



**XXII. SLOVENSKÝ
ANGIOLOGICKÝ
K O N G R E S**

**THE 22nd SLOVAK
ANGIOLOGICAL
C O N G R E S S**

**Tatranská Lomnica
28. - 31. mája 2014**

P R O G R A M

XXII. Slovenský angiologický kongres s medzinárodnou účasťou

pod záštitou

*dekana Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave
Spectabilis Prof. MUDr. Petra Labaša, CSc.*

The 22nd Slovak Angiological Congress with international participation

under the auspices of the dean

*of the Medical Faculty of Comenius University in Bratislava
Spectabilis Prof. Peter Labaš, M.D., PhD.*

Usporiadateľ:

Slovenská angiologická spoločnosť
Slovenskej lekárskej spoločnosti (S.A.S. SLS)

Organizer:

Slovak Angiological Society
of the Slovak Medical Association (S.A.S. SMA)

Miesto konania (Congress venue):

Hotel SOREA TITRIS Odborár
TATRANSKÁ LOMNICA,
Vysoké Tatry
Slovak republic
E-mail: sorea@titris.sk

Dátum (Date): 28. 5.-31. 5. 2014



Prezidentka kongresu (*President of the Congress*):

prof. MUDr. Viera Štvrtinová, CSc.

Vedecký sekretár (*Congress scientific secretaries*):

MUDr. Ewald Ambrózy, PhD.

Programový výbor kongresu (*Congress Scientific Committee*):

MUDr. Ewald Ambrózy, PhD., MUDr. Eva Bojdová, MUDr. Oľga Bzdúchová,
MUDr. Katarína Dostálová, PhD., prof. MUDr. Peter Kubisz, DrSc.,
primár MUDr. Juraj Maďarič, PhD., MUDr. Ivar Vacula, PhD.,
prof. MUDr. Vladimír Šefránek, CSc., prof. MUDr. Viera Štvrtinová, CSc.,
primár MUDr. Ľubomír Špak, doc. MUDr. František Žernovický, CSc.

Organizačný výbor kongresu (*Organizing Committee of the Congress*):

MUDr. Zuzana Celecová, MUDr. Denisa Čelovská, PhD., Mgr. Margita Fülleová,
MUDr. Daša Kmecová, PhD., MUDr. František Žernovický, Tibor Andrejčák,
Lýdia Časnochová, Mária Dúbravčíková

Sekretariát kongresu:

Lýdia Časnochová

II.interná klin. LF UK

Mickiewiczova 13, 813 69 Bratislava

telefón: ++421-2-57290 144

fax: ++421-2-57290 701

E-mail: lydia.casnochova@sm.unb.sk





Výbor Slovenskej angiologickej spoločnosti Slovenskej lekárskej spoločnosti (S.A.S. SLS)

Predsedyňa: Prof. MUDr. Viera Štvrtinová, CSc.

Vedec ký sekretár: MUDr. Ewald Ambrózy, PhD.

Podpredsedkyňa : MUDr. Katarína Dostálová, PhD.

Pokladníčka: MUDr. Eva Bojdo vá

Členovia výboru: Prof. MUDr. Vladimír Še fráne k, CSc.

Primár MUDr. Juraj Maďarič, PhD.

MUDr. Daša Kmecová, PhD.

MUDr. Ivar Vacula, PhD.

MUDr. Andrej Džupina

Dozorná rada: MUDr. Július Kmec, CSc. – predseda

MUDr. Oľga Bzdúchová

Doc. MUDr. František Žernovický, CSc.

Predseda PS Intervenčnej angiológie S.A.S. SLS: primár MUDr. Ľubomír Špak

Hlavný odborník MZ SR: MUDr. Augustín Mistrík

Výbor Lymfologickej sekcie S.A.S. SLS

Predseda: MUDr. Andrej Džupina

Vedec ký sekretár: MUDr. Ewald Ambrózy, PhD.

Podpredsedkyňa: primárka h.doc. MUDr. Eva Husarovičová

Členovia výboru: MUDr. Igor Lašan

MUDr. Viliam Bugáň

Dozorná rada: MUDr. Mária Džupinová – predsedkyňa

MUDr. Igor Šinák

MUDr. Zlatica Augustovičová

POĎAKOVANIE

V priebehu kongresu sa uskutoční výstavka výrobkov farmaceutických firiem, ako aj zdravotníckej techniky.

Výbor S.A.S SLS ďakuje v mene všetkých účastníkov kongresu generálnemu partnerovi, hlavným partnerom, ako i vystavovateľom za prezentáciu firmy a podporu kongresu.

SERVIER - partner S.A.S. SLS a generálny partner kongresu

Hlavný partner kongresu
Alfa Wassermann Czech s.r.o.

Vystavovatelia:

Alfa Wassermann Czech s.r.o.
Aspen
Aviva s.r.o.
Bayer s.r.o.
Beta plus s.r.o.
ConvaTec Slovensko
Generica s.r.o.
Glynn Brothers Chemicals Slovakia s.r.o.
Maxis a.s.
Medmedical s.r.o.
Mölnlycke Health Care, s.r.o.
Pobtex s.r.o.
Roche Slovensko s.r.o.
Royas s.r.o.
Sanofi-aventis
Schwabe Slovakia s.r.o.
Servier Slovensko s.r.o.
Schmitlpharm s.r.o.
STADA Pharma Slovakia, s.r.o.
TEVA
Thuasne SK s.r.o.
VULM SK s.r.o.
Westcor s.r.o.

Firmy prihlásené po uzávierke programu nie sú uvedené v programe.

Mediálni partneri:

Solen
Zdravotnícke noviny

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE (GENERAL INFORMATION)

Miesto konania (Congress venue):

Hotel SOREA Titris
TATRANSKÁ LOMNICA
Vysoké Tatry (High Tatra)
e-mail: titris@sorea.sk

Rokovacie jazyky: slovenský, český, anglický jazyk (bez simultánneho prekladu)

Congress languages: Slovak, Czech and English (without simultaneous translation)

Kongresový poplatok: (*Registration fee*):

pre členov S.A.S. SLS (for S.A.S members)	70 EUR
pre nečlenov (for non S.A.S members)	90 EUR
lekári do 30 rokov (doctors younger than 30 years)	30 EUR
kongresový poplatok na jeden deň, sestry (one-day registration, nurses)	20 EUR, 30 EUR (s obedom)
prvý autor, študenti a dôchodcovia (for first author, students and retired)	bez poplatku (free)

Kongresový poplatok je možné uhradiť na číslo účtu: 4532012/0200, variabilný symbol:

VS: 14-1009/070 alebo v hotovosti pri registrácii. IBAN: SK 36 0200 0000 0000 0453 2012

BIC: SUBASKBX

Z kongresového poplatku sa bude hradiť účasť na vedeckom programe, vydanie abstraktov v časopise, občerstvenie počas prestávok, obedy dňa 29. a 30.5.2014, ako aj koncert v Levočskom divadle a večera na Spišskom Salaši.

