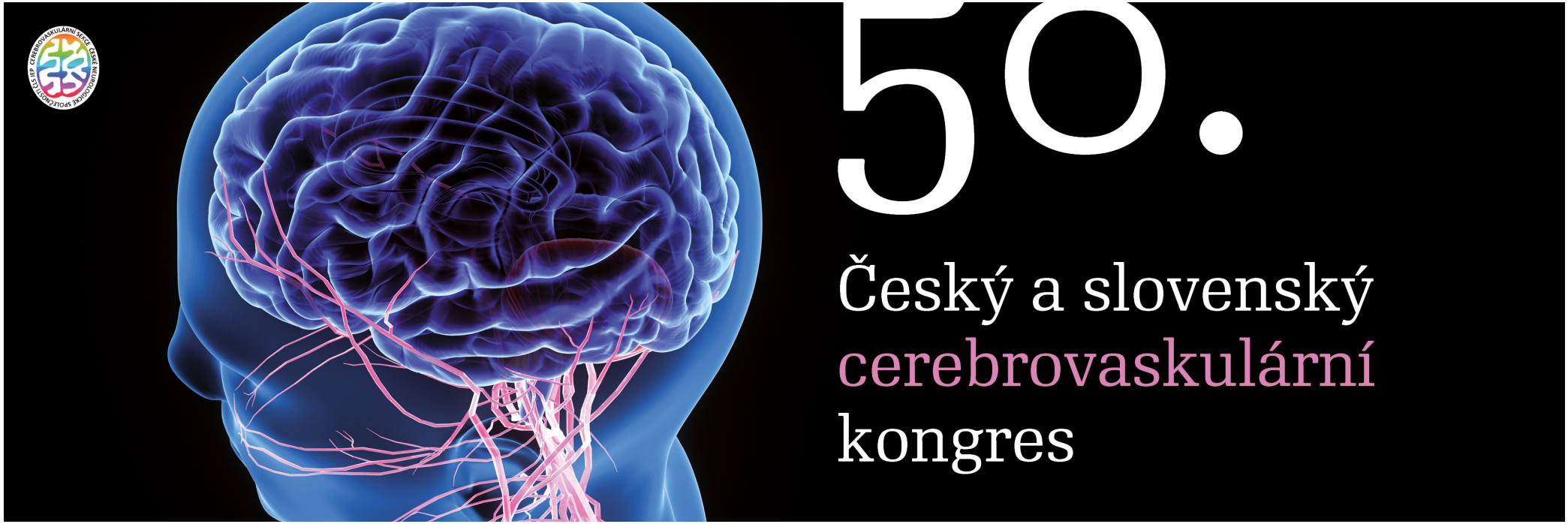
# Program




# 50. ČESKÝ A SLOVENSKÝ CEREBROVASKULÁRNÍ KONGRES

22.-24. června 2022

Hotel Galant, Mikulov

## Záštita

Cerebrovaskulární sekce České neurologické společnosti ČLS JEP
Cerebrovaskulárna sekcia Slovenskej neurologickej spoločnosti SLS
Česká neurologická společnost ČLS JEP
Slovenská neurologická spoločnosť SLS
Iktus o.p.s.

## Pořadatel

MH Consulting s.r.o.

## Prezident kongresu

doc. MUDr. Aleš Tomek, Ph.D., FESO

## Viceprezident kongresu

prof. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., FESO

## Předseda programového výboru

prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D., FESO, FEAN

## Programový výbor

doc. MUDr. Michal Bar, Ph.D., FESO
prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, PhD., FESO, FEAN
MUDr. Ján Kothaj
MUDr. Martin Kovář
MUDr. Georgi Krastev, PhD.
prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO
MUDr. Miroslav Mako
prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D., FESO
MUDr. Jiří Neumann
doc. MUDr. Vladimír Nosáľ, PhD., FESO
MUDr. Andrea Petrovičová, PhD.
MUDr. Petra Reková
MUDr. Dagmar Součková
MUDr. Ondřej Škoda, Ph.D.
prof. MUDr. David Školoudík, Ph.D., FESO, FEAN
MUDr. Martin Šrámek
MUDr. Daniel Václavík, Ph.D.

## Organizátor

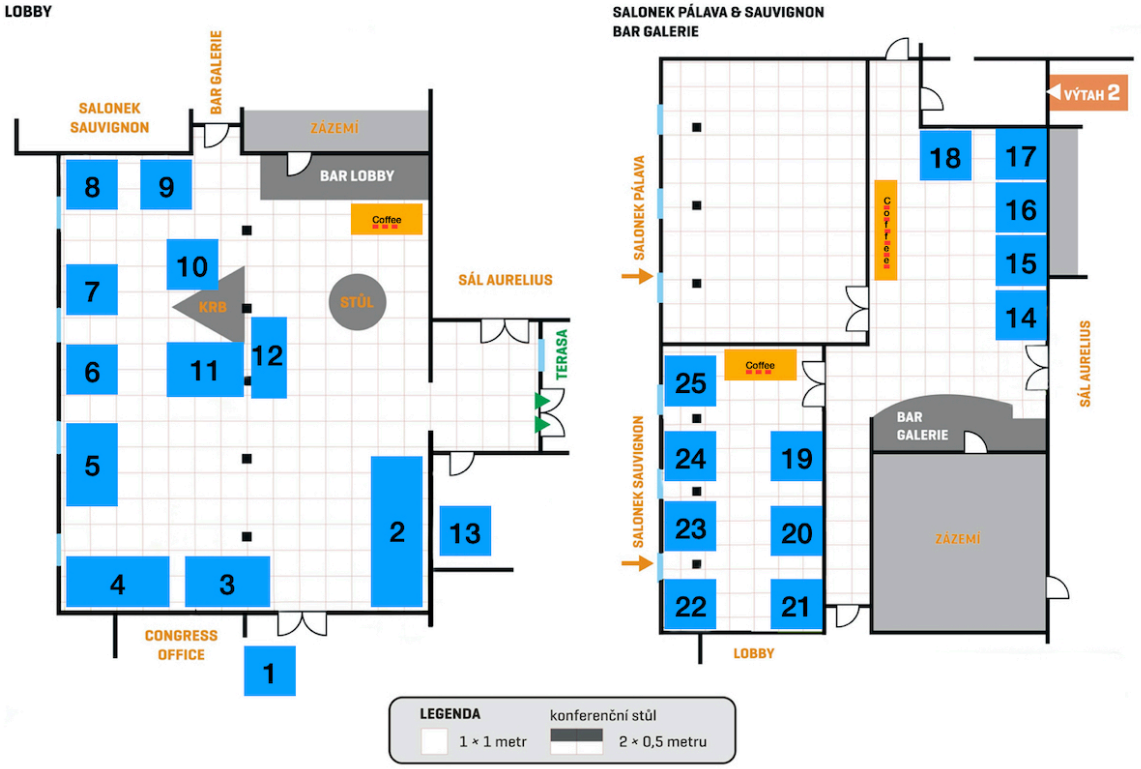
MH Consulting s.r.o.
Narcisová 2850
106 00 Praha 10
www.mhconsulting.cz

# Popis bloků

| # | Název | Úroveň | Popis |
|---|---|---|---|
| LT | Lékařské téma | | Odborný program věnovaný lékařským tématům. Vstup pouze pro odbornou veřejnost. Laické veřejnosti i sestrám vstup zakázán. |
| SS | Sesterská sekce | | Odborný program věnovaný sestrám. |

# Partneři a vystavovatelé

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amgen | --- | BAYER s.r.o. | 12 | BIOTRONIK Praha, spol. s r.o. | 8 | Boehringer Ingelheim spol. s.r.o. | 2 | Brainomix | 6 | Dahlhausen CZ, spol s r.o. | 20 | Desitin Pharma, spol. s r.o. | 15 | IMEDEX s.r.o. | 16 |
| Ipsen Pharma s.r.o. | 10 | IQVIA RDS Czech Republic s.r.o. | 3 | Medtronic Czechia s.r.o. | 7 | MONDIAG s.r.o. | 14 | Novartis s.r.o. | 11 | Pfizer spol. s r.o. | 4 | PHARMAGEN CZ, s.r.o. | 9 | SERVIER s.r.o. | 19 |
| Takeda Pharmaceuticals Czech Republic s.r.o. | 5 | | | | | | | | | | | | | | |



# Detailní program k dispozici pouze online

## QR kód na Vaší jmenovce

Program, objednané služby a instrukce naleznete po nascenování QR kódu na Vaší jmenovce.

