



XXVII. SLOVENSKÝ KONGRES CIEVNEJ CHIRURGIE SLS

3. 4. – 5. 4. 2025

Kongresový hotel Družba
Demänovská dolina

PROGRAM ABSTRAKTY

OBSAH

Úvodné slovo

Organizačný a programový výbor kongresu

Všeobecné informácie

Prehľad odborného programu

Odborný program kongresu

Abstrakty

Partneri kongresu



V Bratislave, 10. marca 2025

Vážené dámy a páni, milí kolegovia,

členovia organizačného výboru našej odbornej spoločnosti si Vás dovoľujú pozvať a privítať na už našom **XXVII. Slovenskom kongrese cievnej chirurgie SLS**, ktorý sa koná 3. až 5. apríla 2025 v Kongresovom hoteli Družba v Jasnej. Predstavujeme Vám odborný program na našej webovej stránke Slovenskej spoločnosti cievnej chirurgie SLS. Na náš kongres boli pozvaní, s vyzvanými prednáškami, 10 poprední odborníci v oblasti vaskulárnej medicíny. Aj touto cestou dúfame, že vyzvané prednášky výraznou mierou prispievajú k odbornej úrovni kongresu. Samozrejme, že odborný program kongresu je navrhnutý tak, aby lekári a aj zdravotné sestry mali možnosť prezentovať súčasné moderné chirurgické a endovaskulárne postupy pri najčastejších ochoreniach vo vaskulárnej medicíne. Chirurgické postupy na supraaortových vetvách aorty, v aortálnej chirurgii, v liečbe chronického hojenia rán. Kongres bude vhodnou príležitosťou na prezentáciu pre vaskulárnych špecialistov, ktorí majú bohaté skúsenosti v chirurgii pri cievnych prístupoch pre dialyzovaných pacientov a v liečbe venózných ochorení. Prezentované budú taktiež klinicky zaujímavé kazuistiky.

Mladí lekári a sestry majú na kongrese samostatnú sekciu a zapoja sa do súťaže o najlepšiu honorovanú prednášku, ktorú im poskytne výbor našej odbornej spoločnosti.

Pevne veríme aj v podporu nášho kongresu rôznymi našimi sponzormi a farmaceutickými spoločnosťami, ktoré budú mať možnosť aktívnej prezentácie svojich nových produktov pre našu klinickú prax. Taktiež budú mať možnosť usporiadania odborného sympózia na kongrese. Náš kongres sa bude konať v modernej kongresovej hale s kapacitou pre 450 účastníkov kongresu s najmodernejšou audiovizuálnou technikou.

Vážení kolegovia a priatelia, pevne veríme, že kongres si získal odborné postavenie, na ktorý prichádzate veľmi radi z rôznych medicínskych špecializácií. Tešíme sa na osobné stretnutia s Vami.

MUDr. Ján Tomka, PhD., MPH, MHA

Prezident kongresu a výboru Slovenskej spoločnosti pre cievnu chirurgiu SLS

ORGANIZAČNÝ A PROGRAMOVÝ VÝBOR KONGRESU

PREZIDENT KONGRESU

MUDr. Ján Tomka, PhD., MPH

VEDECKÝ SEKRETÁR KONGRESU

MUDr. Peter Mondek, PhD., MSc.

ORGANIZAČNÝ A PROGRAMOVÝ VÝBOR

MUDr. Ján Tomka, PhD., MPH (prezident SSCCH SLS)

MUDr. Peter Mondek, PhD., MSc. (vedecký sekretár SSCCH SLS)

MUDr. Igor Šinák, PhD. (viceprezident SSCCH SLS)

MUDr. Július Janek, PhD.

Doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD.

MUDr. Roman Necpal, PhD.

MUDr. Peter Beňo, PhD. (predseda lokálneho organizačného výboru)

MUDr. Adriana Macková (pokladník SSCCH SLS)

SEKRETARIÁT KONGRESU

 farmiprofi

Ing. Michaela Hladová

FARMI - PROFI, spol. s r. o.