Časový limit prednášok: 10 minút, pre pozvaných prednášajúcich 20 min

(The time limit for the lectures is 10 min and for the invited lecturers is 20 minutes).

Postery: (*Posters*):

veľkosť panelov je 125 x 125 cm (maximal size 125 x 125 cm)

Kredity:

podujatie je zaradené do systému kreditového hodnotenia

(the congress is accredited in the Accreditation system of SAC)

28. 5. 2014 – 4 kredity

29. 5. 2014 – 7 kreditov

30. 5. 2014 – 4 kredity

31. 5. 2014 – 4 kredity

PROGRAM

28. 5. 2014 – streda (Wednesday):

- 10.00 – 18.00 – Registrácia (Registration)
 - 13.00 – Pracovné otvorenie kongresu (Working opening of the Congress)
- 14.00 – 19.00 – Vedecký program (Scientific session)
- 19.00 – Plenárne zasadnutie S.A.S. SLS
k aktuálnym otázkam angiológie na Slovensku
(Plenary assembly of the members
of the Slovak Angiological Society)

29. 5. 2014 – štvrtok (Thursday):

- 9.30 – 17.00 – Registrácia (Registration)
- 8.30 – 9.30 – Slávnostné otvorenie kongresu a príhovory hostí
(Official opening ceremony and welcome greetings)
- 9.30 – 19.00 – Vedecký program (Scientific session)
(Official opening ceremony and welcome greetings)
- 20.00 – Banket ANGIO 2014

30. 5. 2014 – piatok (Friday):

- 8.00 – 12.00 – Registrácia (Registration)
- 8.30 – 13.30 – Vedecký program (Scientific session)
- 14.30 – 20.00 – Koncert v divadle v Levoči a večera na Spišskom Salaši
Concert in the theatre of Levoča and supper in Spišský Salaš
- 20.30 – Zasadnutie výboru S.A.S. SLS
(Session of the S.A.S. executive committee)

31. 5. 2014 – sobota (Saturday):

- 8.00 – 11.00 – Registrácia, vydávanie certifikátov (Registration)
- 9.00 – 13.00 – Škola ultrazvukovej diagnostiky
(School of ultrasound diagnostics)
- 13.00 – Ukončenie kongresu (Closing remarks)

XXII. Slovenský angiologický kongres s medzinárodnou účasťou

The 22nd Slovak Angiological Congress
with international participation

PROGRAM

STREDA 28. 5. 2014 WEDNESDAY
VEĽKÁ SÁLA (LECTURE HALL A)

13.30 – Pracovné otvorenie kongresu

14.00 – 15.00

Prednáškový blok č.1 (Scientific Session No 1)

NEINVAZÍVNE VYŠETROVACIE METÓDY V ANGIOLÓGII
(NONINVASIVE EXAMINATION METHODS IN ANGIOLOGY)

Predsedníctvo: E. Ambrózy (Bratislava) – I. Vacula (Bratislava)

1. Štandardizácia merania ABI a TBI

Standardizing of ABI and TBI measurements.

I. Vacula, II. interná klinika LF UK a UNB, Bratislava

2. Využitie digitálnej fotopletyzmoografie v ambulantnej flebológii

The utility of digital photoplethysmography in ambulatory phlebology

P. Jakubek, Angiologická ambulancia, Vranov nad Topľou

3. Fotopletyzmoografia v diagnostike Raynaudovho syndromu a TOS

Photoplethysmography in the diagnostics of Raynaud's phenomenon and thoracic outlet syndrome.

R. Tomus, Interná a angiologická ambulancia, Žilina

4. Transkutánná oxymetria v klinickej praxi

Transcutaneous oxymetry in clinical practice

E. Ambrózy, II. interná klinika LFUK a UNB, Bratislava

15.00 – 16.00

Prednáškový blok č.2 (Scientific Session No 2)

REHABILITÁCIA V ANGIOLÓGII

(REHABILITATION IN ANGIOLOGY)

Predsedníctvo: E. Bojdová (Nitra) - O. Bzdúchová (Bratislava)

5. Kinezioterapia v liečbe periférneho artériového ochorenia

Kinesiotherapy in the treatment of peripheral arterial disease

O. Bzdúchová, K. Dostálová, K. Sládeková, Š. Moricová, Angiologická ambulancia, NÚSCH a.s., Bratislava

6. Rehabilitácia v sekundárnej prevencii periférneho artériového ochorenia

Rehabilitation in the secondary prevention of peripheral arterial disease

K. Sládeková, O. Bzdúchová, K. Dostálová, Š. Dostálová, K. Vavrovičová, FRO, NÚSCH a.s., Bratislava

7. Prínos hyperbarickej oxygenoterapie k liečbe trofických lézií

The contribution of HBO therapy to the treatment of the trophic lesions

J. Miček, E. Leichenbergová, D. Bodáková, AMV medical s.r.o.-Centrum hyperbarickej medicíny, Nové Zámky

8. Ochorenia venózneho systému dolných končatín a rehabilitácia - pohľad angiológa a fyziatra.

Venous diseases and rehabilitation – point of view of angiologist and physiatrist

E. Bojdová, A. Királová, ABE-AS s.r.o., Angiologická ambulancia, Nitra



16.00 – 16.30 kávová prestávka - coffee break

16.30 – 19.00

Prednáškový blok č.3 (Scientific Session No 3)

16.30 - 17.00

Vyžiadaná prednáška (Key note lecture)

Predsedníctvo: V. Štvrtinová (Bratislava)

9. Staronové možnosti využitia termovize v angiologii

Established and new applications of remote thermal imaging in angiology

V. Blažek, Chair for Medical Information Technology (MedIT),

Helmholtz-Institute for Biomedical Engineering, RWTH Aachen University, Germany

17.00 - 19.00**OCHORENIA ŽILOVÉHO SYSTÉMU (DISEASES OF THE VENOUS SYSTEM)**

Predsedníctvo: V. Blažek (Aachen) – J. Mazuch (Martin) – F. Žernovický (Bratislava)

