and University Hospital in Hradec Kralove, Czech Republic

P-68

THE CELLULAR THERAPY FOR THE CRITICAL LIMB ISCHEMIA

Chudý P., Hudeček J., Šinák I., Talapková R., Chudá D., Staško J., Laca Ľ. Kubisz P.

National Center of Haemostasis and Thrombosis, Jessenius Medical Faculty, Comenius University, Martin and Department of Transplantation and Vascular Surgery, Jessenius Medical Faculty, Comenius University, Martin, Slovak Republic

P-69

THE DYNAMICS OF SELECTED THROMBOCYTIC AND COAGULATION MARKERS ACTIVITY AFTER LDL-APHERESIS AND RHEOHEMAPHERESIS

Lanska M., Fatorova I., Blaha M., Maly J., Zak P.

Charles University in Prague, Medical Faculty and University Hospital in Hradec Kralove, Czech Republic

NOTES

NovoSeven®

Rychlá a účinná kontrola krvácení



N7_15/13

ZKRÁCENÁ INFORMACE O PŘÍPRAVKU NOVOSEVEN® 1 mg (50 KIU); 2 mg (100 KIU); 5 mg (250 KIU)

Složení: Eptacogum alfa (activatum) 1 mg (50 KIU); 2 mg (100 KIU); 5 mg (250 KIU) v prášku pro přípravu injekčního roztoku v 1 injekční lahvičce. **PL:** chlorid sodný, dihydrát chloridu vápenatého, glycyglycin, polysorbát 80, mannitol, sacharóza, methionin, kyselina chlorovodíková a hydroxid sodný (k úpravě pH). **Rozpouštědlo:** Histidin, kyselina chlorovodíková a hydroxid sodný (k úpravě pH), voda na injekci. **DI:** rekombinantní biosyntetický aktivovaný koagulační faktor VII. **PP:** bílý lyofilizát, čirý, bezbarvý roztok. **Indikační skupina:** Koagulační faktor. **Indikace:** Léčba krvácivých příhod a pro prevenci krvácení při operacích nebo invazivních procedurách u následujících skupin pacientů: s vrozenou hemofilií s inhibitory koagulačních faktorů VIII nebo IX > 5 BU, s vrozenou hemofilií, u kterých se očekává vysoká anamnestická odpověď na faktor VIII nebo IX, u pacientů se získaným inhibitorem, s vrozeným nedostatkem faktoru VII a u pacientů s Glanzmannovou trombasténií s protilátkami proti GP IIb-IIIa a/nebo HLA a s předchozí nebo přítomnou refrakterností k transfuzi krevních destiček. **Kontraindikace:** Známa přecitlivělost na aktivní látku, pomocné látky nebo na myši, křeččí nebo hovězí proteiny. **Zvláštní upozornění:** Dojde-li k alergickým reakcím či k reakcím anafylaktického typu, podávání přípravku by mělo být okamžitě ukončeno. V případě závažného krvácení by měl být přípravek podáván jen v centrech specializovaných na léčbu hemofilických pacientů nebo, pokud to není možné, v úzké spolupráci s lékařem, který se specializuje na léčbu hemofilie. Ostatní viz SPC. **Dávka:** Podává se pouze jako i.v. bolus okamžitě po začátku krvácivé příhody a to 90 µg na kilogram tělesné hmotnosti. Následné injekce mohou být opakovány ve stejné dávce jako počáteční dávka přípravku NovoSeven®. Trvání léčby a interval mezi injekcemi může být četný podle závažnosti krvácení nebo invazivních procedur nebo chirurgických operací. V případě mírných až středně závažných krvácivých příhod (včetně domácí léčby) u pacientů s hemofilií A nebo B s inhibitory je rovněž možno podat jednu jednorázovou injekci o dávce 270 µg na kilogram tělesné hmotnosti. **Nežádoucí účinky:** informaci poskytne podrobný souhrn údajů o přípravku. **Balení:** 1 injekční lahvička s bílým práškem pro přípravu injekčního roztoku, 1 injekční lahvička s rozpouštědlem k naředění. **Doba použitelnosti:** 3 roky, po rozpuštění 6 hodin při 25°C či 24 hodin při teplotě 5°C. **Uchovávání:** Při teplotě do 25°C, chránit před mrazem a přímým slunečním světlem. **Datum schválení/Prodloužení:** 23.2.2006/23.2.2006 **Datum poslední revize textu** říjen 2012. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Novo Nordisk A/S, DK-2880 Bagsvaerd, Dánsko **Registrační čísla:** EU/1/96/006/004, EU/1/96/006/005, EU/1/96/006/006. **Způsob hrazení:** Přípravek je hrazen z prostředků všeobecného zdravotního pojištění, jako B/P. **Způsob výdeje:** výdej přípravku je vázán na lékařský předpis **Adresa obchodního zastoupení** Novo Nordisk s.r.o., Evropská 33c, Praha 6, 160 00.