Pestovateľská 2

821 04 Bratislava

Telefón: +421 2 6446 1555

Mobil: +421 903 133 638

E-mail: hladova@farmiprofi.sk



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA

3. – 5. apríl 2025

Demänovská dolina, Kongresový hotel Družba

www.druzbahotel.sk

REGISTRÁCIA

štvrtok 3. 4. 2025 08.30 – 17.30

piatok 4. 4. 2025 08.30 – 17.30

sobota 5. 4. 2025 08.30 – 09.30

ÚČASTNÍCKE POPLATKY

Lekár – člen SSCCH SLS 100,– €

Lekár – nečlen SSCCH SLS 160,– €

Lekár do 35 rokov 60,– €

Sestra – člen SKSaPA 30,– €

Sestra – nečlen SKSaPA 45,– €

Účasť na workshopoch 30,– €

Účastnícky poplatok zahŕňa účasť na odbornom programe kongresu, kongresové materiály a občerstvenie počas prestávok. Uhradený účastnícky poplatok je nenávratný. Účastnícky poplatok je vrátane DPH. Registrácia aj zaplatenie účastníckeho poplatku je možné aj na mieste podujatia za poplatok zvýšený o 20 €.

ROKOVACÍ JAZYK

slovenčina, čeština a angličtina (bez simultánneho prekladu)

ŠTRUKTÚRA ODBORNÉHO PROGRAMU

- pozvaní prednášatelia (vyžiadané prednášky)
- prednášky originálnych prác na základe prijatých abstraktov, lekárska a sesterská časť
- sympóziá
- ultrazvukové workshopy

SÚŤAŽ MLADÝCH CIEVNÝCH CHIRURGOV A SESTIER

Súčasťou vedeckého programu XXVII. Slovenského kongresu cievnej chirurgie SLS je súťaž mladých cievnych chirurgov (do 35 rokov veku) a sestier o najlepšiu originálnu prácu.

NAHRÁVANIE A TRVANIE PREZENTÁCIÍ

Podklady pre prednášku (obrazová dokumentácia v PPT a videá) je potrebné odovzdať minimálne 30 minút pred začiatkom každej sekcie/bloku technikovi na mieste nahrávania prednášok. Časový limit prezentácie v lekárskej časti je 7 minút a 3 minúty sú rezervované pre diskusiu, v sesterskej časti je dĺžka prezentácie 15 minút vrátane diskusie. Trvanie prezentácií pozvaných lektorov je 15 minút plus diskusia. Riadenie diskusie je v kompetencii predsedníctva prednáškového bloku. Všetci prednášajúci, vrátane pozvaných prednášateľov, sú **povinní dodržiavať čas vymedzený na prednášku**. Za dodržiavanie časových limitov je zodpovedný každý prednášajúci a za dodržanie celkového času programového bloku a vedenie diskusie zodpovedá predsedníctvo prednáškového bloku.

Pre orientáciu prednášateľov aj predsedajúcich bude časová os prednášky a diskusie viditeľne znázornená v pravom dolnom rohu premietacej plochy.

PUBLIKOVANIE ABSTRAKTOV

Prijaté abstrakty sú súčasťou tejto programovej brožúry.

KREDITOVÉ HODNOTENIE

LEKÁRI

Aktívna účasť

Autor 10 kreditov (15 kreditov za prednášku vedenú v anglickom jazyku)

Spoluautor 5 kreditov – prví dvaja spoluautori (10 kreditov za prednášku v anglickom jazyku)

Pasívna účasť

Akreditačná rada Slovenska pre kontinuálne medicínske vzdelávanie (**ARS CME**)

8 + 8 + 2 kreditov CME (účasť počas všetkých troch dní)

Registrovaní účastníci získavajú za pasívnu a aktívnu účasť kredity CME, ktoré budú elektronicky pripísané do konta CME.

SESTRY

Aktívna účasť

Autor 10 kreditov

Spoluautor 5 kreditov – prví dvaja spoluautori

Kredity za aktívnu účasť budú pridelené iba raz, bez ohľadu na počet prezentovaných prednášok. Toto sa vzťahuje aj na spoluautorstvo.

Pasívna účasť

Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek (**SKSaPA**)

8 + 7 + 2 kreditov CME (účasť počas všetkých troch dní)

Registrovaní účastníci získavajú potvrdenie o účasti na záver konania kongresu (5. 4. 2025).

POKYNY PRE VYSTAVOVATEĽOV

Montáž stánkov farmaceutických a prístrojových spoločností je možná najskôr v stredu **2. 4. 2025 od 14.00 najneskôr do 20.00, prípadne 3. 4. 2025 od 08.00 do 11.00.**

Demontáž stánkov je možná najskôr v sobotu 5. 4. 2025 od 11.30.