10. Nové možnosti perorálnej liečby hĺbkovej žilovej trombózy v SR

New possibilities of peroral treatment of deep vein thrombosis in Slovak republic
V. Štvrtinová, II. interná klinika LF UK, Bratislava

11. Akútne cor pulmonale - kazuistika

Acute cor pulmonale - a case report

T. Petrovič, M. Nagyová, J. Payer, V. interná klinika LFUK a UNB, Bratislava

12. Hypertyreóza a pľúcna hypertenzia

Hyperthyroidism and pulmonary hypertension

A. Dokupilová, J. Payer, P. Vahala, Kardiologická klinika, Fakultná nemocnica., Nitra

13. Nezvyčajná kombinácia pľúcnej vaskulitídy a myelodysplastického syndrómu

Unusual combination of pulmonary vasculitis and myelodysplastic syndrome

M. Kučera, E. Hirnerová, K. Kubišová, M. Mižičková, S. Šenkériová

II. interná klinika LF UK a UN, Bratislava

14. Varices cruris et femoris ossificans

Varices cruris et femoris ossificans

J. Mazuch, K. Adamicová, Z. Červená, Chirurgická klinika a Ústav patologickej anatómie, JLF a UN Martin

15. Histopatologický obraz osifikujúcich varixov

Histopathology of ossification of varicose veins

K. Adamicová, J. Mazuch, Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM Martin

16. Prvé skúsenosti s ELVeS radialnym vláknom v endovenóznej chirurgii varixov

The first experiences with ELVeS radial ibrae in endovenous surgery of varicose veins.

V. Výrostko, M. Vávra, Odd.jednoduchovej starostlivosti v chirurgii-cievna ambulancia, Nemocnica Handlová-2.súkromná nemocnica s.r.o., Handlová

17. Riziká, mýty a kontraindikácie skleroterapie varixov

Risks, myths and contraindications of sclerotherapy of varicose veins

F. Žernovický, ANGIO s.r.o., Bratislava

19.00. Plenárne zasadnutie S.A.S. SLS

(Plenary assembly of the members of the Slovak Angiological Society)

Program:

1. V. Štvrtinová: Slovenská angiológia v roku 2013 a 2014.
2. E.Ambrózy: Správa o činnosti S.A.S. SLS za obdobie jún 2013 - máj 2014
3. A. Džupina: Správa o činnosti Lymfologickej sekcie S.A.S. SLS za obdobie jún 2013 - máj 2014
4. A.Mistrík: Správa hlavného odborníka MZ SR pre angiológiu
5. E.Bojdová: Správa o finančnom hospodárení S.A.S. SLS za rok 2013
6. O.Bzdúchová: Správa dozornej rady



ŠTVRTOK 29. 5. 2014 THURSDAY
VEĽKÁ SÁLA (LECTURE HALL A)**8.30 – 9.30****Slávnostné otvorenie kongresu** (Official opening ceremony)**Príhovory hostí** (Welcome greetings)**Odovzdanie čestných členstiev S.A.S. SLS**

(Honorary membership awards of S.A.S. SMA)

Operný spev (Lucia Knoteková, sólistka Opery štátneho divadla v Košiciach)**9.30 – 10.30****Prednáškový blok č. 4** (Scientific Session No 4)**CHRONICKÉ VENÓZNE OCHORENIE** (CHRONIC VENOUS DISEASE)

Podporené edukačným grantom spoločnosti SERVIER

*Predsedníctvo: A. Nicolaides (Londýn) – V. Štvrtinová (Bratislava)**– F. Žernovický jr. (Bratislava)***Vyžiadaná prednáška** (Key note lecture)**18. What is new in the pathophysiology of CVD: importance of treating CVD with a drug in all its stages**

A. Nicolaides, London, United Kingdom

19. Venózna a artériová hypertenzia – príčinná súvislosť alebo náhodná koincidencia

Venous and arterial hypertension - association or random coincidence

V. Štvrtinová, S. Štvrtina, II.interná klinika a Ústav patologickej anatómie LF UK, Bratislava

20. Diagnostika a liečba insuficiencie vena saphena parva

Diagnostics and treatment of vena saphena parva insufficiency

F. Žernovický jr., Klinika cievnej chirurgie, NÚSCH a.s., Bratislava

**10.30 – 11.00 kávová prestávka - coffee break**

11.00 – 12.00**Prednáškový blok č. 5** (Scientific Session No 5)**KONZERVATÍVNA LIEČBA CIEVNYCH OCHORENÍ**

(CONSERVATIVE TREATMENT OF VASCULAR DISEASES)

Podporené edukačným grantom spoločnosti ALFA WASSERMANN

*Predsedníctvo: G. M. Andreozzi (Padova) – K. Roztočil (Praha)**- V. Štvrtinová (Bratislava)***Vyžiadaná prednáška** (Key note lecture)**21. Endothelium, Inflammation and CVD**

G. M. Andreozzi, Angiology Care Unit, University Hospital of Padua, Italy

22. Léčba sulodexidem - současné možnosti a perspektivy

Treatment with sulodexid – current possibilities and perspectives

K. Roztočil, Odd. periférní cirkulace IKEM, Praha, Česká republika

23. Manažmen pacienta s CHVO a PAO (SR projekt)

Management of a patient with CVD and PAD (SR project)

V. Štvrtinová, II.interná klin. LF UK a UNB, Bratislava

12.00 – 13.00 obedová prestávka**13.00 – 14.45****Prednáškový blok č.6** (Scientific Session No 6)**RIZIKOVÉ FAKTORY CIEVNYCH CHORÔB A ICH LIEČBA**

(RISK FACTORS OF VASCULAR DISEASES AND THEIR TREATMENT)

*Predsedníctvo: D. Kmecová (Košice) - S. Oravec (Bratislava)**- E. Szabóová (Košice)***24. Subklinická ateroskleróza u jedincov s vysokou hladinou lipoproteínu (a)**

Subclinical atherosclerosis in subjects with high lipoprotein(a) level

E. Szabóová, M. Bavoľárová, E. Kriššáková, A. Kocsisová, A. Rajnič, E. Ďurovcová ,

IV.interná klinika, LF UPJŠ a UN LP, Košice

25. Aterogénna lipoproteínová podtrieda HDL lipoproteínov u osôb s končatinovo-cievnu ischemickou chorobou

An atherogenic lipoprotein subclass of the HDL lipoprotein family in the individuals with a peripheral arterial disease.

