

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.

O-01
HEMOPHILIA AND THROMBOSIS / 20 min.
Kubisz P., Chudá D., Chudý P., Dobrotová M., Staško J. (Martin)

O-02
PRESENT AND FUTURE OF THE ANTIPLATELET THERAPY IN CARDIOVASCULAR DISEASES / 20 min.
Remková A., Janušicová A., Remko M. (Bratislava)

O-03
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 Angiological Society
Trombozy povrchových žil
Předsedající: Malý R., Roztočil K.

O-04
TROMBOZY POVRCHOVÝCH ŽIL - KLINICKÝ VÝZNAM /20 min.
IMPORTANCE OF SUPERFICIAL THROMBOPHLEBITIS (SVT)
Malý R. (Hradec Králové)

O-05
MEZINÁRODNÍ DOPORUČENÍ PRO POVRCHOVÉ ŽILNÍ TROMBOZY / 20 min.
GUIDELINES OF SVT
Broulíková A. (Praha)

O-06

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.

O-07

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

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

O-08

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

Bátorová A. (Bratislava)

O-09

ACQUIRED HAEMOPHILIA A / 20 min.

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

O-10

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.

O-11

DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION - WHAT IS NEW / 20 min.

Novotný J. (Brno)

O-12

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)

O-13

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

Hulíková M., Hulíková J. (Košice)

O-14

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.

O-15

THE CORRELATION OF LUPUS ANTICOAGULANT LEVEL WITH THE CLINICAL SEVERITY OF EXPRESSION ISCHEMIC STROKE / 15 min.

Slavík L. (Olomouc)

O-16

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

Slavík L. (Olomouc)

O-17

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

Ulehlova J., Slavík L., Krcova V., Vaclavik 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.

O-18

THROMBOTIC DIATHESIS IN PATIENTS WITH CHRONIC LIVER FAILURE / 15 min.

Ivanová E., Dulíček P. (Hradec Králové)

O-19

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

Machálková K., Maisnar V. (Hradec Králové)

O-20

CHANGES IN THROMBIN GENERATION BY DIRECT THROMBIN AND FACTOR Xa INHIBITORS ADMINISTRATION / 15 min.

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

O-21

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

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

16.20-17.50 **Sekce: Program RIETE**
Session: Program RIETE
Podpořeno spol. BAYER
Předsedající: Kaletová M., Malý R.

O-22

RIETE - DŮLEŽITÝ ZDROJ ZNALOSTÍ O TROMBÓZE /20 min.
RIETE – USEFUL SOURCE OF THROMBOEMBOLISM KNOWLEDGE
Kaletová M. (Olomouc)

O-23

KAVÁLNÍ FITRY 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)

O-24

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.

O-25

HIT IS A SPECIAL TYPE OF DRUG-INDUCED IMMUNE-MEDIATED THROMBOCYTOPENIA: DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CONSEQUENCES / 20 min.
Gumulec J. (Ostrava)

O-26

PLATELETS OR FIBRIN(OGEN) 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

O-27

STUDIE REMEDY, RESONATE / 15 min.
Malý R. (Hradec Králové)

O-28

FARMAKOLOGICKÝ PROFIL APIXABANU / 15 min.

PHARMACOLOGICAL PROFILE OF APIXABAN

Bultas J. (Praha)

O-28a

RELY-ABLE: DLOUHODOBÁ STUDIE PRODLOUŽENÉ LÉČBY DABIGATRAN-ETEXILÁTEM U PACIENTŮ S FIBRILACÍ SÍNÍ

Janský P. (Praha)

10.00-10.50 Národní Rokitanského přednáška

National Rokitanski Lecture

Předsedající: Kubisz P., Malý J.

O-29

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 spoločnosť

Session: Slovak Angiological Society

Předsedající: Štvrtinová V., Vacula I.

O-30

POVRCHOVÁ TROMBOFLEBITÍDA – INDIKÁCIE ANTIKOAGULAČNEJ LIEČBY / 20 min.

Štvrtinová V. (Slovak Republic)

O-31

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

Bojdová E., Figurová M. (Slovak Republic)

O-32

POTROMBOTICKÝ SY AKO ČASŤÁ KOMPLIKÁCIA ŽILOVEJ TROMBÓZY / 15 min.

Ambrózy E. (Slovak Republic)

O-33

DISTÁLNA FLEBOTROMBÓZA - ÚSKALIA DIAGNOSTIKY A KONTRAVERZIE V LIEČBE / 15 min.

Vacula I. (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.