A91DX-9247-A1-7600 © 2012 Siemens Healthcare Diagnostics Inc. All rights reserved.

Test smarter. Run faster.

Siemens answers unite clinical and workflow excellence to help you thrive.

siemens.com/test-smarter

Clinical diagnostic testing is part science and part business. Which means its overall performance depends on how well these two integral parts work together. Siemens Healthcare Diagnostics can make that happen. We offer answers that combine the extensive menu of tests you want with the leading-edge technology you need to run them efficiently. Not only do we deliver assays to support your clinical excellence, we commit all our technical know-how to developing innovative

diagnostic solutions that increase productivity. What's more, we provide the education, services, and support that keep you running at your absolute best. So you can unite and transform both clinical and workflow performance to deliver the highest-quality patient care.

Find out how Siemens helps you work better by working with you.
Visit siemens.com/test-smarter.

Answers for life.

JEDINEČNÉ SPOJENÍ:

ACL *AcuStar*
HEMOSTASIS TESTING SYSTEM

BIO-FLASH

& TOP FAMILY



D-Dimer

aCL IgG

aCL IgM

aCL IgA

$\alpha\beta_2$ GPI IgG

$\alpha\beta_2$ GPI IgM

HIT-IgG_(PF4-H)

HIT-Ab_(PF4-H)

VWF:Ag

VWF:RCo



Celiakie

Vaskulitidy

Systémové
onemocnění pojiva

Infekční serologie

Vysoká stabilita
reagencií “on board”

24 hodin denně

7 dní v týdnu

365 dní v roce



► HEMOSTASIS INNOVATION IS HERE.



Werfen Czech

Werfen Czech s.r.o.
Počernická 272/96
108 00 Praha 10

BD Microtainer® MAP

Microtube for Automated Process

Introducing the First One-Piece Instrument Compatible Microtube.

When caring for your most fragile patients, every drop counts. **BD Microtainer® MAP Microtube for Automated Process** is designed to help you keep the focus on your patient by:

- Improving overall workflow and efficiency
- Decreasing patient identification errors
- Improving turnaround time

At BD we understand the importance of the laboratory's role and how critical it is to provide accurate results. We are proud to equip you with innovative solutions intended to help you deliver the quality of care your patients deserve.

Now your lab can run as efficiently and effectively as possible by enabling automated processing and full-size patient labeling.

💧 **When Every Drop Counts**



Helping all people
live healthy lives

To learn more about the **BD Microtainer® MAP Microtube for Automated Process**, please visit www.bd.com/vacutainer/MAP

**BD Vacutainer® v České republice
distribuuje:**

Schubert CZ, spol. s r.o.
Na Bělidle 8

150 00 Praha 5

Tel.: +420 251 001 194, Fax: +420 257 326 126

E-mail: info@schubert24.cz

www.schubert24.cz

BD, BD Logo and BD Microtainer® MAP are trademarks of Becton, Dickinson and Company©2010 BD VS8191

Mladá fronta a. s.
divize Medical Services

Váš
profesionální
partner

Každý lékař v ČR
čte alespoň
jeden z titulů
Medical Services,
Mladé fronty

MEDICAL
SERVICES

Největší vydavatelství zdravotnických titulů v ČR

Společnost Promediamotion, s.r.o.