Organizačný výbor XXVII. SKCCH žiada o spoluprácu a pochopenie všetkých partnerov kongresu a vystavovateľov, aby nerušili priebeh podujatia predčasnou demontážou výstavných priestorov.

STRAVOVANIE (ĽUDOVÁ REŠTAURÁCIA)

Večera

3. 4. 2025 (štvrtok), 19.00

Obed

4. 4. 2025 (piatok), 11.15 – 12.30

Diskusná večera

4. 4. 2025 (piatok), 19.30

Obed

5. 4. 2025 (sobota), 11.00 – 12.30



PREHĽAD ODBORNÉHO PROGRAMU

STREDA 2. 4. 2025

17.00 – 18.00 Zasadnutie výboru Slovenskej spoločnosti cievnej chirurgie SLS a poradného zboru hlavného odborníka MZ pre odbor cievna chirurgia, Kongresový hotel Družba, Demänovská dolina

ŠTVRTOK 3. 4. 2025 (1. kongresový deň)

08.30 – 11.30 **USG Workshop I.: Vyšetrenie abdominálnej aorty**
 12.25 Zahájenie kongresu
 12.30 – 14.10 **SEKCIA A: Onkovaskulárna chirurgia, cievne prístupy**
 14.10 – 15.30 **SEKCIA B: Súťaž mladých cievnych chirurgov**
 15.30 – 16.10 *Sympóziium podporené spoločnosťou Servier*
 16.10 – 16.40 Prestávka
 16.40 – 18.00 **SEKCIA C: Chronická venózna insuficiencia, karotický stenting**
 18.00 Ukončenie 1. kongresového dňa
 18.00 – 18.30 **Plenárne zasadnutie Slovenskej spoločnosti cievnej chirurgie SLS**
 19.00 Večera

PIATOK 4. 4. 2025 (2. kongresový deň)

08.30 – 11.30 **USG Workshop II.: Vyšetrenie karotických tepien**
 09.00 – 11.00 **SEKCIA D: Sesterská sekcia**
 11.15 – 12.30 Obed
 12.30 – 14.00 **SEKCIA E: Ochorenia aorty a vetiev, protetické infekcie**
 14.00 – 15.30 **Sekcia F: Liečba CLTI a chronických rán**
 15.30 – 16.00 Prestávka
 16.00 – 16.30 *Sympóziium podporené spoločnosťou Alfasigma*
 16.30 – 18.00 **SEKCIA G: Endovaskulárna liečba ochorení aorty**
 18.00 Ukončenie 2. kongresového dňa
 19.30 Večera
 21.00 Odovzdávanie ocenení v súťaži mladých cievnych chirurgov a v sekcii sestier

SOBOTA 5. 4. 2025 (3. kongresový deň)

09.00 – 11.00 **SEKCIA H: Varia, klinicky zaujímavé kazuistiky**
 11.00 Záver kongresu
 11.00 – 12.30 Obed

ODBORNÝ PROGRAM KONGRESU

STREDA 2. 4. 2025

17.00 – 18.00 Zasadnutie výboru Slovenskej spoločnosti cievnnej chirurgie SLS a poradného zboru hlavného odborníka MZ pre odbor cievnna chirurgia, Kongresový hotel Družba, Demänovská dolina

ŠTVRTOK 3. 4. 2025 (1. kongresový deň)

08.30 – 11.30 **USG WORKSHOP I: Vyšetrenie abdominálnej aorty**

Lektori: Lévy J., Bakiri I.

12.25 **Zahájenie kongresu**

MUDr. Ján Tomka, PhD., MPH – prezident SSCCH SLS

12.30 – 14.10 **SEKCIA A: Onkovaskulárna chirurgia, cieвне prístupy**

Predsedníctvo: Janek J., Necpal R.