S. Oravec, P. Gavorník, A. Dukát, Ľ. Gašpar, P. Sabaka, M. Kučera, M.Kasko, II.interná klinika, LF UK a UNB, Bratislava

26. Metabolické dôsledky stimulácie baroreceptorov, možné klinické uplatnenie pri diabete a kardiovaskulárnych ochoreniach

Metabolic consequences of the baroreceptor stimulation, possible clinical implementation in diabetes mellitus and cardiovascular diseases

J. Gmitrov, Diabetologická ambulancia, Všeobecná nemocnica
Pro Vitae n.o., Gelnica

27. Faktory kardiovaskulárneho rizika u pacientov s chronickými ochoreniami obličiek

Cardiovascular risk factors in patients with chronic kidney diseases

E. Hirnerová, M. Kučera, D. Ližičárová, V. Štvrtinová, II.interná klinika, LFUK a UNB, Bratislava

28. Redukcia krvného tlaku 12 mesiacov po rádiofrekvenčnej renálnej sympatikovej denervácii u pacientov s rezistentnou artériovou hypertenziou

Blood pressure reduction 12 months after radiofrequency renal sympathetic denervation in patients with resistant arterial hypertension

Ľ. Flak, J. Maďarič, T. Urlandová, D. Hladíková, J. Margitfalviová, M. Tóth, J. Mikuláš, E. Drangová, L. Postulková, A. Mistrík, P. Chňupa, I. Vulev, Odd. kardiológie a angiológie, NÚSCH a.s., Bratislava

29. Členkovo - brachiálny index ako prediktor kardiovaskulárnej morbidity

Ankle - brachial index as a predictor of cardiovascular morbidity

D. Kmecová, M. Rašiová, E. Szabóová, J. Kmec, M. Kozárová, ANGIOCARE s.r.o., angiologická ambulancia, Košice

30. Rizikové faktory periférneho artériového ochorenia dolných končatín – súčasný stav a perspektívy

Risk factors of peripheral arterial disease of lower limbs – present status and perspectives

D. Čelovská, Z. Mináriková, E. Ambrózy, Ľ. Gašpar, V. Štvrtinová, II. interná klinika LF UK a UN Bratislava

14.45 – 15.00 kávová prestávka - coffee break

15.00 –16.15

Prednáškový blok č. 7 (Scientific Session No 7)

HEMATOLOGICKÝ BLOK ORGANIZOVANÝ V SPOLUPRÁCI SO SLOVENSKOU SPOLOČNOSŤOU HEMOSTÁZY A TROMBÓZY

(HEMATOLOGIC SESSION ORGANIZED TOGETHER WITH SSHT SMA)

predsedníctvo: P. Kubisz (Martin) – V. Štvrtinová (Bratislava)

31. Hemofília a trombóza

Hemophilia and thrombosis

P. Kubisz, P. Hollý, L. Lisá, Z. Jedináková, J. Staško, Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM, Martin

32. Tehotenské vaskulárne komplikácie

Pregnancy vascular complications

M. Hulíková, Centrum hemostázy a trombózy, HemoMedika, Košice

33. May – Turnerov syndróm

May-Thurner syndrome

L. Lisá, I. Plameňová, J. Staško, J. Sokol, R. Pizurová, P. Hollý, P. Kubisz, Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM, Martin

34. Apixaban v klinickej praxi

Apixaban in the clinical practice

Z. Jedináková, J. Staško, P. Kubisz, Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM, Martin

35. Terapeutická angiogenéza: trombocyty a fibrinolýza

Therapeutic angiogenesis: platelets and fibrinolysis

P. Chudý, J. Hudeček, I. Šinák, R. Talapková, Ľ. Hlinka, J. Fedorová, J. Ivanková, J. Staško, P. Kubisz, Hematologicko-transfuziologické oddelenie, Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca, Klinika hematológie a transfuziológie a Klinika transplantáčnej a cievnej chirurgie, Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Univerzitná Nemocnica Martin



16.15 – 16.45 kávová prestávka - coffee break

16.45 – 18.00**Prednáškový blok č. 8** (Scientific Session No 8)**CHIRURGICKÁ LIEČBA CIEVNÝCH OCHORENÍ**

(SURGICAL TREATMENT OF VASCULAR DISEASES)

*predsedníctvo: M. Mazur (Ostrava) – V. Šefráneek (Bratislava)***36. Výsledky operácií pre TOS**

Results of surgery of the Thoracic outlet syndrome

V. Šefráneek, R. Necpal, T. Dulka, J. Tomka, Klinika cievnej chirurgie LF SZU a NÚSCH a.s., Bratislava

37. Léze femoropopliteálního úseku TASC C a D - pouze pro chirurgy?

Femoropopliteal lesions TASC C and D - only for surgeons?

M. Wierzgoń, Odd.intervenční radiologie, Nemocnice Podlesí a.s., Třinec, Česká republika

38. Chirurgická léčba kritické končetinové ischemie

Surgical treatment of critical limb ischaemia

M. Mazur, D. Kučera, J. Chmelo, Chirurgie, Vítkovická nemocnice, Ostrava, Česká republika

39. Ischemické komplikácie hemodialyzačných prístupov

Ischemic complications of vascular access for hemodialysis

R. Necpal, L. Žúdelová, V. Šefráneek, J. Tomka, Klinika cievnej chirurgie LF SZU a NÚSCH a.s., Bratislava

18.00 – 19.00**Prednáškový blok č. 9** (Scientific Session No 9)**HOT LINES***predsedníctvo: J. Maďarič (Bratislava) – I. Šimková (Bratislava)***40. Nádej pre pacientov s CTEPH – štúdia CHEST**

Hope for the patients with CTEPH – CHEST study.

I. Šimková, Klinika kardiológie a angiológie LF SZU a NÚSCH, a.s., Bratislava

41. Liečba disekcie typu B hrudnej aorty: analýza INSTEAD-XL trial

Treatment of type B aortic dissection: INSTEAD-XL trial analysis

L. Špak, Angiologické odd., Kardiologická klinika, VÚSCH, a.s., Košice

42. CORAL – ako ďalej v otázke stenóz renálnych artérií?

CORAL – how to go on with stenoses of renal arteries?