## Webové stránky akce

Oficální stránky akce na www.mhconsulting.cz.

## QR kód níže

Program naleznete po nascenování QR kódu níže:

# Úterý

## 21. 06. 2022

| | 06:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Foyer<br>1. patro | | | | | | | | | | Stavba stánků<br>15:00 - 23:00 | | | | | | | | |

**Registrace firem**

# Středa

## 22. 06. 2022

06:00 7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00

**Aurelius 1. patro**

- Slavnostní.. 08:55 - 09:00 LT
- Organizace péče o CMP 09:00 - 10:15
- Předávání .. 10:15 - 10:30
- Registry a kvalita péče 10:45 - 12:00
- Sympozium .. 12:00 - 12:30
- Posterová .. 13:30 - 14:00
- Cévní neurochirurgie 14:00 - 15:30
- Osobitý přístup k pacientům s .. 15:30 - 16:30
- Rekanalizační léčba 16:45 - 18:00
- Sympozium .. 18:00 - 18:30 LT

**Pálava 1. patro**

- Varia 14:00 - 15:30 LT
- Stroke Research Program 16:45 - 17:45 LT

**Foyer 1. patro**

- Stavba stánků 06:00 - 08:00
- Expozice vystavujících firem 08:00 - 18:00

**Občerstvení**

- Coffee bre.. 10:30 - 10:45
- Oběd v Restauraci Bellevue (3. patro) a .. 12:30 - 14:00
- Coffee bre.. 16:15 - 16:30
- Večeře v - 1. patře, ve sklepě 20:00 - 23:00

**Welcome desk -1. patro**

- Registrace účastníků a firem 07:45 - 16:00

Symposium | Registrace firem | Ústní sdělení | Coffee Break | Oběd | Registrace účastníků | Večeře | Posterová sekce

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

06:00 7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00

**Aurelius 1. patro**

- Epidemiologie, rizikové faktory a příčin.. 09:00 - 10:30
- Karotické stenózy a okluze 10:45 - 12:00 LT
- Sympozium Boehringer Ingelheim.. 12:00 - 13:00
- Posterová .. 13:30 - 14:00
- COVID-19 a CMP. Neurosonologie. Varia. 14:00 - 15:30
- Sympozium BAYER s.r.o. 15:45 - 16:30
- Endovaskulární léčba cerebrovaskulárních.. 16:30 - 18:00 LT
- Běh čas je mozek 18:30 - 19:30

**Pálava 1. patro**

- Workshop I 07:30 - 09:00
- Neurorehabilitace po iktu 09:30 - 10:30 LT
- RHB Workshop - diagnostika spasticity po iktu 10:45 - 12:45
- Workshop RESQ 14:00 - 14:45
- Neurointenzivní péče a CMP 14:45 - 15:45

**Cabernet Nádvoří**

- Sesterská sekce I 10:45 - 12:00 SS
- Varia 14:00 - 15:30 LT

**Foyer 1. patro**

- Expozice vystavujících firem 07:00 - 18:00

**Občerstvení**

- Coffee bre.. 10:30 - 10:45
- Oběd v Restauraci Bellevue (3. patro) a .. 12:30 - 14:00
- Coffee bre.. 15:30 - 15:45
- Slavnostní večeře (hrazený vstup) - Sál Aurelius 20:00 - 23:30

**Welcome desk -1. patro**

- Registrace účastníků a firem 08:00 - 14:00

Symposium | Ústní sdělení | Workshop | Přesun | Coffee Break | Oběd | Registrace účastníků | Registrace firem | Gala večeře | Posterová sekce

# Pátek

## 24. 06. 2022

06:00 7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00

**Aurelius 1. patro**

- Primární a sekundární prevence CMP.. 09:00 - 10:15 LT
- Sympozium BIOTRONIK Praha, spo.. 10:30 - 11:30
- Primární a.. 11:30 - 12:00 LT
- Sympozium .. 12:00 - 12:30 LT
- Setkání zástupců IC/KCC 14:00 - 15:30
- Ukončení k.. 15:30 - 15:45

**Pálava 1. patro**

- Workshop II 08:00 - 09:00 LT

**Foyer 1. patro**

- Expozice vystavujících firem 07:00 - 16:00
- Demontáž stánků 16:00 - 18:00

**Občerstvení**

- Coffee bre.. 10:15 - 10:30
- Oběd v Restauraci Bellevue (3. patro) a .. 12:30 - 14:00

**Welcome desk -1. patro**

- Registrace účastníků a firem 10:00 - 12:00

Registrace firem | Symposium | Ústní sdělení | Setkání | Konec akce | Coffee Break | Registrace účastníků | Workshop | Oběd

# Úterý

## 21. 06. 2022

Foyer

**15:00-23:00**

**STAVBA STÁNKŮ**
Foyer 1. patro | Registrace firem

# Středa

## 22. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**08:55-09:00**

**SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ**
Aurelius 1. patro | #LT | Lékařské téma | Ústní sdělení
Nosáľ V. (Martin), Tomek A. (Praha 5)

**09:00-10:15**

**ORGANIZACE PÉČE O CMP**
Aurelius 1. patro | Ústní sdělení
Tomek A. (Praha 5), Nosáľ V. (Martin)

**STAV PÉČE O CMP V ČR 2022** — 20 min
Tomek A.

**STAROSTLIVOSŤ O CIEVNE MOZGOVÉ PRÍHODY V SLOVENSKEJ REPUBLIKE** — 25 min
Nosáľ V.

**ANALÝZA LOGISTIKY PÉČE V IKTOVÝCH CENTRECH V ČESKÉ REPUBLICE: VÝSLEDKY DOTAZNÍKOVÉ STUDIE** — 15 min
Haršány M., Bar M., Černík D., Herzig R., Jura R., Jurák L., Neumann J., Šaňák D., Ostrý S., Ševčík P., Škoda O., Školoudík D., Václavík D., Tomek A., Mikulík R.

**INDIKÁTORY KVALITY Z DAT POJIŠŤOVEN** — 15 min
Rybář M.

**10:15-10:30**

**PŘEDÁVÁNÍ ESO ANGELS OCENĚNÍ PRO ČR A SR ZA ROK 2021**
Aurelius 1. patro | Symposium

# Středa

## 22. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**10:45-12:00**

### REGISTRY A KVALITA PÉČE

Aurelius 1. patro | Ústní sdělení
Mikulík R. (Brno), Gdovinová Z. (Košice)

**AKO SA ZMENILA STAROSTLIVOSŤ O CIEVNE MOZGOVÉ PRÍHODY NA SLOVENSKU ZA POSLEDNÝCH 5 ROKOV.** 15 min
Gdovinová Z., Kováčik M., Urbáni D.