Promediamotion, s.r.o, Markland klimacentrum, Počernická 96, 108 00 Praha 10

Vydavatel časopisu Diagnóza v ošetrovatelství



Předplaťte si odborný časopis DIAGNÓZA V OŠEŘOVATELSTVÍ za 350,- Kč na celý rok a získejte slevy na všechny akce pořádané Promediamotion s.r.o.

Pořadatel vzdělávacích akcí

7. 6. 2013

VI. celostátní konference „Sociální péče. Krása stáří“. Celostátní odborná konference, výukové centrum LF UK Hradec Králové. 4 kredity ČAS a POUZP

18. 6. 2013

II. celostátní konference „Problematika hojení ran“. Celostátní odborná konference, aula Masarykovy univerzity Brno. 4 kredity ČAS a POUZP

11. 10. 2013

VII. celostátní konference „Diagnóza v ošetrovatelství. Kazuistiky v ošetrovatelské péči. Léčba chronické rány“. Celostátní odborná konference, KC Palác Charitas, Karlovo nám. 5, Praha 2. 4 kredity ČAS a POUZP

14. 11. 2013

IV. konference „Nozokomiální nákazy. Ochrana a hygiena sestry na pracovišti. Sálové sestry“. Celostátní odborná konference, VC Masarykovy nemocnice, Sociální péče 3316/12 A, Ústí nad Labem. 4 kredity ČAS a POUZP

29. 11. 2013

IX. konference „Soběstačnost. Bolest. Inkontinence. Nástrahy v životě ženy“. Celostátní odborná konference, KC Palác Charitas, Karlovo nám. 5, Praha 2. 4 kredity ČAS a POUZP

Přihlášky:

info@promediamotion.cz • telefon: 777 553 434

www.promediamotion.cz

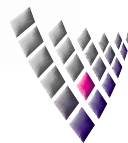


Nový „Single drug“ princip

Xarelto

Léčba HŽT a PE bez injekcí a monitoringu¹

První perorální přímý inhibitor faktoru Xa



Xarelto
rivaroxaban

Jednoduše ochrání více pacientů

Zkrácená informace o přípravku Xarelto 15 mg a 20 mg

Složení a léková forma: Rivaroxaban 15 a 20 mg, potahované tablety. **Indikace:** Prevence CMP a systémové embolizace u dospělých pacientů s nevalvulární fibrilací síní s jedním nebo více rizikovými faktory, jako jsou městnavé srdeční selhání, hypertenze, věk ≥ 75 let, diabetus mellitus, anamnéza CMP nebo TIA. Léčba hluboké žilní trombózy (HŽT) a plicní embolie (PE) * a prevence recidivující HŽT a plicní embolie (PE) po akutní HŽT u dospělých. **Dávkování a způsob podání:** Tablety se mají užívat s jídlem. Vždy je nutné zvažovat přínos a potenciální rizika. **Prevence cévní mozkové příhody a systémové embolizace (SPAF):** 20 mg jednou denně. **Léčba HŽT a PE:** První tři týdny se podává 15 mg dvakrát denně a dále 20 mg jednou denně. Krátkodobá léčba (≥ 3 měsíce) je indikována při přechodných rizikových faktorech a dlouhodobá léčba při trvalých rizikových faktorech nebo idiopatické HŽT nebo PE. Délka léčby je individuální po zvážení přínosu a rizika. S podáváním nad 12 měsíců jsou zkušenosti omezené. **Vynechání dávky:** Při vynechání dávky při podávání 15 mg dvakrát denně by měl pacient užít dávku co nejdříve, aby byla zajištěna denní dávka 30 mg denně. Při vynechání dávky při podávání jednou denně by dávka neměla být tentýž den zdvojnásobena, vynechaná dávka by měla být užita co nejdříve a dále se pokračuje jednou denně. **Převod z VKA na přípravek Xarelto:** Léčba VKA má být ukončena. Xarelto má být podáno, pokud je INR $\leq 3,0$ (SPAF), nebo INR $\leq 2,5$ (léčba HŽT nebo PE a sekundární prevence HŽT a PE). INR nelze použít na monitoraci léčby přípravkem Xarelto. **Převod z přípravku Xarelto na VKA:** Xarelto zvyšuje INR. Je možná neadekvátní antikoagulace. Xarelto i VKA se podávají současně až do hladiny INR $\geq 2,0$, odběr INR se ale musí provádět nejdříve za 24 hodin po poslední dávce přípravku Xarelto. **Převod z parenterálních antikoagulancií na Xarelto:** První dávka se podává 0 až 2 hodiny před dalším plánovaným podáním parenterálního přípravku nebo při vysazení kontinuálně podávaného antikoagulancia. **Převod z přípravku Xarelto na parenterální antikoagulans:** První dávka parenterálního antikoagulans se podává v době, kdy by měla být užita další dávka Xarelto. **Ledvinová nedostatečnost:** Při clearance kreatininu 15–29 ml/min se doporučuje opatrnost. Clearance kreatininu < 15 ml/min je kontraindikací. **SPAF:** Clearance kreatininu 50–80 ml/min: Dávka se neupravuje. Clearance kreatininu 15–49 ml/min: dávka se snižuje na 15 mg jednou denně. Léčba HŽT a PE: Úvodní ani následná dávka se neupravuje (15 mg 2x denně 3 týdny a potom 20 mg jednou denně). Clearance kreatininu 15–49 ml/min: Snižování dávky z 20 mg jednou denně na 15 mg jednou denně je třeba zvážit, pokud u pacienta riziko krvácení převáží riziko vzniku recidivující HŽT a PE. Doporučení pro použití dávky 15 mg je založeno na farmakokinetickém modelu a nebylo v těchto klinických podmínkách studováno. