

## **2. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie**

**16.5.2014 - 17.5.2014 Austria Trend Hotel, Bratislava**

### **PIATOK**

**8.00 - 9.00 Registrácia**

**9.00 - 11.00 Úvodná časť**

**9.00 – 9.15 Otvorenie konferencie**

P. Dubinský – predseda Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie

J. Dolinský – riaditeľ Národného onkologického ústavu

J. Mardiak – predseda Slovenskej onkologickej spoločnosti

M. Pobijaková – primárka oddelenia radiačnej onkológie NOÚ

1. R. Pötter 30 min.

Allgemeines Krankenhaus Wien, Universitätsklinik für Strahlentherapie

Current Concepts and Clinical Evidence in Image Guided Adaptive Brachytherapy Cervix Cancer

2. E. Bolješiková 30 min.

Onkologický ústav sv. Alžbety, Klinika radiačnej onkológie, Bratislava

Štandard a kontroverzie v liečbe HG a LG gliómov.

3. J. Petera 30 min.

Klinika onkologie a radioterapie FN a LF Hradec Králové

Infrastruktura radioterapie v České republice a její financování

Diskusia 15 min.

**PRESTÁVKA 15 min.**

**11.15 - 13.00 1. BLOK Nové trendy v rádioterapii**

**Predsedníctvo: J. Petera, P. Matula**

1. J. Cvek 10 min.

Komplexní onkologické centrum, Ostrava

Stereotaktická ablativní radioterapie extrakraniálních cílů přístrojem CyberKnife

2. M. Jasenčák, M. Olejár, N. Balážová 8 min.

Východoslovenský onkologický ústav, a. s., Košice

Možnosti respiratory – gated CT pri RT karcinómu pľúc

3. G. Králik, M. Chorváth 8 min.

Onkologický ústav sv. Alžbety, Bratislava  
Obrazové sledovanie pacienta po SRCH

4. E. Hajtmanová, Ľ. Kostková, P. Muriň 8 min.

Onkologické centrum, UN Martin

Karcinóm prostaty 3DCRT, IMRT, VMAT v podmienkach UNM

5. P. Matula, J. Končík, M. Jasenčák, B. Hostová 8 min.

Východoslovenský onkologický ústav, a. s., Košice

Stane sa rádiobiologické modelovanie integrálnou súčasťou procesu optimalizácie ožarovacieho plánu?

6. B. Sepéši 8 min.

Proton Therapy Center Czech, s. r. o., Praha

Protónová terapia – skúsenosti po prvom roku klinickej prevádzky pražského Protónového centra

7. L. Ward, Elekta serv., s. r. o. 30 min.

Versa HD a ďalší novinky

Diskusia 15 min.

**13.00 - 14.00 OBED**

**14.00 - 15.40 2. BLOK Brachyterapia**

**Predsedenstvo: P. Lukačko, R. Bartlová**

1. P. Lukačko, A. Molnárová, B. Obšitník, J. Grežd'o, K. Poláková 8 min.

Klinika radiačnej onkológie, OÚSA Bratislava

Transperineálna permanentná implantácia rádioaktívnych zŕn <sup>125</sup>I lokalizovaného karcinómu prostaty v našom súbore pacientov

2. Ľ. Homola, R. Soumarová, Blažek 15 min.

Komplexní Onkologické Centrum, Nový Jičín

HDR brachyterapia karcinómu prostaty – video

3. M. Pobijaková, M. Paluga, M. Fekete, M. Lukačovičová-Kolarčíková 8 min.

Národný onkologický ústav, Bratislava

Brachyterapia lokálne pokročilého karcinómu cervixu, dozimetrické porovnanie 3D plánovania pomocou MRI/CT s 2D brachyterapiou – vlastné výsledky

4. D. Princ, H. Tichá, P. Šlampa 8 min.

Masarykův onkologický ústav, Brno

Brachyterapie karcinomu hrdla d'ložního s využitím CT a MR vyšetření (3D plánování) - naše zkušenosti

5. M. Paluga 8 min.

Národný onkologický ústav, Bratislava

Rekonštrukcia aplikátora v 3D brachyterapii

6. A. Molnárová, P. Lukačko, P. Štefanička, J. Grežd'o 8 min.  
Onkologický ústav sv. Alžbety, s. r. o., Bratislava  
Záchranná brachyterapia u pacientov s nádormi hlavy a krku, kazuistiky

7. I. Priateľová, N. Janíčková, P. Matula, M. Jasenčák 8 min.  
Východoslovenský onkologický ústav, a. s., Košice  
Lokálna kontrola kožných nádorov liečených HDR brachyterapiou

8. R. Bartlová 8 min.  
Masarykův onkologický ústav, Brno  
TPS BrachyVision Version 11 – plánovanie v Arii

Diskusia 15 min.