**REGIONÁLNÍ ROZDÍLY V KVALITĚ PÉČE O PACIENTY S CMP** 15 min
Šrámek M., Mikulík R.

**RES-Q MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ** 15 min
Mikulík R., Vařecha M., Pasáček V., Šrámek M., Tomek A.

**NEUROEPIDEMIOLOGIE CMP A DOSTUPNÉ ZDROJE INFORMACÍ K ANALÝZE IKTOVÉ PÉČE V ČR** 15 min
Šedová P., Tomek A., Škoda O., Šrámek M., Šrámková T., Bryndziar T., Rybář M., Mikulík R.

**VÝVOJ RES-Q** 10 min
Vařecha M., Pasáček V., Sedani R., Šrámek M., Mikulík R.

**12:00-12:30**

### SYMPOZIUM MEDTRONIC CZECHIA S.R.O.

Aurelius 1. patro | Symposium

**DLOUHODOBÁ EKG MONITORACE: KDY, KOMU A JAK - POHLED NEUROLOGA.** 15 min
Škorňa M.

**DLOUHODOBÁ EKG MONITORACE: KDY, KOMU A JAK - POHLED KARDIOLOGA.** 15 min
Radvan M.

# Středa

## 22. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**13:30-14:00**

**POSTEROVÁ SEKCE**
Aurelius 1. patro | Posterová sekce
Šrámek M. (Praha), Petrovičová A. (Nitra)

**YIELD OF COMPUTED TOMOGRAPHY PERFUSION IN STROKE MANAGEMENT** 1
Cviková M., Haršány M., Fojtová I., Mikulík R.

**ULTRAZVUKOVÉ VYŠETŘENÍ OFTALMICKÉ CIRKULACE U PACIENTŮ S DISEKCÍ KAROTIDY** 2
Ospalík D., Bartoš R., Černík D., Brušáková Š.

**3D TISK MODELŮ ARTERIÁLNÍCH STENÓZ A ANEURYZMAT** 3
Vítečková Wünschová A., Trdlicová J., Hejčl A., Hron J., Víteček J.

**IN VITRO METODY PRO ÚČINNOU SELEKCI VYLEPŠENÝCH TROMBOLYTIK** 4
Slonková V., Toul M., Mičan J., Marek M., Nikitin D., Bednář D., Mikulík R., Damborský J., Prokop Z.

**PROTEINOVÉ INŽENÝRSTVÍ STAFYLOKINÁZY S VYLEPŠENOU TROMBOLÝZOU** 5
Mičan J., Toul M., Slonková V., Nikitin D., Damborský J., Marek M., Prokop Z., Mikulík R., Bednář D.

**VLIV POLYMORFISMŮ GENU ABCB1 (RS4148738) A CES1 (RS2244613) NA MINIMÁLNÍ PLAZMATICKOU KONCENTRACI DABIGATRANU** 6
Olšerová A., Janský P., Magerová H., Šrámková T., Kešnerová P., Kmetonyová S., Nohejlová H., Šrámek M., Šarbochová I., Paulasová-Schwabová J., Maťoška V., Tomek A.

**VALIDACE ČESKÉ VERZE DOTAZNÍKU INTENSIVE CARE DELIRIUM SCREENING CHECKLIST (ICDSC) U PACIENTŮ S CÉVNÍ MOZKOVOU PŘÍHODOU** 7
Hrežová L., Bednařík J.

# Středa

## 22. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**14:00-15:30**

**CÉVNÍ NEUROCHIRURGIE**
Aurelius 1. patro | Ústní sdělení
Netuka D. (Praha 6), Smrčka M. ( )

**CHIRURGIE AVM** — 12 min
Smrčka M.

**KAROTICKÉ PLÁTY - NĚCO NOVÉ?** — 12 min
Netuka D.

**KOMBINOVANÁ TERAPIE DISTÁLNÍCH MOZEČKOVÝCH ANEURYSMAT** — 12 min
Krahulík D.

**EMERGENTNÍ MIKROCHIRURGICKÁ INTERVENCE U AKUTNÍCH ICMP PACIENTŮ PO SELHÁNÍ MECHANICKÉ TROMBEKTOMIE. PROSPEKTIVNÍ RANDOMIZOVANÁ BICENTRICKÁ STUDIE.** — 12 min
Fiedler J., Roubec M., Školoudík D., Ostrý S.

**ŘEŠENÍ RESTENÓZ KRKAVICE PO STENTINGU** — 12 min
Hrbáč T.

**CEA PO I V TROMBOLÝZE A MECHANICKÉ TROMBEKTOMII** — 12 min
Sameš M.

**PEROPERAČNÍ VYUŽITÍ MODERNÍCH TECHNOLOGIÍ PŘI MIKROCHIRURGICKÉM OŠETŘENÍ MOZKOVÝCH ANEURYSMAT** — 12 min
Šroubek J., Klener J.

**15:30-16:30**

**OSOBITÝ PŘÍSTUP K PACIENTŮM S FS - MEZIOBOROVÁ DISKUSE (SYMPOZIUM PFIZER SPOL. S R.O.)**
Aurelius 1. patro | Symposium

# Středa

## 22. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**16:45-18:00**

**REKANALIZAČNÍ LÉČBA**
Aurelius 1. patro | Ústní sdělení
Kothaj J. (Banská Bystrica), Neumann J. (Chomutov)

**INTRAVENÓZNÍ TROMBOLÝZA U IKTŮ V ZADNÍ VERSUS PŘEDNÍ MOZKOVÉ CIRKULACI: KLINICKÝ VÝSLEDEK SE LIŠÍ POUZE U PACIENTŮ S UZÁVĚREM VELKÉ TEPNY. ANALÝZA DAT Z REGISTRU SITS** 10 min
Halúsková S., Herzig R., Mikulík R., Bělašková S., Reiser M., Jurák L., Václavík D., Bar M., Klečka L., Řepík T., Šigut V., Tomek A., Hlinovský D., Šaňák D., Vyšata O., Vališ M.

**VLIV POHLAVÍ A VĚKU NA KLINICKÝ VÝSLEDEK PO MECHANICKÉ TROMBEKTOMII U PACIENTŮ S ISCHEMICKOU CÉVNÍ MOZKOVOU PŘÍHODOU** 10 min
Černík D., Cihlář F., Šaňák D., Köcher M., Divišová P.

**ANALÝZA FAKTORŮ ÚSPĚŠNOSTI ENDOVASKULÁRNÍ LÉČBY U PACIENTŮ S ISCHEMICKOU CMP NAD 80 LET** 10 min
Kothaj J., Kanát D., Donáth V., Opravil Z., Berecová M., Grossmanová L., Balážová E., Hatňanková M., Javorský J., Baráková A.

**ANALÝZA KOMPLIKÁCIÍ MECHANICKEJ TROMBEKTÓMIE** 10 min
Krastev G., Haring J., Cisár J., Jakubcová D.

**CEREBROVASKULÁRNA REZERVNÁ KAPACITA A JEJ VZŤAH K VÝSLEDNÉMU STAVU PACIENTA PO ENDOVASKULÁRNEJ LIEČBE PRE UZÁVER VEĽKEJ ARTÉRIE V PREDNEJ MOZGOVEJ CIRKULÁCII.** 10 min
Haring J., Krastev G., Mako M., Klepanec A., Haršáni J., Labudová P., Maksymets A., Hoferica M.