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou nebo pomocnou látku. Klinicky významné aktivní krvácení. Léze nebo stavy s významným rizikem závažného krvácení jako jsou současné nebo nedávno prodělané ulcerace gastrointestinálního traktu, přítomnost maligních nádorů s vysokým rizikem krvácení, nedávno prodělané poranění mozku nebo míchy, operace mozku, míchy nebo oka v nedávné době, intrakraniální krvácení v nedávné době, jícnové varixy nebo podezření na ně, arteriovenózní malformace, cévní aneurysma nebo významné cévní abnormality v míše nebo mozku. Souběžná léčba jiným antikoagulačním přípravkem, např. nefrakcionovaným heparinem (UFH), nízkomolekulárními hepariny (enoxaparin, dalteparin atd), heparinovými deriváty (fondaparinux atd), orálními antikoagulancií (warfarin, apixaban, dabigatran atd), se nedoporučuje s výjimkou situace, kdy je pacient převáděn z jiné léčby na léčbu rivaroxabanem nebo naopak (viz bod 4.2), nebo když je podáván UFH v dávkách nezbytných pro udržení průchodnosti centrálního žilního nebo arteriálního katetru. **Jaterní onemocnění spojené s koagulopatií a klinicky relevantním rizikem krvácení včetně cirhotiků stupně Child Pugh B a C. Těhotenství a kojení. Věk do 18 let. Zvláštní upozornění a opatření:** Pacienti, kteří při léčbě trpí závratěmi či prodělali synkopu, by neměli řídit a obsluhovat stroje. Častěji bylo pozorováno slizniční krvácení a anémie. Doporučuje se sledování a event. vyšetření hemoglobinu/hematokritu, zvláště u rizikových skupin pacientů. **Podávání s opatrností:** Pacienti s renální insuficiencí, zvláště při současném podávání silných inhibitorů CYP 3A4 (klaritromycin, telitromycin), při současném podávání přípravků ovlivňujících krevní srážlivost (např. NSA, ASA, antitrombotika). Při riziku vředové choroby gastroduodena lze zvážit profylaktickou léčbu. **Podávání se nedoporučuje:** Krvácivé poruchy, dekompenzovaná hypertenze, aktivní vředové onemocnění GD, cévní retinopatie, bronchiektázie nebo plicní krvácení v anamnéze*, při podávání azolových antimykotik, nebo inhibitorů proteáz HIV, pacientům s chlopenními náhradami, pacientům léčeným dronedaronem a při intoleranci nebo malabsorpci glukózy a galaktózy. **Invasivní procedura a chirurgický výkon:** Xarelto se vysazuje nejméně 24 hodin předem, lze použít kalibrovanou kvantitativní analýzu anti-faktoru Xa. Pokud není výkon možné odložit, musí se zvážit zvýšené riziko krvácení. Léčba má být znovu zahájena pokud to situace umožní a je nastolena hemostáza. **Hemodynamicky nestabilní pacienti s plicní embolií nebo pacienti, kteří vyžadují trombolýzu nebo plicní embolektomii:** Přípravek Xarelto se nedoporučuje používat jako alternativní léčbu k nefrakcionovanému heparinu u pacientů s plicní embolií, kteří jsou hemodynamicky nestabilní nebo kteří mohou podstoupit trombolýzu nebo plicní embolektomii, protože bezpečnost a účinnost přípravku Xarelto nebyla pro tyto klinické situace stanovena. **Interakce s jinými léčivými přípravky a jiné formy interakce:** Současné podání se silnými inhibitory CYP3A4 a současně P-gp (např. azolová antimykotika a inhibitory proteáz HIV) se nedoporučuje. Opatrnost je nutná při podání jiných přípravků ovlivňujících krevní srážlivost a při užívání induktorů CYP3A4 (např. rifampicin). **Nežádoucí účinky:** Časté: Anémie, závratě, cefalea, oční krvácení vč. spojivkového, hypotenze, hematom, epistaxe, hemoptýza*, krvácení z dásní*, krvácení do GIT, bolesti břicha, dyspepsie, nauzea, zvracení, zácpa, průjem, pruritus, rash, ekchymóza, kožní a podkožní krvácení*, urogenitální krvácení, poškození ledvin*, horečka, periferní edém, slabost, zvýšení transamináz, pooperační krvácení, kontuze. Méně časté: Trombocytenie, alergie, krvácení do CNS, synkopa, tachykardie, sucho v ústech, abnormality jaterní funkce, hemartroza, pocit indispozice, zvýšená hladina bilirubinu, ALP, LDH, lipázy, amylázy, GMT, sekrece z ran. Vzácné: Žloutenka, krvácení do svalů, lokalizovaný edém, pseudoaneurysma. Není známo: Kompartment syndrom, akutní renální selhání sekundárně po krvácení. **Zvláštní opatření pro uchování:** Žádné zvláštní podmínky. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Bayer Pharma AG, 13342 Berlín, Německo. **Registrační číslo:** Xarelto 15 mg: EU/1/08/472/011-016, Xarelto 20 mg: EU/1/08/472/017-021. **Datum revize textu:** 11/2012

