**Program na 8. ročník kongresu Nový Jičín 2011**

**Pátek 16.9.2011**

9,00 Zahájení, organizační pokyny: Soumarová R.

9,10 Prof. MUDr. Macháček Jindřich, CSc.

 Curriculum vitae české radiační onkologie

**Klinické aplikace I**

Předsednictvo: Stankušová H., Vošmik M.

9,30 Stankušová H., Malinová B., Jirkovská M.

 **Anální karcinom - terapie a léčebné výsledky**

*Oddělení radioterapie, FN Motol Praha*

9,45 Wendrinski A., Škrovina M., Soumarová R.

 **Intraoperační radioterapie v léčbě karcinomu rekta – naše zkušenosti**

 *KOC NJ*

10,00 Richter J., Adamčík L., Chaudhary S., Soumarová R.

 **Karcinomy jícnu - zhodnocení léčebných výsledků a toxicity léčby**

 *KOC NJ*

10,15 Vošmik M., Laco J., Čelakovský P., Hodek M., Sirák I., Chrobok V, Ryška A., Petera J.

 **Vyšetřování lidských papilomavirů u nádorů hlavy a krku – na cestě od výzkumu**

 **k rutinní indikaci**

 *Klinika onkologie a radioterapie, Fingerlandův ústav patologie a Klinika*

 *Otorhinolaryngologie FNHK*

 Diskuse 10,30 - 10,40

 Přestávka 10,40 - 11,10

**Radiochirurgie**

Předsednictvo: Kubeš J., Otáhal B.

11,10 Šimonová G., Liščák R., Šemnická J., Bělohlávek O.

 **Význam PET vyšetření mozku v radiochirurgii**

 *Odd. stereotaktické a radiační neurochirurgie,* *Nemocnice Na* *Homolce Praha*

11, 25 Skácelíková E., Cvek J., Otáhal B., Feltl D.

 **Možnosti šetření uretry při hypofrakcionované stereotaktické radioterapii**

 **prostaty**

 *Oddělení radioterapie, FN Ostrava*

11,35 Otáhal B., Knybel L.

 **Srovnání klasického a MonteCarlo algoritmu plánování stereotaktické**

 **radiochirurgie**

 *Oddělení radioterapie, FN Ostrava*

11,45 Lučenič A.
 **Stereotaktická rádiochirurgia malígneho melanómu oka**

 *Oddělení radioterapie, OÚSA Bratislava*

 Diskuse 11,55 - 12,10

 Oběd 12,10 - 13,45

**Klinické aplikace II**

Předsednictvo: Perková H., Kubecová M.

13,45 Lukačovičová A., Huráková A., Pobijáková M., Lukačko P., Dolinská Z., Masaryková

 A., Šćepanović D.

 **Elektróny alebo HDR brachyterapia ako boost po konzervatívnej liečbe u**

 **pacientiek s včasným karcinómom prsníka**

 *Odd. radiační onkologie, NOU Bratislava*

13,55 Masarykova A., Šćepanocić D., Povinec P., Pobijáková M.

 **Naše prvé skúsenosti so stanovením GTV pomocou fúzie CT a 18FGD-PET pri**

 **malobunkovom karcinóme pľuc**

 *Odd. radiační onkologie, NOU Bratislava*

14,10 Kubeš J.

 **Akcelerovaná (hypofrakcionovaná) radioterapie v léčbě karcinomu prostaty:**

 **hodnocení akutní toxicity**

 *Ústav radiační onkologie, FN Na Bulovce*

14,25 Perková H.

 **Update kombinace hormonální léčby a radioterapie v léčbě karcinomu prostaty**

 *KOC NJ*

14,40 Slavíček L., Blaha D., Fišar J., Vaněk P., Ivanková J., Minařík T.

 **Problematika volby cílových objemů při radioterapii high grade gliomů**

 *Oddělení radioterapie, nemocnice Jihlava*

14,55 Chlopčík A.

 **Vyhodnocení klinické účinnosti analgetické nenádorové radioterapie**

 *Klinika onkologická, FN Ostrava*

15,05 Stejskal J., Kubecová M., Dvořáková D., Ulrych V., Vaňásek J.

