

Program

08:00–09:00 Registrace

Slavnostní zahájení konference SDNM 2023

09:00–09:05 RNDr. Martin Vlk, Ph.D.

09:05–09:10 doc. Ing. Václav Čuba, Ph.D.

09:10–09:15 MUDr. David Zogala, Ph.D.

Plenární přednáška

09:15–10:00 **Astatine-211 in nuclear medicine – from target to patient treatment**

Assoc. Prof. Emma Aneheim, Ph.D.

University of Gothenburg, Sweden

Odborná část – dopoledne I

Předsedající: Ing. Petra Dostálová, doc. RNDr. Ján Kozempel, Ph.D.

10:00–10:15 **Celotělová dozimetrie v radionuklidové terapii**

Ing. Simona Šimůnková

Nemocnice České Budějovice a.s.

10:15–10:30 **Model dávkování radiofarmak pro PET v závislosti na BMI pacientů**

Ing. Jiří Terš

Nemocnice Na Homolce

10:30–10:45 **Prostata v nukleární medicíně**

MUDr. Monika Wagnerová

ÚNM, 1. LF a VFN v Praze

10:45–11:00 Kávová přestávka

Odborná část – dopoledne II

Předsedající: Ing. Jiří Terš, RNDr. Martin Vlk, Ph.D.

11:00–11:15 **Štúdium dentálnych materiálov pomocou pozitronovej anihilačnej spektroskopie**

Ing. Helena Švajdlenková, Ph.D.

Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Katedra jądrovej chémie

11:15–11:30 **Optimalizácia stanovenia Kryptofixu 2.2.2 prostredníctvom spot-test metódy**

Mgr. Dominik Juračka

Univerzita Komenského v Bratislave, Prirodovedecká fakulta, Katedra jadrovej chémie

11:30–11:45 **Cyklotron Kiube 150 – nové srdce výroby radiofarmak v ÚJV Řež**

Mgr. Ondřej Komžák

ÚJV Řež, a. s.

11:45–11:55 **Aktuality z RadioMedic s.r.o.**

RadioMedic s.r.o.

11:55–13:00 Oběd

Odborná část – odpoledne I

Předsedající: PharmDr. Kateřina Žilková, prof. Ing. Ondřej Lebeda, Ph.D.

13:00–13:15 **Optimalizace podmínek značení nanočástic TiO₂ ⁶⁸Ga**

Ing. Tereza Janská

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze

13:15–13:30 **Vliv způsobu přípravy [¹¹C]methanu na molární aktivitu P2X7 radioligandu [¹¹C]GSK1482160**

Ing. Anna Marešová

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

13:30–13:45 **Příprava a *in vitro* stability značeného konjugátu SPIONs a trastuzumabu**

Bc. Matěj Štíbr

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze

13:45–14:00 ***In vitro* saturační studie radioaktivně značené monoklonální protilátky carotuximab**

Anežka Sladká

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy

14:00–14:15 **Nové inhibitory PSMA pre diagnostiku a terapiu karcinómu prostaty**

Mgr. Katarína Hajduová

Ústav molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého

14:15–14:30 **Příprava radiofarmaka [¹⁶¹Tb]Tb-PSMA-617 za optimálních podmínek**

Bc. Paulína Pažítková

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze

14:30–14:40 **M.G.P. always active**

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

14:40–14:55 Kávová přestávka

Odborná část – odpoledne II

Předsedající: MUDr. Kateřina Táborská, MUDr. Irena Maříková, MBA

14:55–15:00 **Česká společnost nukleární medicíny**

MUDr. Irena Maříková, MBA

ČSNM

15:00–15:15 **Smrt mozku. Ano či ne?**

MUDr. Danka Do

Pracoviště zobrazovacích metod, Institut klinické a experimentální medicíny

15:15–15:30 **Radiojód v medicíně**

MUDr. Richard Janke

ÚNM, 1. LF a VFN v Praze

15:30–15:45 **Transport of radiolabeled peptides mediated by megalin (LRP2)**

PharmDr. Anna Ďurinová

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy

15:45–16:00 **Nový prekurzor pro σ -1 radioligand [^{18}F]FTC-146. Radiofluorace a autoradiografie**

Ing. Anna Marešová

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

16:00–16:15 **Radioaktivní značení anti-angiogenní monoklonální protilátky ramucirumab techneciem-99m, terbiem-161 a zirkoniem-89**

Mgr. Pavel Bárta, Ph.D.

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy

16:15–16:25 **Centrum nukleární medicíny – prezentace pracovišť**

Centrum nukleární medicíny s.r.o.

16:25–16:45 Přestávka

16:45–17:00 Slavnostní ukončení konference, předání cen

17:00 Zahájení večerního rautu