

Česká společnost nukleární medicíny ČLS JEP ve spolupráci
s Oddělením nukleární medicíny MOÚ Brno



62. DNY NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY

23.-25. září 2026,
Clarion Congress Hotel Brno

62. DNY NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY

23.-25. září 2026,
Clarion Congress Hotel Brno

Pořadatel



ČESKÁ SPOLEČNOST
NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY
CZECH SOCIETY
OF NUCLEAR MEDICINE

ve spolupráci s Oddělením nukleární medicíny MOÚ Brno

Organizační výbor

doc. MUDr. Martin Havel, Ph.D., MBA

doc. MUDr. Zdeněk Řehák, Ph.D.

MUDr. Petr Libus

doc. MUDr. David Zogala, Ph.D.

Vědecký výbor

prim. MUDr. Ing. Milan Šimánek, PhD.

RNDr. Martin Vlk, PhD.

Doc. MUDr. Otto Lang, PhD.

Doc. MUDr. Martin Havel, PhD., MBA

Ing. Michal Kolářek

Ing. Martin Lang

Doc. MUDr. David Zogala, PhD.

prim. MUDr. Petr Libus

Organizační výbor vyjadřuje poděkování za podporu
62. dnů nukleární medicíny

GENERÁLNÍ PARTNER



HLAVNÍ PARTNER



PARTNER



VYSTAVOVATEL

Bracco Imaging Czech s.r.o.

CANBERRA-PACKARD s. r. o.

Edomed a.s.

ELSE Solutions

MeMed CZ s.r.o.

NUVIA a.s.

TRASIS S.A.

VF, a.s.

MORAVIA HALL I

12.30-13.00 SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ

**13.00-13.15 PŘEDÁNÍ CEN ZA NEJLEPŠÍ PUBLIKACI ČSNM,
PŘEDÁNÍ CEN ČASOPISU**

13.15-13.45 ČESTNÉ ČLENSTVÍ

13.45-14.15 DIENSTBIERŮV BLOK

14.15-14.45 KÁVOVÁ PŘESTÁVKA

14.45-15.45 BLOK 1: KARDIOLOGIE

Předsedající: Kamínek M.

**15+5min Mikrovaskulární postižení myokardu - pohled
intervenčního kardiologa, Kala P.**

15+5min Dynamický SPECT a PET myokardu, Kamínek M.

15+5min Scintigrafie u srdeční amyloidózy, Lang O.

15.45-16.15 KÁVOVÁ PŘESTÁVKA + FIREMNÍ EXPOZICE



16.15-17.15 BLOK 2: SEKCE MLADÝCH LÉKAŘŮ

Předsedající: Krčálová E., Soboličová S.

**10min Vliv trvání arteficiálního myxedému na dynamiku
hladin onkomarkerů karcinomu štítné žlázy,
Krajňáková V.**

10min Hibernomy, Soboličová S.

10min Dakroscintigrafie (lakrimální scintigrafie), Šimánková D.

- 10min **Predikce kompletní histopatologické odpovědi u lokálně pokročilého karcinomu rekta: Srovnání multiparametrické magnetické rezonance a hybridní PET/MR, Martin H.J.**
- 10min **Třífázová scintigrafie skeletu a scintigrafie značenými granulocyty v diferenciální diagnostice solitárního ložiska patní kosti u pacientky s metastatickým karcinomem rekta, Bátěk Š.**
- 10min **Scintigrafie autologními značenými leukocyty v diagnostice sepse nejasného origa – záchyt zánětu v okolí dlouhodobě zavedeného nitroděložního tělíska, Hnilicová E.**

MORAVIA HALL II

09.00-10.30 HANDS-ON

MR v NM: Úvod do MR pro ne-radiology,
lektor: Foukal J.

10.45-11.45 HANDS-ON

PET v diagnostice sarkomů, lektori: Brtnická H.,
Suchánek V., Ozaniak A.

15.00-15.45 FIREMNÍ SYMPOZIUM CURIUM: THE ROLE OF ¹⁸F-DCFPYL PET IN PATIENTS WITH PROSTATE CANCER

**16.15–17.00 DISKUZNÍ SYMPOZIUM SPOLEČNOSTI NOVARTIS:
RLT ARÉNA – ROZHODOVÁNÍ V REÁLNÉ PRAXI**

Moderátor: doc. MUDr. David Zogala, Ph.D.

Diskutující: doc. MUDr. Hana Študentová, Ph.D., MHA,
doc. MUDr. Zdeněk Řehák, Ph.D., prim. MUDr. Jozef
Kubínyi, Ph.D., FEBNM

Těšit se můžete na diskuzi a pohledy zástupců
center na následující otázky:

FDG PET při identifikaci pacientů ano či ne?