**VÝZNAM PERFUZNÍHO CT VYŠETŘENÍ V PREDIKCI VÝSLEDKU MECHANICKÉ TROMBEKTOMIE U PACIENTŮ S IKTEM V PŘEDNÍ CIRKULACI** 10 min
Rohan V., Baxa J., Ševčík P., Mračková J., Heidenreich F., Polívka J., Friesl M.

**POMER LYMFOCYTOV A MONOCYTOV AKO PREDIKTOR NEPRIAZNIVÉHO KLINICKÉHO VÝSLEDNÉHO STAVU U PACIENTOV S AKÚTNOU ISCHEMICKOU CIEVNOU MOZGOVOU PRÍHODOU LIEČENÝCH MECHANICKOU TROMBEKTÓMIOU PRE UZÁVER VEĽKEJ INTRAKRANIÁLNEJ TEPNY** 10 min
Pinčáková K., Mako M., Haring J., Bošák V., Krastev G.

# Středa

## 22. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**18:00-18:30**

**SYMPOZIUM SPOLEČNOSTI AMGEN: JE LDL CHOLESTEROL DŮLEŽITÝ PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ISCHEMICKÉ CMP?**
Aurelius 1. patro | #LT | Lékařské téma | Symposium
Šaňák D. (Olomouc)

# Středa

## 22. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**14:00-15:30**

**VARIA**
Pálava 1. patro | #LT | Lékařské téma | Ústní sdělení
Kovář M. (Praha), Václavík D. (Ostrava)

**MIGRÉNA A CMP - PODPOŘENO NOVARTIS S.R.O.** 15 min
Polidar P.

**OBNOVA CHŮZE U PACIENTŮ V ČASNÉM STÁDIU PO CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODĚ V NÁVAZNOSTI NA INTENZIVNÍ REHABILITACI** 10 min
Kolářová B.

**ROBOTICKÁ TERAPIE CHŮZE POMOCÍ PŘÍSTROJE LOKOMAT PRO FREED U PACIENTŮ V SUBAKUTNÍ FÁZI ISCHEMICKÉ CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODY** 10 min
Volný O., Fiedorová I., Hanzlíková P., Chmelová I., Šalounova D., Bar M.

**NÁSTRAHY NEUROSONOLOGIE** 10 min
Součková D.

**REKANALIZAČNÍ TERAPIE U DĚTSKÝCH PACIENTŮ S CÉVNÍ MOZKOVOU PŘÍHODOU – MOŽNOSTI A ÚSKALÍ** 10 min
Paulasová Schwabová J., Paulas L., Sebroňová V., Šarbochová I., Pádr R., Janoušek J., Hadačová I., Perníková I., Valkovičová R., Libá Z., Kanka D., Kršek P., Tomek A.

**KORELACE VSTUPNÍ CT PERFŮZE ( CTP) A VÝSLEDNÉHO KLINICKÉHO STAVU U MECHANICKÉ REKANALIZACE ISCHEMICKÉHO IKTU** 10 min
Dyľová A., Václavík D., Carone D., Balo D., Harston G.

**NEUROFYZIOLOGICKY PODPOŘENÁ URGENTNÍ CHIRURGICKÁ REKANALIZACE AKUTNÍ OKLUZE EXTRAKRANIÁLNÍHO ÚSEKU VNITŘNÍ KRKAVICE.** 10 min
Ostrý S., Nevšímal M., Reiser M., Voldřich R., Krtička O., Kubále J., Nevšímalová M., Fiedler J.

# Středa

## 22. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**16:45-17:45**

**STROKE RESEARCH PROGRAM**
Pálava 1. patro | #LT | Lékařské téma | Ústní sdělení
Mikulík R. (Brno), Kunešová V. (Brno)

**NÁRODNÍ VÝZKUMNÁ IKTOVÁ SÍŤ STROCZECH** 15 min
Kunešová V., Valentová K., Svobodová V., Bártová L., Ely M., Šafránková P., Voříšek D., Beránková Juchelková Z., Znamenáčková K., Gabrielová V., Moravcová H., Ševčíková H., Mazánek A., Součková L., Mikulík R.

**AN ALTERNATIVE MECHANISM OF STROKE RESEARCH COLLABORATION AND FUNDING** 15 min
McDonough R., Volný O., Mayank A., Fladt J., Kappelhof M., Ganesh A., Ospel J., Hill M., Saver J., Goyal M.

**VÝPOČETNÍ DESIGN NOVÉ GENERACE TROMBOLYTIK** 10 min
Mičan J., Toul M., Slonková V., Thalerová S., Pešková M., Kittová P., Scheer P., Hložková J., Brhelová E., Nikitin D., Marek M., Víteček J., Kašpárek P., Bartoš M., Hložánková M., Kubala L., Mikulík R., Damborský J., Prokop Z., Bednář D.

**IN VITRO MODELY PRO VÝVOJ NOVÝCH TROMBOLYTIK** 10 min
Víteček J., Thalerová S., Pešková M., Kittová P., Toul M., Nikitin D., Mikulík R., Kubala L.

**VÝVOJ NOVÝCH TROMBOLYTIK – STRATEGIE TESTOVÁNÍ EFEKTIVITY TROMBOLÝZY NA IN VIVO MODELU U POTKANA** 10 min
Scheer P., Hložková J., Novobilský A., Brhelová E., Doležalová J., Aksu A., Kuzmínová G., Mičan J., Toul M., Slonková V., Thalerová S., Kittová P., Nikitin D., Marek M., Víteček J., Kubala L., Prokop Z., Bednář D., Mikulík R., Damborský J.

# Středa

## 22. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | **Foyer** | Občerstvení | Welcome desk

**06:00-08:00**

**STAVBA STÁNKŮ**
Foyer 1. patro | Registrace firem

**08:00-18:00**

**EXPOZICE VYSTAVUJÍCÍCH FIREM**
Foyer 1. patro | Registrace firem

# Středa

## 22. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | **Občerstvení** | Welcome desk

**10:30-10:45**

**COFFEE BREAK**
Občerstvení | Coffee Break

**12:30-14:00**

**OBĚD V RESTAURACI BELLEVUE (3. PATRO) A SOUČASNĚ V “PIVOVARSKÉ RESTAURACI S TERASOU” (NÁDVOŘÍ)**
Občerstvení | Oběd

**16:15-16:30**

**COFFEE BREAK**
Občerstvení | Coffee Break

**20:00-23:00**

**VEČEŘE V - 1. PATŘE, VE SKLEPĚ**
Občerstvení | Večeře

# Středa

## 22. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**07:45-16:00**

**REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ A FIREM**

Welcome desk -1. patro | Registrace účastníků

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**09:00-10:30**

**EPIDEMIOLOGIE, RIZIKOVÉ FAKTORY A PŘÍČINY CMP**
Aurelius 1. patro | Ústní sdělení
Kurča E. (Martin, SR), Reková P. (Praha)

**LAKUNÁRNE INFARKTY A CEREBRÁLNA MIKROANGIOPATIA. STATE OF THE ART 2022.** 20 min
Kurča E.

**ISCHEMICKÉ CMP U MLADÝCH PACIENTŮ: PŘÍČINY, RIZIKOVÉ FAKTORY A PREVENCE** 15 min
Šaňák D.

**CADASIL** 15 min
Tomek A.

**FABRYHO CHOROBA A CEREBROVASKULÁRNÍ POSTIŽENÍ - PODPOŘENO TAKEDA PHARMACEUTICALS CZECH REPUBLIC S.R.O.** 15 min
Reková P.

