|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Pořadatel a garant akce:** |  Doc.MUDr. Renata Soumarová, PhD., MBA |  |
|  **Kdy?** |  |   |  21.9. 2012 v  9,00 - 19,30  22.9. 2012 v  9,30 – 14,00 |   |  |
|  **Kde?** |  |   |  Žerotínský zámek Nový Jičín  |  |
|  **Program sympózia:** |  |  |  |  |  |

**Program na 9. ročník kongresu Nový Jičín 2012**

**Pátek 21.9.2012**

9,00 Zahájení, organizační pokyny: Soumarová R.

**Blok I**

Předsednictvo: Soumarová R., Homola L.

9,15 Soumarová R., Homola L., Machala S.

 **Postavení brachyterapie v současné éře moderní RT**

 *KOC NJ*

9,30 Homola L.

 **Porovnání intersticiální HRD brachyterapie s permanentní** **brachyterapií**

 **karcinomu prostaty**

 *KOC NJ*

9,40 Konečný P., Kašpárková B., Pospíšková M., Kohoutek M.

 **Individualizovaná brachyterapie**

 *Krajská nemocnice T. Bati, Zlín*

9,50 Pupalová J.

 **Brachyterapia žlčníka z pohľadu fyzika**

*Onkologická klinika FNsP F.D.Roosevelta, B. Bystrica*

10,00 Šćepanović D.1, Paluga M.1, Pobijáková M.1, Masaryková A.1, Rybnikárová M.2,

 Nižňanský B.3

 **Brachyterapia v netradičných lokalitách malígneho melanómu – kasuistiky**

 *1 Odd. radiační onkologie, NOÚ Bratislava*

 *2 ORL ambulancia poliklin, NOÚ Bratislava*

 ***3*** *Oddelenie gynekologickej onkológie, NOÚ Bratislava*

10,10 Tonnhauser P.

 **Možnosti brachyterapie - Ir192 nebo Co60**

*CANBERRA-PACKARD s.r.o., Praha*

Diskuse 10,30 - 10,40

Přestávka 10,40 - 11,10

**Blok II**

Předsednictvo: Matula P., Macháňová M.

11,10 Maleševič A.

 **Exactrac frameless radiosurgery**

 *BrainLab AG, Německo*

11,25 Macháňová M., Cvejnová J., Stankuš I.

 **Léčba mozkových metastáz**

*Onkologie, Krajská nemocnice Liberec, a.s.*

11,35 Richter J., Sikora P.

 **Radioterapie v návaznosti spinální chirurgie u kostních metastáz - dosažené efekty**

 **– kasuistika**

 *KOC NJ*

11,45 Paulíková S.1, Petera J.1, Sirák I.1, Vošmik M.1, Beránek M.2, Drastíková M.2, Dušek l.3,

 Cvanová M.3, Soumarová R.4

 **Význam polymorfismů v genech ATM a TGFB1 v predikci chronické toxicity**

 **radioterapie u pacientek léčených pro pokročilý karcinom děložního čípku**

*¹ Department of Oncology and Radiotherapy, University Hospital Hradec Kralove,*

 *² nstitute of Clinical Biochemistry and Diagnostics, University Hospital Hradec*

 *Kralove,*

 *³ Institute of Biostatistics and analyses, Masaryk University Brno*

 *4 Cancer Centre Novy Jicin, Czech Republic*

11,55 Vaňásek J.1, Odrážka K.2, Doležel M.1, Kolářová I.1, Dušek L., Jarkovský J.

 **Hodnocení toxicity radioterapie karcinomu prostaty technikou IMRT**

  *1**Multiscan s. r. o., Radiologické centrum Pardubice*

 *2 FN Hradec Králové*

12,05 Styková D., Gádošiová L.

 **Distribúcia dávky v myokarde a koronárnych artériích ako súčasť RT karcinómu**

 **prsníka**

*Onkologická klinika FNsP F.D.Roosevelta, B. Bystrica*

**12,15 Matula P., Končik J.**

 **Porovnanie predikcie NTCP  s klinickými výstupami v hypofrakcionačných režimoch**

 **EBRT, brachyterapie a frakcionovanej SRT pri použití  LQ versus LQL modelu**

*Odd. radiační onkologie, VOÚ Košice*

Diskuse 12,30 - 12,40

Oběd 12,40 - 13,45

**Blok III**

Předsednictvo: Horáková I., Berčík Č.

13,45 Horáková I.1, Dufek V.1, Berčík Č.1, Novotný J.2, Hobzová L.1

 **Souhrn a analýza radiologických událostí v radioterapii v ČR za období 2008-2011**

 *1 Státní ústav radiační ochrany, Praha*

 *2 Nemocnice Na* *Homolce Praha*

14,00 Hlávka A., Ulrych V., Vaňásek J., Kudelka K., Sedláčková E.

 **Záměna pacienta jako radiologická událost – opatření na našem pracovišti.**

 *Multiscan s. r. o., Radiologické centrum Pardubice*

14,10 Dufek V., Horáková I.

 **Výsledky zpracování dotazníků pro techniku IMRT na pracovištích v ČR**

 *Státní ústav radiační ochrany, Praha*

14,20 Steiner M.

 **Systematický přehled nejistot v radioterapii**

 *FJFI ČVUT Praha*

Diskuse 14,30 - 14,40

Přestávka 14,40 - 15,10

*15,10 Chodoumského cena*

**Blok IV**

Předsednictvo: Cwiertka K., Kubeš J.