Jak hodnotit efektivitu léčby?

**Difuzní postižení dřeně a hematotoxicita podát – RLT
nebo ne?**

MORAVIA HALL I

08.00-08.25 FIREMNÍ SYMPOZIUM THP: PULFUNVU U VENTILAČNÍ SCINTIGRAFIE PLIC

Úvodní slovo, Robešová L.

První zkušenosti s Technegas Plus generátorem
v České republice: implementace nové technologie
pro ventilační scintigrafii plic, Šimánek M.

08.30-09.30 BLOK 3: SCINTIGRAFIE KŮRY NADLEDVIN – EDUKATIVNÍ BLOK

Předsedající: Libus P., Špitálníková S.

15min Primární hyperaldosteronismus a jeho diagnostika,
Špitálníková S.

10min Radionuklidová diagnostika funkce kůry nadledvin
pomocí Norcholesterolu (131I), Libus P.

10min Katetrizace suprarenálních žil jako pilíř diagnostiky
primárního hyperaldosteronismu, Libus P.

15min Srovnání výsledků katetrizace suprarenálních
žil a scintigrafie nadledvin s norcholesterolem
značeným I 131, Špitálníková S.

09.30-10.00 KÁVOVÁ PŘESTÁVKA

10.00-12.30 BLOK 5: RADIOFARMACEUTICKÁ SEKCE + FYZIKÁLNÍ SEKCE

Předsedající:

30min Nová separační technologie Lu-177 z ÚOCHB: od
objevu k pacientům, Polášek M.

- 10min **$^{64}\text{CuCl}_2$ ako rádiofarmaceutický prekursor,**
Kassai Z.
- 20min **Co nového v legislativě: za 20 minut jste v obraze,**
Žilková K.: Farmacie: co přinesly poslední změny
Dostálová P.: Radiační ochrana: novinky bez omáčky
Kráčmerová T.: Nukleární medicína: mluvíme
správně? Nomenklatura v odborné komunikaci
- 75min **Legislativní novinky pod lupou: kulatý stůl**
k aktuálním změnám

12.30-13.30 OBĚD

13.30-15.00 BLOK 6: PET 1 - FDG

Předsedající: Quinn L., Řehák Z.

- 15min **Využití metody ^{18}F FDG-PET/MR v strategii „watch and wait“ u pacientů s diagnózou karcinomu rekta,**
Pánková Petrášová H.
- 15min **Úloha ^{18}F -FDG PET/CT u germinálních nádorů: přehled indikací, přínosu a limitací,** Richter S.
- 15min **Multiparametrické hodnocení PET/MR u primárního stagingu lokálně pokročilého karcinomu rekta,**
Litavcová A.
- 15min **Môže PET/CT rádiomika pomôcť pri analýze včasnej odpovede na neoadjuvatnú terapiu pri karcinóme prsníka?,** Duchaj B.
- 15min **Prospective Evaluation of Diagnostic Performance of PanTum detect test in Adult Patients with Suspected or Confirmed Macroscopic Solid Pre-malignant or Malignant Lesion(s) Referred to FDG PET/CT and in**

- Healthy Adults: PanTumPET Study, Jakšić I.
- 15min Střípky z MI WORLD Summit Kodaň 2026, Quinn L.
- 15.00-15.30 KÁVOVÁ PŘESTÁVKA + FIREMNÍ EXPOZICE** 
- 15.30-16.45 NM ARÉNA**
- 17.00-18.00 PLENÁRNÍ SCHŮZE**
- 20.00-02.00 SPOLEČENSKÝ VEČER S HUDBOU**

MORAVIA HALL II

08.30-11.15 BLOK 4: PARALELNÍ: T-O SEKCE

Představení nové Rady sekce, plány do budoucna,
Lang M., Švarcpiková E., Zollmanová P.

Význam vyšetření sympatické inervace myokardu
pomocí 123I-MIBG při negativním DATSCAN
u pacienta s podezřením na neurodegenerativní
synukleinopatii, Kamírová V.

SeHCAT, Bučková S.

Technická úskalí a praktická řešení při zavádění
perfuzně-ventilačního SPECT/CT plic s využitím
99mTc-MAA a 81mKr do rutinní praxe, Kratochvíl V.

Interaktivní kvíz

KÁVOVÁ PŘESTÁVKA

Diagnostika malabsorpcie žlčových kyselin na KNM
OÚSA, Hegerová D.

Diagnostika karcinómu prostaty 68Ga PSMA: ročná
skúsenosť pracoviska OÚSA, Danáč D.

Nukleárně-medicínské zobrazování v souvislosti
s terapeutickou aplikací přípravku Pluvicto,
Machala F., Janošová A.