 **Léčba lokálně pokročilého maligního thymomu - profil kasuistik**

 *Multiscan Pardubice*

 Diskuse 15,20 - 15,30

 Přestávka 15,30 - 16,00

**Varia**

Předsednictvo: Steiner M.

16,00 Kolarčík M.

 **Technické zariadenia elektrické v medicíne a bezpečnosť pacienta**

 *Siemens s.r.o., Healthcare, Bratislava*

16,10 Juryšek J., Ullmann V.

 Fotoaktivace u vysokoenergetické radioterapie a neutronová aktivace detektoru

 (technická zajímavost)

 *Klinika nukleární medicíny, FN Ostrava*

16,20 Steiner M., Čechák T., Urban T., Vávrů K.

 **Radiologická fyzika na FJFI ČVUT v Praze**

 *FJFI ČVUT Praha*

16,35 Ullmann V.

 **Radioterapie a nukleární medicína - možnosti spolupráce**

 *Klinika nukleární medicíny, FN Ostrava*

16,50 Ullmann V.

 **Havárie jaderných reaktorů a perspektivy jaderné energie bez havárií a bez**

 **nebezpečných radioaktivních odpadů**

 *Klinika nukleární medicíny, FN Ostrava*

 Diskuse 17,05 - 17,10

 **17,15 Schůze výboru SROBF**

  **Společenský večer Na Skalkách od 19,00 hodin - …**

**Sobota 17.9.2011**

**Brachyterapie**

Předsednictvo: Homola L., Matula P.

9,30 Homola L., Soumarová R., Machala S., Richterová H., Ševčíková L.

 **Pařížský dozimetrický systém v roce 2011**

 *KOC NJ*

9,45 Matula P., Končík J.

 **Modelovanie predikcie TCP/NTCP v komplexnej liečbě gynekologických nádorov z**

 **podkladov CT/MR - 3D plánovania a timingu**

 *Odd. radiační onkologie, VOÚ Košice*

10,00 Paluska P., Hodek M.

 **Geometrické nepřesnosti při HDR brachyterapii prostaty a jejich vliv na výslednou**

 **dávkovou distribuci**

 *Klinika onkologie a radioterapie, FN Hradec Králové*

10,15 Šťastná S., Kmoníčková E.

 **Naše zkušenosti s intersticiální HDR brachyterapií prostaty**

 *Ústav radiační onkologie*, *FN na Bulovce*

 Diskuse 10,30 - 10,40

 Přestávka 10,40 - 11,10

**Dozimetrie a plánování RT**

Předsednictvo: Machala S., Vondráček V.

11,10 Navrátil M., Štelciková L., Vondráček V.

 **Verifikace IMRT ve FNB – čas přejít od patient related verifikací k machine**

 **related?**

 *Ústav radiační onkologie, FN Na Bulovce*

11,25 Machala S., Richterová H., Ševčíková L., Homola L.

 **Srovnání techniky ImRT a RapidArc**

 *KOC NJ*

11,40 Kafan J., Horová S.

 **Možnosti QA fotonových svazků - porovnání měření ve vodním fantomu a 2D**

 **maticemi detektorů**

 *FJFI ČVUT Praha*

11,55 Klaclová T., Hlavička M.

 **Integrace lineárních urychlovačů Elekta do verifikačního systému ARIA na MOÚ**

 **Brno**

 *Amedis, spol. s r.o.*

12,10 Richter V., Plačková E.

 **Zkušenosti s dozimetrií PTW pro měsíční ZPS - Starcheck-maxi, BQCheck,**

 **FieldCheck**

 *Oddd. radioterapie, Liberec*

12,25 Přidal I., Novák V., Horák M., Gremlica D., Svozilová K., Cwiertka K.

 **Zdroje neshod při dozimetrickém ověřování techniky segmentovaných polí**

 *Odd. lékařské fyziky a radiační ochrany, FN Olomouc*

 Diskuse 12,40 – 13,30