



5. Konference ČSFM a Fyzikální sekce ČSNM ČLS JEP



Beroun
15. 4. – 17. 4. 2015

Středa, 15.4. 2015

15:00 – 18:00 Členská schůze ČSFM

- 15:00 – Zahájení členské schůze
- 15:10 – Volba mandátové a návrhové komise
- 15:20 – Seznámení s programem, jeho doplnění a schválení
- 15:30 – Zpráva o činnosti výboru
- 15:45 – Zpráva o hospodaření
- 16:00 – Zpráva revizní komise
- 16:10 – Hlasování o přijetí zpráv
- 16:25 – Informace o změně stanov
- 16:40 – Přestávka**
- 17:00 – Hlasování o přijetí stanov
- 17:10 – Diskuze
- 17:25 – Stanovení termínu příští konference
- 17:40 – Zpráva o vzdělávání radiologických fyziků
- 17:50 – Vyhlášení usnesení členské schůze ČSFM, doplnění, schválení

18:00 – 19:00

Roundtable

Klinická odpovědnost radiologického fyzika v ČR

J. Andrlé

20:00 –

Schůze výboru ČSFM

Čtvrtek, 16.4. 2015

8:20 – 8:30

Slavnostní zahájení

5. Konference ČSFM a Fyzikální sekce ČSNM ČLS JEP

8:30 – 10:30

Blok NM

8:30 – 8:50

Program pro stanovování aktivity ^{131}I pro léčbu DTC

*J. Zimák, P. Vlček, J. Vejvalka, K. Personová,
K. Táborská*

8:50 – 9:10

Možnosti plánování, verifikace a dozimetrie při radiojodové terapii

*P. Solný, L. Jonášová, J. Zimák, P. Vlček,
D. Prchalová*

9:10 – 9:30	Optimalizace rekonstrukčních parametrů na SPECT/CT GE Discovery <i>P. Karhan, P. Fiala, J. Ptáček</i>
9:30 – 9:50	Korekce zeslabení v planární scintigrafii pomocí plošného zdroje Co-57 <i>V. Šírová, D. Skibová, J. Trnka, V. Ptáčník, D. Chroustová, J. Kubinyi, M. Šámal</i>
9:50 – 10:10	Perspektivy využití pulzní oxymetrie k synchronizaci akvizice s činností srdce <i>T. Steinberger, O. Lang, H. Trojanová</i>
10:10 – 10:30	Nové funkce aplikace Web SOD <i>J. Studený</i>
10:30 – 10:50	Přestávka
10:50 – 12:30	Blok RD
10:50 – 11:10	MDRU v radiodiagnostice - praktické zkušenosti se zpracováním <i>A. Koutský</i>
11:10 – 11:30	Aktualizace Národních radiologických standardů z pohledu SÚJB <i>P. Papírník</i>
11:30 – 11:50	Dosimetry for everyday use <i>A. Fleet</i>
11:50 – 12:10	Radiační zátěž pacienta spojená se skiagrafickými vyšetřovacími postupy <i>J. Storm, J. Grepl</i>
12:10 – 12:30	Angiografická vyšetření v Nemocnici na Homolce <i>I. Svačina</i>
12:30 – 14:00	Oběd
14:00 – 15:40	Blok legislativa
14:00 – 14:20	Příprava nového atomového zákona <i>J. Davídková</i>
14:20 – 14:40	Vybrané aspekty osobního monitorování při nakládání se ZIZ v medicíně <i>K. Petrová</i>
14:40 – 15:00	Novinky, které přinese zákon o zdravotnických prostředcích <i>L. Petýrková-Janečková</i>
15:00 – 15:20	Metrologické požadavky při provádění lékařského ozáření <i>Z. Pašková</i>

- 15:20 – 15:40 Nové souhrnné Doporučení SÚJB pro lineární urychlovače
I. Koniarová, I. Horáková, V. Dufek
- 15:40 – 16:00 Přestávka**
- 16:00 – 17:20 Nové trendy v RD a RT**
- 16:00 – 16:20 Speciální ochranné pomůcky pro radiodiagnostiku
K. Daničková, D. Chmelová
- 16:20 – 17:00 Tomoterapie ve VFN
*J. Trnka, K. Jelénková, J. Ivanková, J. Končecová,
O. Pejchal*
- 17:00 – 17:20 Nové poznatky z protonové radiobiologie
A. Michaelidesová
- 17:20 – 19:00 Pracovní skupina RD a schůze Fyzikální sekce ČSNM
ČLS JEP**
- 20:00 – Společenský večer**

Pátek, 17.4. 2015

- 8:00 – 10:00 Blok RT**
- 8:00 – 8:20 Možnosti stanovení dávkové distribuce ve svazcích terapeutických rentgenů nízkých energií
I. Přidal, V. Novák, D. Gremlica
- 8:20 – 8:40 Výsledky porovnávacího měření držitelů povolení k hodnocení vlastností terapeutických rentgenů
*V. Dufek, I. Koniarová, I. Horáková,
B. Havránková*
- 8:40 – 9:00 Modelování IMRT polí pomocí Monte Carlo systému EGSnrc/BEAMnrc
*S. Horová, K. Badraoui Čuprová, A. Kindlová,
O. Konček*
- 9:00 – 9:20 Jak správně používat gama analýzu?
T. Hanušová
- 9:20 – 9:40 Fyzikální vlastnosti radia 223-Ra pro biologicky cílenou radionuklidovou terapii
V. Ullmann, M. Koláček, J. Pekárek, O. Kraft
- 9:40 – 10:00 Výsledky výzkumného projektu "Metrologie pro molekulární radioterapii"
J. Šolc, P. Solný, L. Burianová

10:00 – 10:20	Přestávka
10:20 – 12:00	Blok NM
10:20 – 10:40	Porovnání měřičů dávkového příkonu pro klinickou praxi v NM <i>L. Jonášová, T. Kráčmerová, P. Solný</i>
10:40 – 11:00	První zkušenosti s kamerou vybavenou (CdZnTe) polovodičovými detektory <i>J. Terš</i>
11:00 – 11:20	D-SPECT zkušenosti z pohledu lékaře <i>L. Mlatečková</i>
11:20 – 12:00	Cyklotrony ÚJV Řež a. s. a výroba PET radiofarmak <i>J. Kadeřávek, J. Buzek, M. Orlik, A. Pavelka</i>
12:40 –	Exkurze

Velké poděkování všem sponzorům:



TRANSKONTAKT-MEDICAL s.r.o.