**SÚVISLOSŤ MEDZI VÝSKYTOM ISCHEMICKÝCH CIEVNYCH MOZGOVÝCH PRÍHOD A FAKTORMI VONKAJŠIEHO PROSTREDIA** 10 min
Babálová L., Grendár M., Kurča E., Nosáľ V.

**DILATAČNÁ ARTERIOPATIA A JEJ VZŤAH K CIEVNEJ MOZGOVEJ PRÍHODE** 10 min
Petrovičová A.

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**10:45-12:00**

### KAROTICKÉ STENÓZY A OKLUZE

Aurelius 1. patro | #LT | Lékařské téma | Ústní sdělení
Herzig R. (Hradec Králové), Guňka I. (Hradec Králové)

**OKLUZE V KAROTICKÉM ŘEČIŠTI** — 15 min
Herzig R.

**CHIRURGICKÁ LÉČBA AKUTNÍHO UZÁVĚRU ARTERIA CAROTIS INTERNA** — 12 min
Guňka I., Krajíčková D., Leško M., Hudák A., Jiška S., Šimůnek L., Raupach J.

**ZOBRAZENIE KAROTICKÉHO ATEROSKLEROTICKÉHO PLÁTU 3-T MAGNETICKOU REZONANCIOU** — 8 min
Virágová M., Pátrovič L., Petrovičová A., Gašpareková V., Dunčková L., Hajaš G.

**VYUŽITÍ RETINÁLNÍ OXYMETRIE U PACIENTŮ S HEMODYNAMICKY VÝZNAMNOU KAROTICKOU STENÓZOU** — 8 min
Král M., Pašková B., Divišová P., Karhanová M.

**BILATERÁLNÍ PERZISTUJÍCÍ KAROTIDO-VERTEBRÁLNÍ ANASTOMÓZA A STENÓZA JEDNÉ Z NICH JAKO PŘÍČINA HYPOPERFŮZNÍHO MOZKOVÉHO INFARKTU.** — 8 min
Reif M., Revajová K., Saxunová K.

**EC-IC BYPASS JAKO EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ VYBRANÝCH PACIENTŮ S UZÁVĚREM ACI A VYČERPANOU CEREBROVASKULÁRNÍ REZERVOU** — 12 min
Kovář M., Krámská L., Šroubek J.

**12:00-13:00**

### SYMPOZIUM BOEHRINGER INGELHEIM SPOL. S.R.O.

Aurelius 1. patro | Symposium

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**13:30-14:00**

**POSTEROVÁ SEKCE**
Aurelius 1. patro | Posterová sekce
Tomek A. (Praha 5), Krastev G. (Trnava)

**PRŮBĚH OBNOVY CHŮZE U PACIENTŮ PO CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODĚ BĚHEM PRVNÍHO PŮL ROKU** 1
Kolář P.

**CMP V ADOLESCENTNIM VĚKU - KAZUISTIKA** 2
Honnerová E., Reiser M., Ostrý S.

**VYUŽITÍ ROBOTICKÉ REHABILITACE CHŮZE U PACIENTŮ PO MOZKOVÉ PŘÍHODĚ** 3
Rišková V., Malíková L., Viszlayová D.

**OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE U PACIENTA S NEUROSARKOIDÓZOU** 4
Růžičková J., Urbanová J.

**CMP V ADOLESCENTNIM VĚKU - KAZUISTIKA** 5
Honnerová E.

**CÉVNÍ MOZKOVÁ PŘÍHODA JAKO KOMPLIKACE ONKOLOGICKÉHO ONEMOCNĚNÍ** 6
Gašpareková V., Petrovičová A., Virágová M., Hajaš G.

**NEJČASTĚJŠÍ CHYBY A OMYLY PŘI POLOHOVÁNÍ PACIENTŮ PO CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODĚ – POSTŘEHY Z PRAXE (SESTERSKÉ SDĚLENÍ)** 7
Frenštátská N., Rusková K., Černík D., Brušáková Š.

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**14:00-15:30**

**COVID-19 A CMP. NEUROSONOLOGIE. VARIA.**
Aurelius 1. patro | Ústní sdělení
Herzig R. (Hradec Králové), Školoudík D. (Ostrava)

**COVID-19 A IKTUS - CO VÍME V ROCE 2022** 15 min
Herzig R., Mikulík R., Tomek A., Neumann J., Školoudík D.

**POINT-OF-CARE ULTRASOUND V NEUROLOGII** 15 min
Školoudík D.

**NOVINKY Z ESOC 2022** 15 min
Tomek A.

**HAEMORRHAGIC TRANSFORMATION OF ACUTE ISCHAEMIC STROKE PRIOR TO ACUTE TREATMENT - RESULTS OF AN MRI STUDY** 10 min
Štefela J., Šimáně J., Hakim A., Meinel T., Kaesmacher J., Arnold M., Fischer U., Seiffge D.

**SCREENING DYSFAGIE U PACIENTŮ S AKUTNÍM MOZKOVÝM INFARKTEM V ČESKÉ REPUBLICE** 10 min
Haršány M., Kováčová I., Bar M., Herzig R., Kovář M., Neumann J., Reková P., Součková D., Šaňák D., Škoda O., Školoudík D., Šrámek M., Václavík D., Tomek A., Mikulík R.

**MODERNÍ TRENDY NEUROREHABILITACE U PACIENTŮ PO CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODĚ** 10 min
Fiedorová I., Čechová Š., Baníková Š., Volný O.

**FARMAKOLOGICKÁ PODPORA ČASNÉ REHABILITACE PACIENTŮ S AKUTNÍ ISCHEMICKOU CÉVNÍ MOZKOVOU PŘÍHODOU: AKTUÁLNÍ TRENDY A DOPORUČENÍ** 10 min
Šaňák D.

**15:45-16:30**

**SYMPOZIUM BAYER S.R.O.**
Aurelius 1. patro | Symposium

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**16:30-18:00**

**ENDOVASKULÁRNÍ LÉČBA CEREBROVASKULÁRNÍCH ONEMOCNĚNÍ II. BLOK VE SPOLUPRÁCI SE SPOLEČNOSTÍ INTERVENČNÍ RADIOLOGIE ČLS JEP**
Aurelius 1. patro | #LT | Lékařské téma | Ústní sdělení
Šaňák D. (Olomouc), Köcher M. (Olomouc)

**ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY MECHANICKÉ TROMBEKTOMIE V ČESKÝCH CENTRECH: VÝSLEDKY STUDIE METRICS** 15 min
Šaňák D., Köcher M., Cihlář F., Czerný D., Černík D., Duras P., Fiksa J., Hustý J., Jurák L., Kovář M., Lacman J., Pádr R., Raupach J., Sova J., Šercl M., Škorňa M., Šimůnek L., Šnajdrová A., Šrámek M., Tomek A.

**ENDOVASKULÁRNÍ LÉČBA TANDEMOVÝCH OKLUZI V PŘEDNÍ CIRKULACI U PACIENTŮ S AKUTNÍ ISCHEMICKOU CMP: ANALÝZA VÝSLEDKŮ STUDIE METRICS** 15 min
Köcher M.