Před použitím přípravku se seznámte s úplnou informací o přípravku. Pouze na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění ve všech schválených indikacích s výjimkou léčby plicní embolie. Souhrn údajů o přípravku obdržíte na adrese BAYER s.r.o., Bayer Pharma, Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5, Česká Republika, www.bayer.cz

*Všimněte si prosím změn v informacích o léčivém přípravku.

Literatura: 1. Xarelto SPC listopad 2012, 2. Patel, N Engl J Med. 2011;365(10):883-891.

© Bayer Pharma listopad 2012 L.CZ.GM.12.2012.0100



Bayer HealthCare

Flebogamma[®] DIF

Normální lidský
imunoglobulin (IVIg)

50 mg/ml

Utváříme budoucnost

- Rozšiřujeme naše závazky
- Vysoce čištěný IVIG
- Prokázané výhody u substituční a imunomodulační terapie^{1,2}
- Široké spektrum patogenní bezpečnosti³
- Pro vaše pohodlí

Naprostá důvěra

Zkrácená informace o přípravku: Název přípravku: Flebogamma DIF 50 mg/ml infuzní roztok. **Složení:** Jeden ml obsahuje 50 mg Immunoglobulinum humanum normale (IVIg). **Léková forma:** Infuzní roztok. **Indikace:** Substituční léčba: Syndrom primárního imunodeficitu, myelom nebo chronická lymfatická leukémie s těžkou sekundární hypogamaglobulinémií a rekurentními infekcemi, děti s kongenitálním AIDS a rekurentními infekcemi. **Imunomodulace:** idiopatická trombocytopenická purpura (ITP) u dětí nebo dospělých s vysokým rizikem krvácení nebo před chirurgickým zákrokem k úpravě počtu trombocytů. **Guillain-Barrého syndrom, Kawasakiho nemoc. Alogenní transplantace kostní dřeně. Dávkování:** Substituční léčba: Syndrom primárního imunodeficitu – počáteční dávka 0,4–0,8 g/kg tělesné hmotnosti, dále nejméně 0,2 g/kg TH každé tři týdny; myelom nebo chronická lymfatická leukémie s těžkou sekundární hypogamaglobulinémií a rekurentními infekcemi, děti s AIDS a rekurentními infekcemi – 0,2–0,4 g/kg TH každé 3–4 týdny. **Idiopatická trombocytopenická purpura** – akutní epizoda: první den 0,8–1 g/kg TH, možno opakovat jednou za tři dny nebo 0,4 g/kg TH denně po dobu dvou až pěti dnů. **Guillain Barrého syndrom** – 0,4 g/kg TH/den 3 až 7 dní. **Kawasakiho nemoc** – 1,6–2,0 g/kg TH rozdělené během 2 až 5 dní nebo 2,0 g/kg TH v jedné dávce. Současné podání kyseliny acetylsalicylové. **Alogenní transplantace kostní dřeně** – 0,5 g/kg TH/týden, začátek 7 dní před až do 3 měsíců po transplantaci. **Způsob podání:** Prvních 30 minut podávat intravenózně s rychlostí 0,01–0,02 ml/kg TH/min. Je-li infuze pacientem dobře snášena, lze rychlost zvýšit na 0,1 ml/kg/min. **Kontraindikace:** Hypersensitivita na kteroukoli složku přípravku. **Přecitlivělost** na homologní imunoglobuliny, zvláště u případů IgA deficitu, má-li pacient protilátky proti IgA. **Intolerance fruktózy.** **Zvláštní upozornění:** Některé závažné nežádoucí účinky přípravku mohou souviset s rychlostí podání infuze. Je třeba přesně dodržovat doporučenou rychlost podání infuze. Některé nežádoucí účinky se mohou vyskytnout častěji: v případě vysoké rychlosti podání infuze, u pacientů s hypo- a agamaglobulinémií s deficitem nebo bez deficitu IgA, u pacientů, kterým byl normální lidský imunoglobulin aplikován poprvé. Aby se předešlo možným komplikacím, ubezpečte se, že pacienti nejsou citliví na normální lidský imunoglobulin, a to pomalou první aplikací přípravku počáteční rychlostí 0,01–0,02 ml/kg TH/min a že pacienti jsou pečlivě sledováni pro případný výskyt jakýchkoli nežádoucích účinků během