1. Možnosti onkovaskulárnej chirurgie

Moláček J. (Plzeň, ČR) – vyžiadaná prednáška

2. Cévní náhrady v onkovaskulárnej chirurgii

Baláž P. (Praha, ČR) – vyžiadaná prednáška

3. Selektivní perfuze orgánů a tkání jako součást onkovaskulárního programu

Špaček M. (Praha, ČR) – vyžiadaná prednáška

4. Karcinóm pankreasu – cievnny chirurg ako člen chirurgického tímu?

Naše skúsenosti

Galko J., Dubaj M., Mondek P., Hruškovič J., Birčák J., Bakoš M. (Nitra)

5. Surfacer Inside – Out Access Catheter System – naše skúsenosti

Necpal R., Danček F., Zanolit M., Rusňák M., Žilinčan M., Okapec S., Opravil Z. (Banská Bystrica)

6. První zkušenosti s externími stenty Frame pro redukci průtoku AVF

Janečková J., Necpal R. (Olomouc, ČR)

7. DRIL alebo PAI, ktorá je lepšia?

Necpal R., Janečková J., Rusňák M., Bedevelskyi M. (Banská Bystrica)

14.10 – 15.30 **SEKCIA B: Súťaž mladých cievnych chirurgov**

Predsedníctvo: Mondek P., Šinák I., Tomka J.

- 1. Akútna končatinová ischémia navodená salmonelovou pseudoaneurizmou**
Ivanko M., Šinák I. (Martin)
- 2. Hybridné výkony**
Kalman M., Beňo P., Podolec M., Oravec T., Zastko D., Majdová Z. (Ružomberok)
- 3. Obturatórny bypass ako alternatíva riešenia protetickej infekcie v inguinálnej oblasti**
Zastko D., Beňo P., Podolec M., Oravec T., Majdová Z., Kalman M. (Ružomberok)
- 4. Uzáver arteria carotis**
Virág M., Závacká M., Pobehová J., Kubíková M., Štefanič P., Vaško L. (Košice)
- 5. Leiomyosarkom vena saphena magna**
Jaroščiaková J., Utíkal P., Vlachová Z., Zálešák B., Buriánková E., Laca M., Janečková J. (Olomouc)
- 6. Iatrogénne poranenie arteria axillaris počas ortopedického výkonu – kazuistika**
Čepcová K., Slyško R., Bajčíková B., Schillerová L., Zsemlye Z. (Bratislava)
- 7. Simultánna phlegmasia cerulea dolens a akútna končatinová ischémia**
Smoter Š., Slyško R. (Bratislava)
- 8. Traumatické poranenie karotídy pri luxačnej fraktúre humeru-menežment a operačná liečba**
Tlacháč R., Pribula M., Šinák I. (Martin)

15.30 – 16.10 **Sympóziu podoporené spoločnosťou SERVIER**
Od mikrovarixov po tributárne insuficiencie –
existuje ideálny terapeutický postup?

Moderátor: MUDr. Tomka Ján, PhD., MPH

1. **Súčasná možnosti liečby retikulárnych varixov – aké nové možnosti môžeme ponúknuť pacientom v štádiu C1**
Munka Š. (Zvolen)
2. **Hemodynamika a morfológia tributárnych varixov – preferovať simultánny alebo odložený prístup? Kedy indikovať skleroterapiu a kedy miniflebektómiu?**
Žernovický F. (Bratislava)

16.10 – 16.40 **Prestávka/coffee break**

16.40 – 18.00 **SEKCIA C: Chronická venózna insuficiencia, karotický stenting**

Predsedníctvo: Sihotský V., Žernovický F.

1. **CAS – up to date**
Koščo M., Kozár V. (Košice) – vyžiadaná prednáška
2. **Optimalizace léčby otoků u pacientů s CVI (30 min)**
Vlachovský R. (Brno)
Prednáška podoporená spoločnosťou Pierre Fabre Medicament
3. **Využitie endovenózných ablačných techník (ELVES 1470 nm) v liečbe insuficientných transfasciálnych spojok vo femorálnej oblasti**
Torma N., kolektív – IMEA CC (Košice)
4. **Quality of Life post iliocaval stenting**
Tošenovský P. (Austrália)
5. **NOAK-y v žilnej chirurgii – nové indikácie alebo nevyužitie možnosti?**
Žernovický F. (Bratislava)

18.00 **Ukončenie 1. kongresového dňa**

18.00 – 18.30 **Plenárne zasadnutie Slovenskej spoločnosti cievnej chirurgie SLS**

1. Správa o činnosti spoločnosti v období 2024 – 2025

Tomka J.

2. RCCH 2024 – správa hlavného odborníka MZ SR

Mondek P.

3. Finančná správa

Macková A.

4. Správa zo zasadnutia výboru ESVS

Sihotský V., Bakirli I.