**AKTUÁLNÍ TRENDY, NOVINKY A PERSPEKTIVY ENDOVASKULÁRNÍ LÉČBY AKUTNÍ ISCHEMICKÉ CMP: KAM SMĚŘUJEME.** 15 min
Cihlář F.

**DURÁLNÍ AVM MOZKU** 15 min
Charvát F., Netuka D., Malík J., Beneš V.

**DISEKCE KRČNÍHO ÚSEKU VNITŘNÍ KRKAVICE – MOŽNOSTI ENDOVASKULÁRNÍ LÉČBY, DOPORUČENÍ ESO** 15 min
Šercl M., Eichlová Z.

**18:30-19:30**

**BĚH ČAS JE MOZEK**
Aurelius 1. patro | Přesun

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**07:30-09:00**

**WORKSHOP I**
Pálava 1. patro | Workshop
Bar M. (Ostrava), Nosáľ V. (Martin)

**VÝZNAM MULTIMODÁLNÍHO CT VYŠETŘENÍ V DIAGNOSTICE AKUTNÍ ISCHEMICKÉ CMP** 20 min
Bar M.

**INTRAVENÓZNÍ TROMBOLÝZA V LÉČBĚ AKUTNÍHO MOZKOVÉHO INFARKTU: WAKE-UP STROKE** 20 min
Neumann J.

**ENDOVASKULÁRNA LIEČBA ISCHEMICKEJ NCMP – MINIMUM PRE PRAX** 20 min
Nosáľ V.

**ŠKÁLY V CÉVNÍ NEUROLOGII** 25 min
Kovář M., Reková P.

**09:30-10:30**

**NEUROREHABILITACE PO IKTU**
Pálava 1. patro | #LT | Lékařské téma | Ústní sdělení
Říha M. (Praha 6), Hoskovcová M. (Praha 2)

**AKTUÁLNÍ TRENDY V ČESKÉ NEUROREHABILITACI**
Říha M., Dvořáková P.

**REHABILITACE V AKUTNÍ A SUBAKUTNÍ FÁZI PO CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODĚ**
Hoskovcová M.

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

Aurelius | **Pálava** | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**10:45-12:45**

**RHB WORKSHOP - DIAGNOSTIKA SPASTICITY PO IKTU**
Pálava 1. patro | Workshop
Říha M. (Praha 6)

**VYŠETŘENÍ SPASTICKÉ PARÉZY V PĚTI KROCÍCH**
Hoskovcová M., Říha M.

**14:00-14:45**

**WORKSHOP RESQ**
Pálava 1. patro | Workshop
Šrámek M. (Praha), Mikulík R. (Brno)

**14:45-15:45**

**NEUROINTENZIVNÍ PÉČE A CMP**
Pálava 1. patro | Ústní sdělení
Šarbochová I. (FNMotol Praha), Novák A. (Sokolov)

**OBĚHOVÁ NESTABILITA NA JIP** — 15 min
Havlíček R., Soták M.

**VYUŽITÍ TCCS + TCD V INTENZIVNÍ PÉČI** — 15 min
Novák A.

**CEREBROVASKULÁRNÍ KOMPLIKACE POLYTRAUMATU** — 15 min
Šarbochová I.

**MOZKOVÝ EDÉM JAKO KOMPLIKACE CEREBROVASKULÁRNÍHO PORANĚNÍ** — 15 min
Jura R.

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**10:45-12:00**

**SESTERSKÁ SEKCE I**
Cabernet Nádvoří | #SS | Sesterská sekce | Ústní sdělení
Koláčná T. (Praha), Rusková K. (Ústí nad Labem)

**NEJČASTĚJŠÍ CHYBY A OMYLY PŘI POLOHOVÁNÍ PACIENTŮ PO CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODĚ – POSTŘEHY Z PRAXE (SESTERSKÉ SDĚLENÍ)** 20 min
Rusková K., Frenštátská N., Černík D., Brušáková Š.

**CMP A CO DÁL - SESTERSKÁ SEKCE** 15 min
Pöschlová P.

**NEST V PRAXI (SESTERSKÁ SEKCE)** 10 min
Lasák J., Václavík D., Kusyn M.

**NEKLIDNÝ PACIENT V OŠETŘOVATELSKÉ PÉČI (PŘÍSPĚVEK PRO SESTERSKOU SEKCI)** 20 min
Koláčná T.

**VÝZKUMNÉ SESTRY NÁRODNÍ VÝZKUMNÉ IKTOVÉ SÍTĚ STROCZECH** 10 min
Znamenáčková K.

**OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE O PACIENTKU PO ISCHEMICKÉ CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODĚ S NEOBVYKLÝM KLINICKÝM OBRAZEM- APRAXIE ŘEČI**
Lehnerová A.

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**14:00-15:30**

**VARIA**
Cabernet Nádvoří | #LT | Lékařské téma | Ústní sdělení
Fiedler J. (České Budějovice), Černík D. (Ústí nad Labem)

**UPDATE TRIÁŽE AKUTNÍ CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODY V ÚSTECKÉM KRAJI 2022 – INDIKACE LETECKÉHO ZÁSAHU V TERÉNU** 10 min
Černík D., Cihlář F., Neumann J.

**NEST – HODNOCENÍ NEUROLOGICKÉHO STAVU SESTROU (LÉKAŘSKÁ SEKCE)** 10 min
Lasák J., Václavík D., Kusyn M.

**INDIKACE KOMPLEXNÍ SESTERSKÉ MONITORACE U AKUTNÍ CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODY** 10 min
Černík D., Rusková K., Frenštátská N., Brušáková Š.

**GUSS TEST ANEB JAK ZLIKVIDOVAT ASPIRAČNÍ PNEUMONII PO CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODĚ** 10 min
Rusková K.

**PROTOKOL FESS - LÉKAŘSKÁ SEKCE** 10 min
Pöschlová P.

**ANCS - PRACOVNÍ SKUPINA IKTOVÝCH SESTER** 10 min
Koláčná T.

**EC - IC BYPASS U T-TROMBU KAROTIDY. KASUISTIKA.** 10 min
Fiedler J.

**URGENTNÍ KAROTICKÁ ENDARTEREKTOMIE PO TIA A CMP** 10 min
Hejčl A.

**EOZINOFILNÍ GRANULOMATÓZA S POLYANGIITIDOU – NEOBVYKLÁ PŘÍČINA INTRACEREBRÁLNÍHO A SUBARACHNOIDÁLNÍHO KRVÁCENÍ: KAZUISTIKA** 10 min
Mračková J., Holečková I., Rohan V., Tupý R., Ševčík P.

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | **Foyer** | Občerstvení | Welcome desk

**07:00-18:00**

**EXPOZICE VYSTAVUJÍCÍCH FIREM**
Foyer 1. patro | Registrace firem

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | **Občerstvení** | Welcome desk

**10:30-10:45**

**COFFEE BREAK**
Občerstvení | Coffee Break

**12:30-14:00**

**OBĚD V RESTAURACI BELLEVUE (3. PATRO) A SOUČASNĚ V “PIVOVARSKÉ RESTAURACI S TERASOU” (NÁDVOŘÍ)**
Občerstvení | Oběd

**15:30-15:45**

**COFFEE BREAK**
Občerstvení | Coffee Break

**20:00-23:30**

**SLAVNOSTNÍ VEČEŘE (HRAZENÝ VSTUP) - SÁL AURELIUS**
Občerstvení | Gala večeře

# Čtvrtek

## 23. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**08:00-14:00**

**REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ A FIREM**

Welcome desk -1. patro | Registrace účastníků

# Pátek

## 24. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**09:00-10:15**

**PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ PREVENCE CMP**
Aurelius 1. patro | #LT | Lékařské téma | Ústní sdělení
Herzig R. (Hradec Králové), Reková P. (Praha)

**DIAGNOSTIKA A TERAPIE TRANZITORNÍ ISCHEMICKÉ ATAKY – DOPORUČENÍ ESO 2021** 18 min
Herzig R.

**KARDIÁLNÍ ZDROJE EMBOLIZACÍ - DOPORUČENÍ EACVI 2021** 18 min
Hutyra M.

**MANAGEMENT PATENTNÍHO FORAMEN OVALE U PACIENTŮ S KRYPTOGENNÍ ISCHEMICKOU CÉVNÍ MOZKOVOU PŘÍHODOU: AKTUÁLNÍ ODBORNÁ DOPORUČENÍ** 15 min
Šaňák D.