J. Maďarič, Klinika kardiológie a angiológie, NÚSCH a.s., Bratislava

43. NOAK v perspektíve aktuálnych poznatkov

NOAK in the perspective of current knowledge

I. Vacula, II. interná klinika LF UK a UNB, Bratislava

20.00 – BANKET ANGIO 2014

ŠTVRTOK 29. 5. 2014 THURSDAY
MALÁ SÁLA (LECTURE HALL B)**9.30 – 10.30****Prednáškový blok č. 10** (Scientific Session No 10)**SEKCIA SESTIER (NURSES´ SESSION)***predsedníctvo: M. Fülleová (Bratislava) – I. Rónayová (Košice)***44. Ošetrovateľská starostlivosť u pacientov pri embolizácii renálnych tepien**

Nursing care for patients with the embolization of renal arteries

R. Gibodová, T. Valková, Angiologická jednotka, VÚSCH a.s., Košice

45. Manažment prevencie kontrastovej nefropatie

Management of prevention of contrast- induced nephropathy

I. Rónayová, Angiologické odd.- JIS, VÚSCH a.s., Košice

46. Porovnanie dvoch spôsobov liečby chronických rán - tradičné ošetrovanie vs. podtlaková terapia

Comparison of two ways of treatment for chronic wounds - traditional treatment vs. vacuum therapy

G. Kučerová, I. Knoppová, Odd. cievnej chirurgie, FNŠP F.D.Roosevelta, Banská Bystrica

47. Využitie podtlakovej terapie v liečbe chronických rán na oddelení cievnej chirurgie

Use of vacuum therapy in the treatment of chronic wounds in the Department of Vascular Surgery

J. Machalová, I. Knoppová, FNŠP F.D.Roosevelta, odd. cievnej chirurgie, Banská Bystrica

48. Endovaskulárna liečba hlbokaj venóznejs trombózy

Endovascular treatment of deep venous thrombosis

I. Rónayová, VÚSCH a.s., angiologické odd.-JIS, Košice

49. Bolest končatín ako ošetrovateľský problém

Limbs pain as a nursing problem

M. Fülleová, II. interná klinika LF UK a UNB, Bratislava

50. Chyby pri nakladaní kompresívnej bandáže

Mistakes in the application of a compression bandage

Z. Gažová, II. interná klinika LF UK a UNB, Bratislava

51. Diagnostika opuchov dolných končatín pri srdcovom zlyhávaní

Diagnostics of lower limb edema in cardiac failure

E. Palaghyová, I. interná klinika LF UK a UNB, Bratislava

52. Špecifická využitia vákovej terapie PICO na cievnej chirurgickej ambulancii

Specifics of using vacuum therapy PICO in a vascular surgery outpatient department

I. Wintnerová, H. Tabačáková, Cievna chirurgická ambulancia, FNsP, J. A. Reimana, Prešov

53. Moderná koncepcia liečby vredu predkolenia

Up-to date treatment of ulcus cruris

M. Vizváryová, B. Kovariková, Klinika cievnej chirurgie, NÚSCH a.s., Bratislava

54. Fyzioterapia pri sekundárnom lymfedéme dolných končatín po cievnych operáciách

Physiotherapy for secondary lymphedema of lower limbs after vascular interventions

K. Dudášová, Angio s.r.o., Bratislava



16.15 – 16.30 kávová prestávka - coffee break

16.30 – 18.00

Prednáškový blok č. 11 (Scientific Session No 11)

BLOK MLADÝCH ANGIOLÓGOV (YOUNG ANGIOLOGISTS´ SESSION)

predsedníctvo: J. Maďarič (Bratislava) – V. Štvrtinová (Bratislava)

55. Mechanická trombektómia v liečbe neakútnej končatinovej ischémie

Mechanical thrombectomy in treatment of nonacute limb ischemia

Ľ. Farkašová, Ľ. Špak, Angiologické oddelenie Kliniky kardiológie, VÚSCH a.s., Košice

56. Endovaskulárna liečba v emergentnej situácii (kazuistika)

Emergency endovascular treatment (case report)

M. Šumaj, Odd. kardiológie a angiológie NÚSCH a.s. Bratislava,

Interné odd., FN, Trenčín

57. Behcetov syndróm - extenzívna flebotrombóza u mladého muža s raritnou vaskulitídou - kazuistika

Behcet's disease - extensive phlebothrombosis in a young man with a rare vasculitis - case report

I. Kopalová, Medivasa s.r.o., Angiologická ambulancia, Žilina

58. Heparínom indukovaná trombocytopénia – závažná komplikácia „banálnej“ distálnej hlbkej žilovej trombózy

Heparin induced thrombocytopenia – severe complication of „trivial“ distal deep venous thrombosis

Ľ. Flak, J. Maďarič, I. Vulev, A. Balíková, Odd. kardiológie a angiológie, NÚSCH a.s., Bratislava

59. Fatálne krvácanie pri liečbe dabigatranom

Fatal bleeding associated with dabigatran

M. Nagyová, T. Petrovič, J. Payer, V.interná klinika, LF UK a UNB, Bratislava

60. Kritická končatinová ischémia či dekubitus?

Critical limb ischaemia or decubitus?

L. Maheľová, K., Dostálová, L. Kukučková, Š. Moricová, J. Luha, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie UNB a LFUK, Bratislava, Katedra preventívnej a klinickej medicíny, Fakulta verejného zdravotníctva, SZU, Bratislava, Oddelenie dlhodobo chorých UNB, Bratislava a Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky LF UK a UNB, Bratislava



PIATOK 30.5. 2014 FRIDAY
VEĽKÁ SÁLA (LECTURE HALL A)

8.30 – 10.00

Prednáškový blok č. 12 (Scientific Session No 12)

OCHORENIA AORTY A TEPNOVÉHO SYSTÉMU

(DISEASES OF AORTA AND ARTERIAL SYSTEM)

predsedníctvo: Cs. Dzsinič (Budapest) - M. Holomáň (Bratislava)
- J. Kmec (Košice) - F. Žernovický (Bratislava)

61. 10 rokov endovaskulárnej liečby ochorení hrudníkovej aorty

10 years of endovascular treatment of the thoracic aortic diseases

M. Holomáň, I. Vulev, NÚSCH a.s., Bratislava

62. Diagnosis and monitoring of patients with abdominal aortic aneurysms (AAA) in District Angiology Clinic in Slovakia

M. Frič, E. Slamková, Angiologická ambulancia, Nemocnica Malacky

63. Co je nového v endovaskulárnej liečbe chronické kritické končetinové ischémie?

What´s new in endovascular treatment of chronic critical limb ischemia?