Diskusia

19.00

Večera

PIATOK 4. 4. 2025 (2. kongresový deň)**08.30 – 11.30 USG WORKSHOP II: Vyšetrenie karotických tepien***Lektori: Lévy J., Bakirli I.***09.00 – 11.00 SEKCIA D: Sesterská sekcia*****Predsedníctvo: Saková J., Takáčová G.***

- 1. Aneuryzma artéria poplitea, chirurgické riešenie a jeho význam**
Môciková Z., Ačjaková A., Brisudová K. (Martin)
- 2. Využitie NPWT v cievnej chirurgii**
Saková J., Sýkorová J. (Nitra)
- 3. Súčasné modality v endovaskulárnej liečbe obliterujúcich a trombotických ochorení končatín**
Poláčeková I., Kuciaková M., Chovancová M. (Nitra)
- 4. Netermálne nontumescentné metódy použité v liečbe kmeňových varixov**
Takáčová G., Žernovický F. (Bratislava)
- 5. Ošetrovateľské postupy a techniky pri liečbe u pacientov s venóznym ulcusom**
Korčeková M., Schmidtová M., Sečko G. (Bratislava)
- 6. Inovácie v ošetrovateľskej praxi: Moderné prístupy k zlepšeniu kvality starostlivosti o pacientov**
Sečko G., Schmidtová M., Korčeková M. (Bratislava)
- 7. Evolúcia zdravotníckej módy a módy na operačných sálach**
Šimčíková L., Pittnerová P. (Martin)
- 8. Zvládnutie akútneho psycho-motorického nepokoja a agresivity pacienta na JIS**
Frenák L., Furčáková S. (Košice)

11.15 – 12.30 Obed

12.30 – 14.00 **SEKCIA E: Ochorenia aorty a vetiev, protetické infekcie**

Predsedníctvo: Slyško R., Utíkal P.

- 1. Řešení infekce aortální cévní protézy autologní femorální žílou**
Staffa R., Kříž Z., Novotný T., Buček J., Vlachovský R., Bíroš E.
(Brno, ČR) – vyžiadaná prednáška
- 2. Surgical Treatment of Aortic Arch Pathologies**
Maresch M. (Bahrain) – vyžiadaná prednáška
- 3. Infekčná komplikácia EVAR – explantácia a náhrada pomocou „self-made“ bovínneho graftu – case report**
Slyško R., Takács R., Lámala R., Smoter Š., Bajčíková B., Čepcová K. (Bratislava)
- 4. Využitie cievnych alograftov v cievnej chirurgii**
Janek J., Kminiak R., Necpal R., Rusňák M., Bedevelskyi M., Zanovit M., Očkaj M. (Banská Bystrica)
- 5. Juxtarenálna aneuryzma brušnej aorty – stratégia chirurgickej liečby a možné komplikácie**
Koplovets I., Sihotský V., Polovková K., Sabol F. (Košice – Šaca)
- 6. Akutní mesenteriální ischémie naše výsledky léčby 2022 – 2024**
Kučera D., Kožnar B., Sulženko J., Hauer T. (Praha, ČR)
- 7. Monitorace viability lidských tepenních štepů pro kryoprezervaci**
Salmaj M. (Praha, ČR)

14.00 – 15.30 **SEKCIA F: Liečba CLTI a chronických rán**

Predsedníctvo: Beňo P., Rusňák M.

- 1. Hybridné výkony v rámci Kardiocentra AGEL, Košice, Šaca**
Sihotský V., Koplovets I., Polovková K., Bujdoš M., Sabol F.
(Košice – Šaca)
- 2. Alternativní autologní žilní štěpy versus jednosegmentová vřena saféna magna pro infrainguinální bypass – monocentrická studie**
Bíroš E., Staffa R., Krejčí M., Maduda D., Vlachovský R. (Brno, ČR)
- 3. Význam kyslíkovéj terapie v hojení rán**
Pribula M., Baláž P. (Praha, ČR)
Prednáška podporená spoločnosťou Mölnlycke

4. Využitie sekretómu z mezenchýmových kmeňových buniek v liečbe pacientov s kritickou končatinovou ischémiou bez možnosti revaskularizácie

Dišeková M., Flak L., Mohamad S. M., Jakubechová J., Maďarič J. (Bratislava)

5. Úloha oplachových roztokov v liečbe chronických rán. Vieme ich používať správne?