15,20 Neumanová R.1, Slavíček L.2, Križanová J.1, Polášek M., Fiala P.2

 **Jsou možnosti 3D radioterapie vyčerpán**

 ***1*** *Oddělení radiační a klinické onkologie, Nemocnice Znojmo*

 *2 Oddělení radioterapie, nemocnice Jihlava*

15,30 Wendrinski A., Škrovina M., Vojtek C., Čech B., Kasperčík I., Bartoš J., Gruna J.

 **První zhodnocení korelace předoperačního stagingu - TRUS, MRI, patologie u ca**

 **rekta a shrnutí indikací pro neoadjuvanci**

 *KOC NJ*

15,40 Pokorný O., Kubeš J., Bilská K., Dvořák J.

 **Zhodnocení výsledků Na/F PET v primární dg. extrémně rizikového karcinomu**

 **prostaty**

 *Ústav radiační onkologie, FN Na Bulovce*

15,50 Tait S.

 **Rentgenová terapie Xstrahl**

 *CANBERRA-PACKARD s.r.o., Praha*

16,10 Cwiertka K., Svozilová K., Novák V., Cincibuch J., Čermáková L., Klementová Y., Přidal

 I., Stejskal J.

 **Radioterapie pokročilého karcinomu kůže hlavy – srovnání techniky IMRT a**

 **brachyterapie**

*Onkologická klinika, FN Olomouc*

16,20 Pospíšková M., Kohoutek M., Zábojníková H., Kašpárková B., Konečný P.

 **Kožní nádory – léčebné modality, cost benefit**

*Krajská nemocnice T. Bati, Zlín*

Diskuse 16,30 - 16,40

Přestávka 16,40 - 17,10

**Blok V**

Předsednictvo: Richter V., Ullman V.

17,10 Silberbach Ch.

 **Inovative leading dosimetry solutions for safer patient treatments. IBA dosimetry**

*IBA DOSIMETRY 6mbH*

17,25 Richter V., Plačková E.

 **Zkušenosti s využitím statistického modulu Analytiq ve verifikaci Mosaik**

 *Odd. radioterapie, Liberec*

17,35 Richter V.

 **Porovnání tří systémů pro dozimetrickou část QA lineárních urychlovačů (StarTrack**

 **– Starcheck - IC Profiler)**

*Odd. radioterapie, Liberec*

17,45 Laurenčík P.

 **Umelo vyvolaná rádioaktivita prístrojov**

 *Onkologická klinika FNsP F.D.Roosevelta, B. Bystrica*

17,55Ullman V.

 **Biologicky cílená radioisotopová terapie - fyzikální a radiobiologické aspekty**

 *Klinika nukleární medicíny, FN Ostrava*

Diskuse 18,05 - 18,15

**18,15 Schůze výboru SROBF**

**Společenský večer Na Skalkách od 19,30 hodin - …**

**Sobota 22.9.2012**

**Blok VI**

Předsednictvo: Perková H., Machala S.

9,30 Malinová B., Kindlová A.

 **Problematika radioterapie kraniospinální osy se zaměřením na dospělé pacienty**

 *RTO, FN Motol, Praha*

9,45 Svoboda T.

 **Návrh protokolu pro konsolidační RT u karcinomu ovaria**

 *Klinika onkologie a radioterapie FN Plzeň*

10,00 Perková H., Machala S., Vráblová D.

 **Použití techniky Rapid arc u velkoobjemového ozáření (kraniospinální osa,**

 **celobřišní RT) - naše zkušenosti**

 *KOC NJ*

10,15 Machala S., Perková H.

  **Techniky Rapid arc u velkoobjemového ozáření – dozimetrie, QA**

 *KOC NJ*

10,30 Cwiertka K.

 **První zkušenosti s VMAT**

 *Onkologická klinika, FN Olomouc*

10,45 Novák V., Přidal I., Gremlica D., Cwiertka K.

 **První zkušenosti s technologií VMAT na urychlovačích Elekta ve Fakultní nemocnici**

 **Olomouc**

 *Onkologická klinika, FN Olomouc*

11,00 Malá P., Paluska P., Vošmik M., Petera J.

 **4DCT - jeho využití v radioterapii a zkušenosti FNHK**

*FN Hradec Králové*

Diskuse 11,00 – 11,30

Přestávka 11,30 – 12,00

**Blok VII**

Předsednictvo: Vondráček V., Otáhal B., Králík M.

12,00 Horová S., Králík M., Šolc J., Vondráček V.

 **Charakteristiky foton-neutronových polí lineárního urychlovače**

 *Radiofyzikální odd., Nemocnice Na Bulovce*

12,15 Štelciková L.

 **Zpracování vyhodnocení verifikací IMRT plánů**

 *ÚRO, Nemocnice Na Bulovce*

12,30 Kulatá T., Vondráček V., Badraoui-Čuprová K.

 **Složitost fluencí pro IMRT pole**

 *Radiofyzikální odd., Nemocnice Na Bulovce*

12,45 Molenda L., Cvek J., Knybel L., Otáhal B.

 **Homogenita a konformita ozařovacích plánů**

 *Onkologická klinika, FN Ostrava*

13,00 Vondráček V., Zámečník L., Navrátil M., Badraou-Čuprová K.

**Dozimetrie protonových svazků**

*PTC Praha*

13,15 Knybel L., Molenda L., Otáhal B., Cvek J., Skáceliková E., Feltl D.

 **Redukce kovových artefaktů CT snímků**

 *Onkologická klinika, FN Ostrava*

Diskuse 13,30 - 14,00

Studený oběd 14,00