M. Wierzoň, Odd. intervenčnej radiológie, Nemocnice Podlesí a.s., Třinec, Česká republika

64. Terapeutický profil aescinu z pohľadu účinnosti a bezpečnosti

Therapeutic profile of aescin from efficacy and safety point of view

M. Rác, Interná klinika, odd. klinickej farmakológie, FNŠP Nitra

9.30 – 10.00

Vyžiadaná prednáška (Key note lecture)

Predsedníctvo: M. Holomáň (Bratislava)

65. Long term follow up of surgically treated atypical aortic coarctation

Cs. Dzsinič, P. Berek, NIH of Hungary Central Military Hospital, Department of Cardiovascular and Thoracic Surgery, Budapest, Hungary



10.00 – 10.30 kávová prestávka- coffee break

10.30 – 11.45

Prednáškový blok č. 13 (Scientific Session No 13)

PERIFÉRNE VASKULÁRNE INTERVENČIE

(PERIPHERAL VASCULAR INTERVENTIONS)

Priame prenosy z katetrizačných sál (Live cases)

**BLOK ORGANIZOVANÝ PRACOVNOU SKUPINOU INTERVENČNEJ
ANGIOLÓGIE S.A.S. SLS (SESSION ORGANIZED BY A WORKING GROUP OF
INTERVENTIONAL ANGIOLOGY S.A.S SMA)**

predsedníctvo: S. Jirát (Bonn) - Ľ. Špak (Košice) - P. Vařejka (Praha)

66. Live Case 1 - VÚSCH a.s., Košice - Kritická končatinová ischémia

67. Live Case 2 - NÚSCH a.s., Bratislava - CAS

11.45 – 13.30

Prednáškový blok č.14 (Scientific Session No 14)

VENÓZNY TROMBOEMBOLIZMUS

(VENOUS THROMBOEMBOLISM)

**BLOK ORGANIZOVANÝ PRACOVNOU SKUPINOU
INTERVENČNEJ ANGIOLÓGIE S.A.S. SLS**

(SESSION ORGANIZED BY A WORKING GROUP OF
INTERVENTIONAL ANGIOLOGY S.A.S SMA)

predsedníctvo: S. Jirát (Bonn) - Ľ. Špak (Košice) - P. Vařejka (Praha)

68. Diagnostika žilovej trombózy

Diagnosics of venous thrombosis

S. Jirát, MVZ für Gefäßmedizin der GFO-Kliniken, Bonn, Germany

69. Lokálna kontinuálna trombolytická liečba

Local continuous thrombolytic therapy

P. Vařejka, II. interní klinika kardiologie a angiologie, I.LF UK a VFN, Praha, Česká republika

70. Farmako-mechanická trombektómia v liečbe pacientov s extenzívnou hlbokou venóznou trombózou – strednodobé sledovanie

Pharmaco-mechanical thrombectomy in treatment of patients with extensive deep venous thrombosis – mid-term follow-up

J. Maďarič, T. Balázs, T. Urlandová, J. Margitfalvióvá, J. Mikuláš, R. Bažík, M. Tóth, A. Klepanec, I. Vulev, Klinika kardiológie a angiológie, NÚSCH a.s., Bratislava

71. Mechanická aspiračná trombektómia

Mechanical aspiration thrombectomy

Ľ. Špak, Angiologické odd., Kardiologická klinika, VÚSCH, a.s., Košice

72. Kaválne filtre - indikácie

Indications for caval filters

M. Vozár, Odd. rádiológie SÚSCCH, a.s., Banská Bystrica

73. Vídeo - case - Lokálna kontinuálna trombolytická liečba

13.30 – 14.30 – obedová prestávka

14.30 – 20.00

Koncert v divadle v Levoči a večera na Spišskom Salaši

Concert in the theatre of Levoča and supper in Spišský Salaš



PIATOK 30.5. 2014 FRIDAY
MALÁ SÁLA (LECTURE HALL B)**9.00 – 10.00****BLOK č. 15****POSTEROVÁ SEKCIA** (POSTER SESSION)*predsedníctvo: E. Bojdová (Nitra) - K. Dostálová (Bratislava)***74. Endovascular therapy for a huge subclavian artery aneurysm**

L. Kovačičová, M. Husman, B. Amann-Vesti, G. Puippe, Z. Rancic, V. Jacomella
Clinic for Angiology, Institute for Diagnostic and Interventional Radiology and Clinic for
Cardiovascular Surgery, University Hospital Zurich, Switzerland

75. Masívna paradoxná embolizácia

Massive paradoxical embolism

P. Vahala, P. Poliačik, J. Hasilla, Kardiologická klinika Univerzitná Nemocnica Nitra,
FSVaZ UKF Nitra

76. Akútny infarkt myokardu ako prvý príznak tromboembolickej choroby - kazuistika

Acute myocardial infarction (MI) as the first manifestation of thromboembolic
disease - a case report

B. Ivan, P. Vahala, P. Koiš, P. Poliačik, J. Hasilla, Kardiologická klinika Univerzitná Nemocnica
Nitra, FSVaZ UKF Nitra

77. Mozgová príhoda ako prvý príznak tromboembolickej choroby- kazuistika

Stroke as the first manifestation of thromboembolic disease - a case report

K. Bírová, A. Šimegová, J. Hasilla, P. Poliačik, P. Vahala, Kardiologická klinika Univerzitná
Nemocnica Nitra, FSVaZ UKF Nitra

78. Klaudikácia predkolení ako prvý prejav pľúcnej embólie - kazuistika

Calf claudication as the first manifestation of thromboembolism - a case report

P. Koiš, B. Ivan, P. Poliačik, J. Hasilla, P. Vahala, Kardiologická klinika Univerzitná
Nemocnica Nitra, FSVaZ UKF Nitra

20.30 - schôdza výboru S.A.S. SLS

SOBOTA 31. 5. 2014 SATURDAY
VEĽKÁ SÁLA (LECTURE HALL A)

9.00 – 13.00

ŠKOLA ULTRAZVUKOVEJ DIAGNOSTIKY

(SCHOOL OF ULTRASOUND DIAGNOSTICS)

D. Musil, Olomouc, Česká republika, J. Maďarič, Bratislava a F. Žernovický jr.,
Bratislava, Slovenská republika



Viac ako
110 000
zamestnancov

Zastúpenie v
100
krajinách sveta

Široká ponuka liekov,
vakcín a inovatívnych
terapeutických riešení
po celom svete

112
výrobných
závodov



SANOFI – SPOLOČNOSŤ ZAMERANÁ NA POTREBY PACIENTOV

Spoločnosť Sanofi má za sebou dlhú históriu sprevádzanú množstvom udalostí, ktoré významne ovplyvnili vývoj farmácie a vedy. V súčasnosti je Sanofi globálnou spoločnosťou pôsobiacou v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti, ktorá hľadá a ponúka terapeutické riešenia.