Vyhodnocení nejlepší přednášky

11.30-12.45 HANDS-ON

Kazuistický mix, lektor: Zogala D.

20.00-02.00 SPOLEČENSKÝ VEČER S HUDBOU

MORAVIA HALL I

09.00-10.30 BLOK 7: PET V HEMATOONKOLOGII

Předsedající: Řehák Z., Horňák G.

**Erdheimova Chesterova nemoc – vzácná či poddla
gnostikovaná? Úvahy nad pacienty z ČR a SR,**
Řehák Z.

**Celotělové zobrazování u mnohočetného myelomu:
od biologické aktivity k prognostické stratifikaci
a léčebné strategii,** Látal V.

Leukémie a Richterova transformace, Kubová Z.

**The Deauville Game: Interpretace PET/CT v reálné
klinické praxi,** Horňák G., Hanáčková V.

10.30-10.45 KÁVOVÁ PŘESTÁVKA + FIREMNÍ EXPOZICE

10.45-11.45 BLOK 9: PET 2 - NAD RÁMEC FDG

Předsedající: Kratochvíl V., Foukal J.

**Využití generativní AI při vývoji vlastní Centiloid
pipeline pro 18F-flutemetamol,** Foukal J.

Hybridní zobrazení meningeomů s 68Ga-DOTATOC,
Šebestová R.

**PET/CT v manažmente neuroendokrinných neoplázií
– zkušenosti KNM OÚSA,** Cích D.

**Využití kombinace multiparametrické MR a ^{11}C -MET
PET v diferenciální diagnostice pseudoprogrese
a progrese gliomů mozku,** Profantová N.

První zkušenosti s 18F-FES PET/CT u pacientek s invazivním lobulárním karcinomem prsu a srovnání s 18F-FDG, Kratochvíl V.

11.45-12.00 KÁVOVÁ PŘESTÁVKA

12.00-12.45 INTERAKTIVNÍ ZNALOSTNÍ KVÍZ: CO JSTE SI Z DNM ZAPAMATOVALI?

Předsedající: Havel M., Zogala D.

12.45 SLAVNOSTNÍ ZAKONČENÍ + PŘEDÁNÍ CEN ZA NEJLEPŠÍ PŘEDNÁŠKU A POSTER

MORAVIA HALL II

09.00-10.30 BLOK 8: SCINTIGRAFIE A TERAPIE

Předsedající: Poláček H., Tecl M.

10+2min Posúvanie limitov leukoscintigrafie a SPECT/CT indolentných kostných infekcií: Martinský protokol., Poláček H.

10+2min Unicentrická Castlemanova choroba imitující akcesorní slezinu – role nukleární medicíny v diferenciální diagnostice a hodnocení remise, Krajíčková D.

10+2min Srovnání Z-skóre při kvantifikaci DaT SPECT ve dvou programech (MI Neuro Striatial Analysis a DatQuant), Tecl M.

- 10+2min Diagnostika poruchy kardiální mikrocirkulace pomocí dynamického SPECT na kameře Mediso Anyscan Trio-TheraMAX – naše první zkušenosti, Kielar T.
- 10+2min Využití ^{99m}Tc -DMSA ke klasifikaci nově vzniklého solidního ložiska ledvinného parenchymu, Kopřivová T.
- 10+2min Neoadjuvantná léčba neresekovatelného karcinómu štítné žlázy lenvatinibom, Takácsová E.
- 10+2min Radiační ochrana u pacientů se stomií podstupujících terapii $[^{177}\text{Lu}]\text{Lu}$ -oxodotreotidem, Kráčmerová T.

CONFERENCE LOUNGE

08.00–09.00 POSTER WALK

Tumor lumbální krajiny s překvapivým histologickým nálezem (klinická sekce), Buriánková E.

PŘÍSPĚVEK k 99mTcDPD scintigrafii (klinická sekce), Buncová M.

Tumor mediastina s histologickým obrazem štítné žlázy neakumulující technecistan (klinická sekce), Lang O.

Scintigrafie u srdeční amyloidózy (klinická sekce), Lang O.

Scintigrafie evakuace žaludku se zaměřením na vyšetřovací protokol (klinická sekce), Pirgl K.

Využití PET/CT k ověření správnosti aplikace a následné distribuce 90Y při radiosynoviortéze – zkušenosti pracoviště nukleární medicíny (klinická sekce), Páterová J.

Dynamické SPECT snímání a kvantifikace perfuze myokardu v diagnostice koronární mikrovaskulární dysfunkce (klinická sekce), Chauhan K.

Falešně negativní perfuzní sken myokardu u pacienta s vyváženou nemocí tří tepen – kazuistika (klinická sekce), Lang O.