13.30-15.00 Sekce: Hemaferézy

Session: Haemapheresis

Předsedající: Gašová Z., Bláha M.

O-34

MONOCYTÁRNÍ KONCENTRÁTY PRO PŘÍPRAVU VACCINE / 20 min.

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

O-35

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)

O-36

MULTIKOMPONENTNÍ ODBĚRY KRVE / 15 min.

Procházková R. et al. (Czech Republic)

O-37

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.

O-38

STRUKTURA A ORGANIZACE ČNHP V ROCE 2013 / 5 min.

Blatný J., Smejkal P. (Czech Republic)

O-39

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

Blatný J. (Brno)

O-40

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)

O-41

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)

O-42

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.

O-43

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

Hvitfeldt Poulsen L. (Denmark)

O-44

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., Mikovic D.

O-45
RELATIONSHIP BETWEEN COAGULATION FACTOR ACTIVITY AND BLEEDING SEVERITY IN RARE BLEEDING DISORDERS: RESULTS FROM EUROPEAN NETWORK OF RARE BLEEDING DISORDERS / 20 min.

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

O-46
INFLUENCE OF STATINS ON PLATELET VESSEL WALL INTERACTION / 20 min.
Sinzinger H. (Austria)

O-47
NEW ORAL ANTICOAGULANT. IS COAGULATION LABORATORY MONITORING NECESSARY? / 20 min.
Altman R. (Argentina)

20.00 **Concert + Welcome Party**
(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 - Trombocytopenie**
Chairpersons: Antonijevic N., Antovic J. P.

O-48
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)

O-49

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.

O-50

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

Antovic A. (Serbia)

O-51

ORGAN INJURY IN ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME / 20 min.

Musial J. (Poland)

O-52

BUDD-CHIARI SYNDROME AND TIPS / 20 min.

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

11.40.-12.20 **Presidential Symposium**

International Rokitanski Lecture

Chairpersons: Kubisz P., Mikovic D.

O-53

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

O-54

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)

O-55

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

Bokarev I., Medvedev A., Nemirova S., Melnikov N., Pichugin (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.

O-56

USE OF D-DIMER IN BIOLOGICAL CONTROL OF PREGNANCY / 20 min.

Lena A. M. (Uruguay)

O-57

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)

O-58

ROTATION THROMBOELASTOMERY 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.

O-59

TRANSFUSION PRACTICE IN TRAUMA / 20 min

Vucelic D. (Serbia)

O-60

COAGULOPATHIES IN ICU / 20 min.

Obradović J., Veljović M. (Serbia)

O-61

ADVANCES ON THE STUDY OF FIBRINOGEN DEFECTS / 20 min.

Marchi R. (Venezuela)

O-62

IMPORTANCE OF PLATELET FUNCTION TESTING IN HIGH RISK PATIENTS AFTER PRIMARY PERCUTANEUS CORONARY INTERVENTION / 20 min.

Jovanovic. Lj. (Serbia)

12.20-13.50 **Lunch**

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

O-63

PLATELET HYPERAGREGABILITY AS A THROMBOPHILIC THROMBOCYTOPATHY / 25 min.

Kubisz P. (Slovak Republic)

O-64

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)

O-65

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

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

15.20-16.20 **Symposium Octapharma**

Chairperson: Grešíková M.

O-66

SAFE PLASMA FOR BENEFIT OF YOUR PATIENTS / 10 min.

Ilic I. (Octapharma, Sweden)

O-67

THE EXPERIENCE IN USING OCTAPLAS / 20 min.

Winteroll S. (Germany)

O-68

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

Čermáková Z. (Czech Republic)

O-69

**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.

O-70

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.

O-71

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)

O-72

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)

O-73

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 SevenNbleep registry (Czech Republic)

O-74

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.

O-75

LOW-DOSE ASPIRIN IN SEPTIC PATIENTS: A NOVEL PHARMACOLOGICAL APPROACH? / 15 min.

Lösche W., Winning J. (Germany)

O-76

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

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

O-77

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

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

O-78

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. , Ataullakhanov 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.

O-79

METABOLIC AND CARDIOVASCULAR ASSESSMENT OF MORBID OBESITY / 20 min.

Lupattelli G. (Italy)

O-80

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)

O-81

ANTIPLATELET TREATMENT IN ACUTE CORONARY SYNDROMES / 20 min.

Santos T. (Spain)

O-82

THERAPEUTIC ANGIOGENESIS AND FIBRINOLYSIS / 15 min.

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