Jankovič T. (Nitra)

Prednáška podporená spoločnosťou A-CARE

6. Naše skúsenosti s liečbou nehojajúcich sa rán kyselinou hyalurónovou

Piš M., Machajová L., Tomka J. (Bratislava)

7. Výskum sonikácie keramického krytia na Klinike cievnej chirurgie NÚSCH a.s. – finálne výsledky

Piš M., Tomka J., Talal A. (Bratislava)

8. Peroperačné meranie prietoku pri distálnych cievnych rekonštrukciách u pacientov s kritickou končatinovou ischémiou

Bedevelskiyi M., Necpal R., Rusňák M., Zanolit M., Kminiak R. (Banská Bystrica)

9. Hybridní výkony ve FNKV Praha

Pribula M., Papřoková V., Bařnec J., Rokošný S., Baláž P. (Praha, ČR)

15.30 – 16.00 **Prestávka/coffee break**

SympóziuM podporené spoločnosťou Alfasigma

16.00 – 16.30 **Individualizovaný manažment pacientov s ochorením periférnych artérií**

Moderátor: MUDr. Peter Mondek, PhD., MSc.

1. Optimalizácia konzervatívnej terapie pre pacientov s ochorením periférnych artérií

El'ková Z. (Bratislava)

2. Inovatívne riešenia vo vaskulárnej medicíne: Protizápalový potenciál sulodoxidu

Milá Z. (Nitra)

16.30 – 18.00 **SEKCIA G: Endovaskulárna liečba ochorení aorty**

Predsedníctvo: Tomka J., Köcher M.

1. Screening AAA v České republice

Köcher M., Utíkal P. (Olomouc, ČR) – vyžiadaná prednáška

2. Endovaskulárna liečba AAA up to date

Vincze L. (Bratislava) – vyžiadaná prednáška

3. Indikace k plánované standardní EVAR –

NICE VERSUS ESVS DOPRUČENÍ

Utíkal P., Köcher M., Jaroščiaková J., Černá M., Janečková J. (Olomouc, ČR) – vyžiadaná prednáška

**4. Implantace stentgraftu pro traumatické pseudoaneurizma
hrudní aorty**

*Černá M., Köcher M., Prášil V., Utíkal P. (Olomouc, ČR) –
vyžiadaná prednáška*

18.00 **Ukončenie 2. kongresového dňa**

19.30 **Diskusná večera**

21.00 **Odovzdanie ocenení v súťaži mladých cievnych chirurgov
a v sekcii sestier**

SOBOTA, 5. 4. 2025 (3. kongresový deň)

09.00 – 11.00 **SEKCIA H: Varia, klinicky zaujímavé kazuistiky***Predsedníctvo: Šinák I., Štefanič P.*

1. **Masívna pulmonálna tromboembólia – súčasné možnosti liečby**
Mazuch J., (Martin)
2. **Periférne tepnové aneurizmy u detí**
Kubíková M., Virág M., Štefanič P., Rašiová M., Gibarti K., Dekanová L., Závacká M. (Košice)
3. **Aneurizma extrakranálnej ACI spôsobená kompresiou processus styloideus**
Šinák I., Hlinka L., Hanzel P. (Martin)
4. **„Aneurizma arteria poplitea“ dôsledok punkcie Bakerovej cysty**
Leško M., Durkáč D., Grešová N. (Prešov)
5. **Medziodborová spolupráca pri radikálnom riešení pandiafyzárnej osteomyelitídy humeru prenosom voľného vaskularizovaného kostného štepu – kazuistiky**
Vaško L., Závacká M., Čurlejová E., Štefanič P., Kubíková M., Pobeňová J., Virág M. (Košice)
6. **Remote Enderectomy**
Štefanič P., Virág M., Vaško L., Kubíková M., Pobeňová J., Závacká M. (Košice)
7. **Komplikácie transradiálneho prístupu počas koronárnych intervencií – prehľad literatúry a dve jedinečné kazuistiky**
Bakirli I., Tomka J., Lévy J., Machajová L., Talal A. (Bratislava)
8. **Úrazová artériovenózna fistula (AVF) diagnostikovaná 26 rokov po strelnom poranení ľavého stehna**
Rušňák M., Necpal R., Janek J. (Banská Bystrica)

11.00 **Záver kongresu**11.00 – 12.30 **Obed**

HLAVNÍ PARTNERI



PARTNER



VYSTAVOVATELIA