**JAK JEŠTĚ ZLEPŠIT VÝSLEDKY PREVENCE CMP? - PODPOŘENO NOVARTIS S.R.O.** 15 min
Vrablík M.

**10:30-11:30**

**SYMPOZIUM BIOTRONIK PRAHA, SPOL. S R.O.**
Aurelius 1. patro | Symposium

# Pátek

## 24. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**11:30-12:00**

**PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ PREVENCE CMP: ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE**
Aurelius 1. patro | #LT | Lékařské téma | Ústní sdělení
Šaňák D. (Olomouc), Táborský M. (Praha)

Rizikové faktory CMP - arteriální hypertenze: Společný blok ČKS a CVS ČNS

**EPIDEMIOLOGIE HYPERTENZE V ČESKÉ REPUBLICE A JEJÍ DOPADY NA CEREBROVASKULÁRNÍ ONEMOCNĚNÍ** 10 min
Táborský M.

**MODERNÍ LÉČBA HYPERTENZE: PRAKTICKÁ DOPORUČENÍ** 10 min
Vrablík M.

**MANAGEMENT KREVNÍHO TLAKU U AKUTNÍ ISCHEMICKÉ CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODY A MOZKOVÉ HEMORAGIE: AKTUÁLNÍ DOPORUČENÍ EUROPEAN STROKE ORGANISATION** 10 min
Šaňák D.

**12:00-12:30**

**SYMPOZIUM SERVIER S.R.O.**
Aurelius 1. patro | #LT | Lékařské téma | Symposium
Šaňák D. (Olomouc), Vráblík M. (Praha)

**14:00-15:30**

**SETKÁNÍ ZÁSTUPCŮ IC/KCC**
Aurelius 1. patro | Setkání
Tomek A. (Praha 5)

**15:30-15:45**

**UKONČENÍ KONGRESU**
Aurelius 1. patro | Konec akce
Tomek A. (Praha 5)

# Pátek

## 24. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**08:00-09:00**

**WORKSHOP II**
Pálava 1. patro | #LT | Lékařské téma | Workshop
Škoda O. (Jihlava), Gdovinová Z. (Košice)

**NEUROSONOLOGICKÉ MINIMUM DO PRAXE** 15 min
Škoda O.

**SEKUNDÁRNA PREVENCIA ISCHEMICKÝCH CIEVNYCH MOZGOVÝCH PRÍHOD** 15 min
Gdovinová Z.

**JAK DOBŘE A SPRÁVNĚ NAPSAT A ČÍST ABSTRAKT A VĚDECKÝ ČLÁNEK** 25 min
Mikulík R.

# Pátek

## 24. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | **Foyer** | Občerstvení | Welcome desk

**07:00-16:00**

**EXPOZICE VYSTAVUJÍCÍCH FIREM**
Foyer 1. patro | Registrace firem

**16:00-18:00**

**DEMONTÁŽ STÁNKŮ**
Foyer 1. patro | Registrace firem

# Pátek

## 24. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | **Občerstvení** | Welcome desk

**10:15-10:30**

**COFFEE BREAK**
Občerstvení | Coffee Break

**12:30-14:00**

**OBĚD V RESTAURACI BELLEVUE (3. PATRO) A SOUČASNĚ V “PIVOVARSKÉ RESTAURACI S TERASOU” (NÁDVOŘÍ)**
Občerstvení | Oběd

# Pátek

## 24. 06. 2022

Aurelius | Pálava | Cabernet | Foyer | Občerstvení | Welcome desk

**10:00-12:00**

**REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ A FIREM**
Welcome desk -1. patro | Registrace účastníků

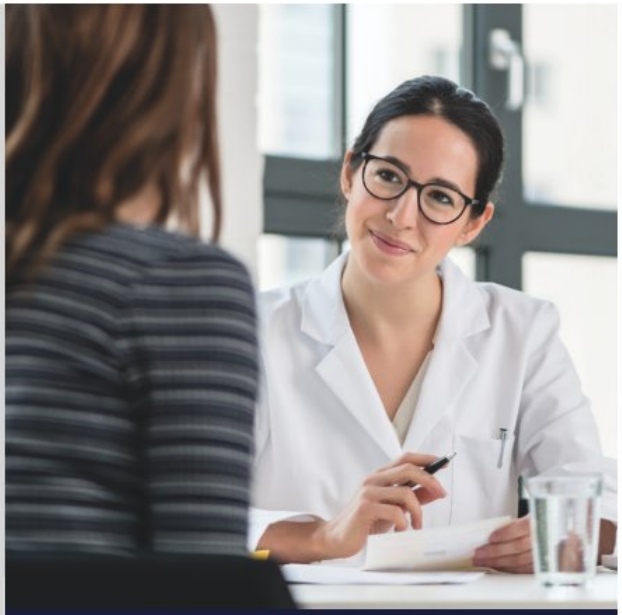
BAYER

# angels

ZANECHTE SVŮJ ODKAZ

# THE **FUTURE** IS HERE

**Meet LINQ II™**
Insertable Cardiac Monitoring System



Personalized for the patient's lifestyle and customized for the clinician's workflow.

Medtronic

# 1 MILLION PATIENTS. CONTINUED INNOVATION.

**20+**
YEARS OF REVEAL™ ICM

**INDUSTRY-LEADING AF DETECTION ACCURACY**
8X FEWER FALSE POSITIVE AF EPISODES[1,2]

**700+**
PUBLISHED CLINICAL ARTICLES AND ABSTRACTS[3]

1998

Reveal™ ICM

2000

Reveal™ Plus ICM

2007

Reveal™ DX ICM

2009

Reveal™ XT ICM

2014

Reveal LINQ™ ICM

2017

**TruRhythm™ Detection Inside Reveal LINQ™ ICM**

2018

**1 Million Patients Monitored[4]**

Today — the world's smallest, most accurate Insertable Cardiac Monitor[1,2,5]

**References**
[1] Pürerfellner H, Sanders P, Sarkar S, et al. Adapting detection sensitivity based on evidence of irregular sinus arrhythmia to improve atrial fibrillation detection in insertable cardiac monitors. *Europace*. November 1, 2018;20(FI_3):f321-f328. [2] Nölker G, Mayer J, Boldt LH, et al. Performance of an Implantable Cardiac Monitor to Detect Atrial Fibrillation: Results of the DETECT AF Study. *J Cardiovasc Electrophysiol*. December 2016;27(12):1403-1410. [3] Medtronic Reveal™ publications. Data on file. 2018. [4] Medtronic Reveal™ ICM family data. Data on file. 2018. [5] Reveal LINQ Comparison Guide. 2018.