S našimi partnermi sa snažíme pochopiť nielen zložitosť ochorenia, ale tiež načúvať pacientom, porozumieť ich potrebám a byť pre nich oporou. Pretože pacient je v samom srdci našich aktivít.

www.sanofi.sk • www.sanofi.com

Photo credit: Getty Images



CLEXANE®

enoxaparín sodný



a vaše ruky
budú
chránené...

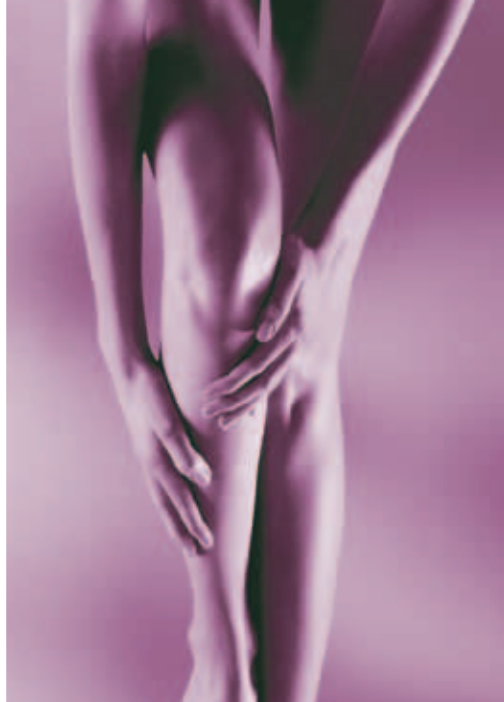
1

Skrátená informácia o lieku, CLEXANE, CLEXANE FORTE. Držiteľ rozhodnutia o registrácii: sanofi-aventis Slovakia s.r.o., Bratislava, Slovenská republika. **Liečivo:** enoxaparín sodný. **ATC kód:** B01AB05 **Indikácie a dávkovanie:** Prevencia venózne tromboembolickej choroby u chirurgických pacientov; chirurgické výkony so stredným trombogénnym rizikom: 20 mg = 2000 anti-Xa IU (0,2 ml) enoxaparínu s.c. 1x denne. Chirurgické výkony s vysokým trombogénnym rizikom: 40 mg = 4000 anti-Xa IU (0,4 ml) enoxaparínu s.c. 1x denne. Prevencia venózne tromboembolickej choroby u pacientov pripútaných na lôžko: 40 mg = 4000 anti-Xa IU (0,4 ml) enoxaparínu s.c. 1x denne. Liečba hlbokéj venóznej trombózy s pľúcnou embolizáciou alebo bez nej: 1 mg = 100 anti-Xa IU/kg enoxaparínu s.c. 2x denne alebo 1,5 mg = 150 anti-Xa IU/kg enoxaparínu s.c. 1x denne. Liečba nestabilnej angíny pectoris a non-Q infarktu myokardu: 1 mg = 100 anti-Xa IU/kg enoxaparínu každých 12 hodín s.c. pri súčasnom perorálnom podávaní acetylsalicylovej (100 až 325 mg 1x denne). Prevencia tvorby trombov v mimotelovom obehu počas dialýzy: enoxaparín sa podáva INTRAVASKULÁRNE do arteriálnej časti dialyzačného okruhu. Odporúčaná dávka je 100 anti-Xa IU/kg enoxaparínu. U pacientov s vysokým rizikom krvácania sa musí dávka znížiť na 50 anti-Xa IU/kg enoxaparínu pri dvojitom cievnom prístupe alebo na 75 anti-Xa IU/kg enoxaparínu pri jednoduchom cievnom prístupe. **Liečba akútneho infarktu myokardu s eleváciou ST-segmentu:** odporúčaná dávka je jedna bolusová dávka 3000 anti-Xa IU (30 mg) enoxaparínu podaná i.v. plus dávka 100 anti-Xa IU/kg (1 mg/kg) enoxaparínu podaná okamžite s.c. Následne sa podáva dávka 100 anti-Xa IU/kg (1 mg/kg) enoxaparínu s.c. každých 12 hodín (s obmedzením na maximálne 10 000 anti-Xa IU (100 mg) enoxaparínu na prvé dve dávky, potom pre zostávajúce ďalšie dávky je odporúčané dávkovanie 100 anti-Xa IU/kg (1 mg/kg) enoxaparínu. **Dávkovanie pre špeciálne skupiny pacientov:** **Pediatrickí pacienti:** bezpečnosť a účinnosť enoxaparínu nebola u detí stanovená. **Liek vo viacdávkovej injekčnej liekovej forme obsahuje benzylalkohol ako konzervačný prostriedok a nesmie sa použiť u novorodencov.** Starší pacienti na liečbu akútneho infarktu myokardu s eleváciou ST segmentu u pacientov vo veku 75 a viac rokov, nepodávajúce počiatočnú intravenóznou bolusovú dávku. Začítanie dávkovania subkutánnou dávkou 75 anti-Xa IU/kg (0,75 mg/kg) enoxaparínu každých 12 hodín (s obmedzením na maximum 75 mg len pre prvé dve dávky, potom pre zostávajúce ďalšie dávky je odporúčané dávkovanie 75 anti-Xa IU/kg (0,75 mg/kg) enoxaparínu). U pacientov so závažnou renálnou insuficienciou (klírens kreatinínu <30 ml/min) je nutná úprava dávok. U obzých pacientov je potrebné starostlivo sledovať znaky a príznaky tromboembolizmu, pretože bezpečnosť a účinnosť profylaktických dávok v tejto skupine pacientov nebola úplne stanovená. **Kontraindikácie:** precitlivosť na enoxaparín sodný a látky chemicky príbuzné, precitlivosť na benzylalkohol (pri použití viacdávkovej injekčnej liekovej), aktívne krvácanie väčšieho rozsahu a stavu s vysokým rizikom vzniku nekontrolovateľného krvácania vrátane nedávnej mozgovej príhody a krvácaním. **Osobitné upozornenia a opatrenia pri používaní:** Nepodávať intramuskulárne. Mieste podania sa nesmie masírovať. Nikotínokulové hepatrny nemožno navzájom zamieňať. V priebehu liečby pravidelne monitorovať počet krvných doštičiek. Gravidné ženy s umelou srdcovou chloptou môžu byť vystavené vyššiemu riziku tromboembólie. **Nežiaduce účinky:** s frekvenciou výskytu veľmi časté, časté a menej časté: krvácanie, trombocytóza, trombocytopenia, alergické reakcie, zvýšenie pečenej činnosti, urtikária, pruritus, erytém, bulózna dermatitída, lokálne reakcie - hematóm, bolesť a lokálne podráždenie resp. kožná nekroza v mieste vpichu injekcie. **Zriedkavé:** anafylaktická/anafylaktoidná reakcia, hyperkalémia. **Veľmi zriedkavé:** imunoalergická trombocytopenia. Po registrácii lieku Clexane boli zistené aj ďalšie nežiaduce reakcie, ktorých frekvencia výskytu nemožno určiť z dostupných údajov: bolesť hlavy, neurologické poškodenie následkom hematomu, hemoragická anémia, imunoalergická trombocytopenia s trombozou, ezofagitída, kožná vaskulitída, kožná nekroza, alopecia, úzkosť v mieste vpichu injekcie, poškodenie pečene, osteoporóza po dlhobej liečbe (viac ako 3 mesiace). **Dostupné veľkosti balenia:** Clexane: naplnené injekčné striekačky s bezpečnostným systémom: 10 x 2000 anti-Xa IU (0,2 ml), 10 x 4000 anti-Xa IU (0,4 ml), 10 x 6000 anti-Xa IU (0,6 ml), 10 x 8000 anti-Xa IU (0,8 ml), 10 x 10000 anti-Xa IU (1,0 ml). Clexane Forte: naplnené injekčné striekačky s bezpečnostným systémom: 10 x 12 000 anti-Xa IU (0,8 ml), 10 x 15 000 anti-Xa IU (1,0 ml). Vyjad lieku je viazaný na lekársky predpis. **Podrobné informácie o lieku sú uvedené v súhrne charakteristických vlastností lieku, dátum poslednej revízie: apríl 2014.**

