|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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