Možnosti využitia SeHCAT vyšetrenia v diagnostike malabsorpcie žlčových kyselín s použitím kolimátorov u pacientov so žlčníkom a po cholecystektómii (klinická sekce), Weissensteiner J.

Role časové rozlišovací schopnosti gamakamery při snímání I-131 pomocí MEGP kolimátorů (fyzikální sekce), Ptáček D.

PET/CT vyšetření karcinomu prostaty na Klinice nukleární medicíny ve Fakultní nemocnici Ostrava (T-O sekce), Martináková L.

SeHCaT očima radiologického asistenta: Od přípravy po výsledek (T-O sekce), Blažević M.

Rozšíření pracoviště nukleární medicíny (T-O sekce), Bartl J.

WORKSHOP V PRŮBĚHU KONÁNÍ KONFERENCE DNM (SALONEK PETROV I)

VR a MR v praktickém vzdělávání zdravotníků

Jak může virtuální realita pomoci při vzdělávání zdravotnických pracovníků? Přijďte si její možnosti prakticky vyzkoušet.

Na workshopu představí česká technologická společnost **Virtual Lab** dvě VR tréninkové platformy využívané pro vzdělávání zdravotníků.

VR ICU® umožňuje bezpečný a opakovatelný trénink práce se zdravotnickými přístroji a klinických postupů v prostředí intenzivní péče. **VR CPR®** propojuje virtuální realitu s reálnou resuscitační figurínou a umožňuje nácvik kardiopulmonální resuscitace od BLS a použití AED až po pokročilé scénáře pro profesionální zdravotníky.

Workshop bude především praktický – účastníci si budou moci nasadit VR headset, vstoupit do virtuálního klinického prostředí a jednotlivé tréninky si sami vyzkoušet.

Přijďte si vyzkoušet, jak mohou VR a MR technologie doplnit tradiční vzdělávání zdravotníků a umožnit trénovat kdykoliv, opakovaně a bez rizika pro pacienta.

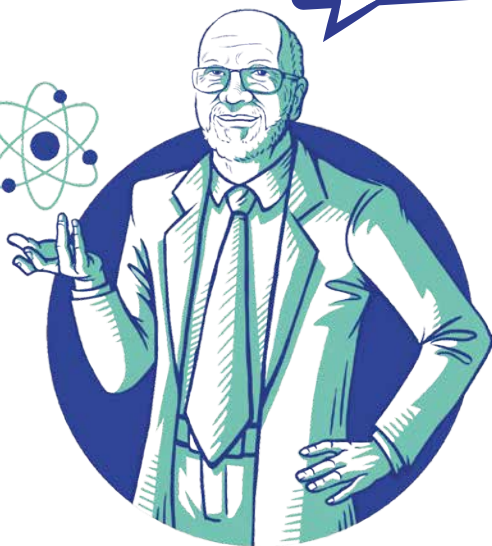
CHARITATIVNÍ SBÍRKA

4. ročník

1. otevřete aplikaci internetového bankovníctví
2. naskenujte QR kód
3. přispějte libovolnou částkou



357582082/0300



Pojďme společně
opět pomáhat...

Váš příspěvek pomůže k pořízení systému pro manipulaci s pacienty pro vyšší pohodlí pacientů a zároveň úlev fyzické zátěže zaměstnanců **Masarykova onkologického ústavu.**

Komplexní dodavatel pro nukleární medicínu

od vybavení až po radiofarmaka

Zveme vás na podzimní webinář, tentokrát na téma:

Centiloidy v akci:

jak interpretovat PET



pondělí 30. listopadu 2026



online (MS Teams)

**Zaujalo vás téma?
Registrujte se zde**



MGP Zlín

M.G.P. spol. s r.o.

Kvitkova 1575, 760 01 Zlín
Česká republika

tel: +420 557 212 140

e-mail: mgp@mgp.cz
www.mgp.cz

MGP Bratislava

MGP, spol. s r.o.

Šustekova 2, 851 04 Bratislava
Slovenská republika

tel: +421 254 654 841

e-mail: mgp@mgp.sk
www.mgp.sk



SALÓNEK PRO MLADÉ



Zkušenosti, které se do prezentace nevejdou...

- Neformálně.
- Otevřeně.
- Na rovinu.

Co vás čeká?



panelové diskuze na zajímavá témata



praktické ukázky od fyzioterapeuta



hra *Postav si svou nukleárku*



občerstvení, odpočinek a ticho

↖ Kde uvidíte tuto ikonu, tam se něco děje!

**Sledujte náš program,
ať vám nic neuteče!**



dny nuklearnimediciny.cz



ČESKÁ SPOLEČNOST
NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY
CZECH SOCIETY
OF NUCLEAR MEDICINE