Literatúra: 1. PIL lieku Clexane, dátum revízie textu apríl 2014.

Určené pre odbornú verejnosť. Blížšie informácie o lieku získate na adrese: sanofi-aventis Slovakia s.r.o., Einsteinoва 24, 851 01 Bratislava, tel: +421 2 33 100 100, fax: +421 2 33 100 199

SANOFI



VENOSAN®

Krok do budúcnosti so zdravím



VENOSAN®

COMPRESSION STOCKINGS

Švajčiarske kompresívne pančuchy

www.venosan.sk

info@royas.sk

+421 (0)918 826 927

Zdravie má korene v prírode

ProfiZYM *plus*



**Výživový doplnok s jedinečne
vyváženým komplexom synergicky
pôsobiacich enzýmov rastlinného pôvodu**

- prispieva k normálnej funkcii imunitného systému
- prispieva k redukcii únavy a vyčerpania
- prispieva k normálnej tvorbe kolagénu pre normálnu funkciu chrupaviek

ProfiZYM *plus* je výživový doplnok
a neslúži ako náhrada pestrej a rozmanitej stravy.

STADA

detralex®

čistená mikronizovaná flavonoidná frakcia

Symptómy dneška

cítim bolesť nôh
mám opuchnuté nohy
mám unavené nohy

sa môžu stať
komplikáciami
zajtrajška



2 tbl.
1x denne



DETRALEX

Zloženie*: Čistená mikronizovaná flavonoidná frakcia 500 mg: 450 mg Diosminum, 50 mg flavonoidy vyjadrené ako Hesperidinum. **Indikácie***: Liečba venolymfatickej insuficiencie s nasledujúcimi symptómami: pocit ťažkých nôh, ranný výskyt pocitu unavených nôh, bolesť. Liečba funkčných symptómov akútnej hemoroidálnej epizódy. **Dávkovanie a spôsob podávania***: Venolymfatická insuficiencia: 2 tablety denne. Akútny hemoroidálny atak: dávka môže byť zväčšená až na 6 tabliet denne. **Kontraindikácie***: Precitlivenosť na liečivo alebo pomocné látky lieku. **Upozornenia***: Podávanie tohto lieku na symptomatickú liečbu akútnych hemoroidov nevylučuje liečbu iných ochorení konečníka. Ak symptómy ihneď neustúpia, má sa vykonať proktologické vyšetrenie a liečba sa má prehodnotiť. **Interakcie***: Žiadne. **Fertilita***, **Gravidita***, **Laktácia***: Vyhnúť sa liečbe. Oplývnenie schopnosti viesť vozidlá a obsluhovať stroje*. **Nežiaduce účinky***: Časté: hnačka, dyspepsia, nauzea, vracanie. Menej časté: kolitída. Zriedkavé: bolesť hlavy, závrat, nevoľnosť, vyrážka, pruritus, urtikária. Neznáme: bolesť brucha**, izolovaný edém tváre, pier, očných viečok. Výnimočne Quinckeho edém. **Predávkovanie***, **Vlastnosti***: Venofarmakum a vazoprotektívum. Detralex pôsobí na žilový návrat: redukuje venóznú distenzibilitu a venostázu; na úrovni mikrocirkulácie znižuje kapilárnu permeabilitu a zvyšuje kapilárnu rezistenciu. **Balenie***: Balenie 60, 90 alebo 120 filmom obalených tabliet Detralexu. **Dátum revízie textu***: April 2014. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii***: Les Laboratoires Servier, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, Francúzsko. www.servier.com. Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis.

* Podrobné informácie sú uvedené v súhrne charakteristických vlastností lieku, ktorý vám poskytneme na adrese: Servier Slovensko, spol. s r. o., Pribinova 10, 811 09 Bratislava, tel.: 02/59204111, fax: 02/54432690

** Prosím, všimnite si zmenu v informácii o lieku.



Plesnivec alpský
Leontopodium alpinum



www.angiology.sk