celé doby podání infuze. Je klinicky dokázána spojitost mezi podáním IVIg přípravků a tromboembolickými příhodami jako infarkt myokardu, mozková příhoda, plicní embolie a hluboká žilní trombóza. U pacientů léčených IVIg byly zaznamenány případy akutního renálního selhání. Ve většině případů byly identifikovány rizikové faktory, jako např. existující renální insuficience, diabetes mellitus, hypovolémie, nadváha, současná aplikace nefrotoických přípravků nebo věk nad 65 roků. U pacientů s rizikem akutního renálního selhání nebo tromboembolických nežádoucích účinků, by měly být IVIg přípravky podávány v minimální dávce při nejnižší rychlosti infuze. Zvláštní upozornění ohledně pomocných látek: přípravek obsahuje 50 mg sorbitolu v 1 mililitru jako pomocnou látku, přípravek by neměl být používán pacienty s dědičnou intolerancí fruktózy. **Interakce:** Možné snížení účinnosti živých oslabených virových vakcín (vakcíny proti spalničkám, zarděnkám, příušnicím a planým neštovicím) 6 týdnů až 3 měsíce po aplikaci přípravku. Přechodný vzestup pasivně přenesených protilátek, a tím ke vzniku zavádějících pozitivních výsledků u sérologických testů. **Nežádoucí účinky:** Zimnice, bolest hlavy, horečka, zvracení, alergické reakce, nauzea, bolest kloubů, pokles krevního tlaku a mírná bolest dolní části zad. Vzácně náhlý pokles krevního tlaku, přechodné kožní reakce, reverzibilní aseptická meningitida. Ojedinelé anafylaktický šok, případy reverzibilní hemolytické anémie/hemolýzy. Velmi vzácně: tromboembolické reakce (infarkt myokardu, mrtvice, plicní embolie, hluboká žilní trombóza). **Inkompatibility:** Nemísit s jinými léčivými přípravky nebo intravenózními tekutinami, podávat odděleně. **Doba použitelnosti:** 2 roky. **Uchovávání:** Uchovávejte při teplotě do 30 °C. Chraňte před mrazem. **Velikost balení:** 10 ml, 50 ml, 100 ml, 200 ml nebo 400 ml roztoku v lahvičce s uzávěrem. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Instituto Grifols, S.A. Can Guasch, 2 – Parets del Vallès 08150 Barcelona-Spanělsko. **Registrační číslo:** EU/1/07/404/001-005. **Datum první registrace / Prodloužení registrace:** 23/08/2007. **Datum revize textu:** 07/2009. Podrobné informace o tomto přípravku jsou uveřejněny na webových stránkách Evropské lékové agentury (EMA) <http://www.ema.europa.eu>. **Výdej léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis, přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Dříve než přípravek předepíšete, seznámte se, prosím, s úplným souhrnem údajů o přípravku (SPC). Úplné SPC lze získat na adrese: Grifols s.r.o., Žitná 2, 120 00 Praha 2.**



Více informací poskytne: **Grifols s.r.o.**
222 231 415 sro@grifols.com www.grifols.com

1- Berger M et al. Efficacy, Pharmacokinetics, Safety and Tolerability of Flebogamma[®] 10% DIF, a high purity human intravenous immunoglobulin in primary immunodeficiency. J Clin Immunol 2010; 30(2): 321-9. 2- Julià A et al. Clinical efficacy and safety of Flebogamma[®], a new high purity human intravenous immunoglobulin, in adult patients with chronic idiopathic thrombocytopenic purpura. Transfus Med 2009;19:260-68 3- Berger M et al. A Multicenter, Prospective, Open Label, Historically Controlled Clinical Trial to Evaluate Efficacy and Safety in Primary Immunodeficiency Diseases (PID) Patients of Flebogamma[®] 5% DIF, the Next Generation of Flebogamma[®]. J Clin Immunol 2007; 27: 628-633.

SILVER PARTNERS



Bayer HealthCare

GRIFOLS



SIEMENS

BRONZE PARTNERS

CSL Behring
Biotherapies for Life™



NOVARTIS



TERUMOBCT

PARTNERS



Baxter



DIAGNOSTICA a.s.



PARTNER OF E-POSTERS



A Promise for Life

PARTNER OF RUNNING ON 2013 m



PORSCHE
HRADEC KRÁLOVÉ

HELMUT VINAZZER-PRIZE SUPPORTED BY



MEDIAL PARTNERS



OFFICIAL CARRIER



ORGANIZING SECRETARIAT



CONGRESS BUSINESS TRAVEL Ltd.