**Indications, Safety, and Warnings**
See the device manual for detailed information regarding the instructions for use, the implant procedure, indications, contraindications, warnings, precautions, and potential adverse events. If using an MRI SureScan™ device, see the MRI SureScan technical manual before performing an MRI. For further information, contact your local Medtronic representative and/or consult the Medtronic website at www.medtronic.com.
Consult instructions for use at this website. Manuals can be viewed using a current version of any major internet browser. For best results, use Adobe Acrobat Reader® with the browser.

www.medtronic.com/manuals

**Important Reminder**
This information is intended only for users in markets where Medtronic products and therapies are approved or available for use as indicated within the respective product manuals. Content on specific Medtronic products and therapies is not intended for users in markets that do not have authorization for use.

**Brief Statement:**
See the device manual for detailed information regarding the implant procedure, indications, contraindications, warnings, precautions, and potential adverse events.

Learn More at: **Medtronic.com/1MillionRevealPatients**

Medtronic
Further, Together

# KDYBYSTE LÉČILI SAMI SEBE,
# CO ZVOLÍTE?

## Účinnost a bezpečnost s přípravkem ELIQUIS®[1]

Eliquis® apixaban

- Superiorita v prevenci CMP a SE vs. warfarin[1]
- Superiorita ve snížení rizika výskytu závažného krvácení vs. warfarin[1]

**Zkrácená informace o přípravku: ELIQUIS® 2,5 mg a 5 mg potahované tablety. Složení:** Léčivá látka apixabanum 2,5 mg nebo 5 mg v jedné potahované tabletě; pomocné látky se známým účinkem: 102,86/51,43 mg laktosy (tableta 5/2,5 mg); a další pomocné látky. **Indikace:** Prevence žilních tromboembolických příhod (VTE) u dospělých pacientů, kteří podstoupili elektivní náhradu kyčelního nebo kolenního kloubu. Prevence cévní mozkové příhody (CMP) a systémové embolie (SE) u dospělých pacientů s nevalvulární fibrilací síní (NVAF) a s jedním nebo více rizikovými faktory, jako jsou předchozí cévní mozková příhoda nebo tranzitorní ischemická ataka (TIA); věk > 75 let; hypertenze; diabetes mellitus; symptomatické srdeční selhání (třída NYHA > II). Léčba hluboké žilní trombózy (DVT) a plicní embolie (PE), a prevence rekurentní DVT a PE u dospělých. **Dávkování a způsob podání:** Prevence VTE: 2,5 mg perorálně 2x denně. Počáteční dávka by měla být užita 12 až 24 hod po operaci. Doporučená délka léčby je 32 až 38 dní (náhrada kyčelního kloubu) a 10 až 14 dní (náhrada kolenního kloubu). Prevence CMP a SE u dospělých pacientů s NVAF: 5 mg perorálně 2x denně, snížená dávka 2,5 mg perorálně 2x denně při splnění kritérií pro redukci dávky dle SPC. Pacienti podstupující kardioverzi mohou užít jednorázovou nasycovací dávku 10mg nejméně 2 hod před výkonem. Léčba akutní DVT a léčba PE: 10 mg perorálně 2x denně prvních 7 dní; poté 5 mg perorálně 2x denně. Prevence rekurentní DVT a PE: 2,5 mg perorálně 2x denně po dokončení 6-ti měsíční léčby apixabanem nebo jiným antikoagulanciem. Tablety přípravku Eliquis se zapíjejí vodou, užívají se bez závislosti na jídle a lze je také podat rozdrcené a rozmíchané v tekutině či v jablečném protlaku. Podrobnosti viz SPC. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku, klinicky významné aktivní krvácení, jaterní onemocnění spojené s koagulopatií a klinicky relevantním rizikem krvácení, léze nebo stav s významným rizikem závažného krvácení, souběžná léčba jinými antikoagulancii vyjma specifických případů viz SPC. **Zvláštní upozornění:** Doporučuje se, aby byl přípravek Eliquis používán s opatrností v podmínkách vyššího rizika krvácení. Podávání přípravku Eliquis se musí přerušit, jestliže se vyskytne závažné krvácení. Podrobnosti vysazení před elektivním výkonem viz SPC. Souběžné užívání přípravku Eliquis s antiagregancii zvyšuje riziko krvácení; při souběžné léčbě NSAID (včetně ASA) a SSRI/SNRI je třeba dbát zvýšené opatrnosti. Podrobnosti k podání u poruch ledvin a jater a hemodynamicky nestabilních pacientů viz SPC. Eliquis není doporučen u pacientů s trombózou v anamnéze, u nichž byl diagnostikován antifosfolipidový syndrom. Je-li u pacientů s nádorovým onemocněním zvažován apixaban k léčbě DVT nebo PE, je třeba pečlivě vyhodnotit přínosy léčby oproti jejím rizikům. **Interakce:** Užívání se nedoporučuje u pacientů, kteří současně užívají systémově silné inhibitory CYP3A4 a P-gp, jakými jsou např. azolová antimykotika a inhibitory HIV proteázy. Při současném podávání se slabšími inhibitory CYP3A4 a/nebo P-gp není nutná úprava dávky apixabanu. Při současném podávání apixabanu se silnými induktory CYP3A4 a P-gp není nutná žádná úprava dávky apixabanu, avšak silné induktory CYP3A4 a P-gp by se měly současně podávat s opatrností. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Užívání apixabanu v průběhu těhotenství se nedoporučuje. **Nežádoucí účinky:** Časté: krvácení (oční, z dásní, z úst, gastrointestinální, rektální, abnormální vaginální a urogenitální), hematomy, epistaxe, hematurie, kontuze, anémie, nauzea, kožní vyrážka, trombocytopénie, hypotenze, zvýšení gamaglutamyltransferázy a alaninaminotransferázy. **Předávkování:** Předávkování apixabanem může způsobit vyšší riziko krvácení. Je k dispozici látka ke zvrácení aktivity apixabanu proti faktoru Xa. **Uchovávání:** Žádné zvláštní podmínky uchovávání. **Balení:** Eliquis 2,5 mg: mimo jiné - 20, 60, 60x1 nebo 168 potahovaných tablet v blistru. Eliquis 5 mg: 28, 60 nebo 168 potahovaných tablet v blistru. **Jméno a adresa držitele rozhodnutí o registraci:** Bristol-Myers Squibb/Pfizer EEIG, Plaza 254, Blanchardstown Corporate Park 2, Dublin 15, D15 T867, Irsko. **Registrační číslo:** mj. EU/1/11/691/002-4,9,11,13,14. **Datum poslední revize textu:** 16.2.2022 Výdej léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je částečně hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Před předepsáním se prosím seznamte s úplnou informací o přípravku.

**Reference: 1.** Granger CB et al. N Engl J Med. 2011; 365: 981–992

**CMP** – cévní mozková příhoda, **SE** – systémová embolie

PP-ELI-CZE-0442

**Pfizer, spol. s r. o.,** Stroupežnického 17, 150 00 Praha 5, tel.: +420 283 004 111, fax: +420 251 610 270, www.pfizer.cz

# Poznámky:

# Poznámky:

## Platinový partner

Boehringer Ingelheim

## Zlatý partner

Pfizer

## Stříbrný partner

BIOTRONIK excellence for life

angels ZANECHEJTE SVŮJ ODKAZ

Medtronic

Takeda

## Bronzový partner

AMGEN

BAYER

IPSEN

NOVARTIS

## Vystavovatel

Angelini Pharma

AOP ORPHAN FOCUS ON RARE DISEASES

BRAINOMIX Confident Decisions for Better Outcomes

DAHLHAUSEN CZ

DESITIN SUCCESS IN CNS

IMEDEX TECHNOLOGY SCOUT

MONDIAG

Pharma Gen EVER PHARMA

SERVIER

**Děkujeme všem zúčastněným firmám za podporu této akce**