**PRESTÁVKA 20 min.**

### **16.00 - 18.00 3. BLOK Klinická prax v rádioterapii**

**Predsedníctvo: E. Bolješíková, Z. Dolinská**

1. P. Krupa, A. Kudláček, L. Komínek, T. Kazda, A. Odložilíková, P. Šlampa, J. Příjemská 8 min.

Masarykův onkologický ústav, Brno  
Hypofrakcionovaná akcelerovaná rádioterapie karcinomu prostaty

2. J. Pupalová 8 min.  
FNsP F. D. Roosevelta, B. Bystrica  
Ako hodnotiť OaR pri karcinómoch prostaty?

3. Z. Dolinská, A. Žilková, S. Ružínková 8 min.  
Národný onkologický ústav, Bratislava  
Úskalía v adjuvantnej rádioterapii karcinómu krčka maternice

4. A. Masaryková, M. Pobijaková, M. Fekete, A. Hanicová, Z. Dolinská, D. Ščepanovič 8 min.

Národný onkologický ústav, Bratislava  
Pooperačná externá rádioterapia verzus vaginálna brachyterapia u pacientok s endometriálnym karcinómom tela maternice v I. a II. štádiu – naše skúsenosti

5. P. Dubinský, G. Barilíková, G. Nadzonová, M. Marinčák, P. Matula 8 min.

Východoslovenský onkologický ústav, a. s., Košice  
Akcelerovaná rádioterapia nádorov hlavy a krku typu SIB IMRT s týždennou cisplatinou

6. A. Ligačová, E. Bolješíková, M. Šandorová 8 min.

KRO OÚSA

M. Fribertová, D. Lojko

Ústav fyziky OÚSA

Špeciálne radiačné techniky EXRT karcinómu prsníka (vlastný súbor pts KRO OÚSA)

7. D. Šćeapanović, M. Pobijaková, M. Fekete, A. Hanicová, M. Masár, Z. Dolinská, A. Masaryková,

M. Lukačovičová-Kolarčíková, A. Huraková, M. Pohrancová 8 min.

Národný onkologický ústav, Bratislava

Rádioterapia lymfómov – analýza desaťročného súboru pacientov NOÚ

8. M. Švantnerová 8 min.

Onkologický ústav sv. Alžbety, s. r. o., Bratislava

Dlhodobé prežívanie pacientov s HGG v materiáloch OÚSA

9. M. Marinčák, P. Dubinský, G. Barilíková, P. Matula 8 min.

Východoslovenský onkologický ústav, a. s., Košice

Paliatívna rádioterapia nádorov hlavy a krku s chemoterapiou alebo bez nej

10. P. Malá, P. Paluska 8 min.

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Zkušenosti s radikální (chemo) radioterapii při léčbě karcinomu plic ve FNHK

11. P. Tonhaeuser, Xstrahl Ltd., Nemecko 15 min.

X-Ray Radiation Therapy – A Method for Today and Tomorrow?

(sympóziu Canberra-Packard, s. r. o.)

Diskusia 15 min.

## **19. 30 Slávnostná večera, spoločenský program**

# **SOBOTA**

**8.00 - 9.00 Registrácia**

**9.00 - 10.55 4. BLOK Kontrola kvality v rádioterapii, variá**

**Predsedníctvo: G Králik, A. Masaryková**

1. J. Novotný, ml. 30 min.

Nemocnice na Homolce, Praha

Zajištění jakosti a kontrola pohybu pacienta během stereotaktické spinální radiochirurgie

2. D. Nikodémová, P. Marko, M. Fulop 10 min.

Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava

Nové aspekty pri zabezpečovaní a kontrole kvality lekárskech urýchľovačov

3. P. Tobiáš, K. Cwiertka, D. Vrána, D. Gremlica 10 min.

RT klinika radiační onkologie MOU LF Brno, Onkologická klinika FN Olomouc, OFRO FN Olomouc

IT pomáhají zvyšovat spolehlivost radioterapeutické techniky

4. P. Laurenčík 8 min.

FNsP F. D. Roosevelta, B. Bystrica  
Meranie ionizujúceho žiarenia v lietadle na trase Bratislava-Trapani

5. S. Urbanček 10 min.  
FNsP F. D. Roosevelta, B. Bystrica  
Bazocelulárny karcinóm kože na prahu 3. tisícročia

6. K. Jakubovitšová, A. Škripeková 8 min.  
Oddelenie klinickej onkológie F, NOÚ, Bratislava  
Syndróm nádorovej kachexie – definícia, diagnostika, možnosti ovplyvnenia

7. M. Heteš, ENVINET Slovensko, s. r. o. 10 min.  
Systémy radiačného monitoringu a radiačnej ochrany

8. D. Georg 10 min.  
Allgemeines Krankenhaus, Wien  
Fyzikální zkušenosti s využitím FFF

Diskusia 15 min.

**PRESTÁVKA 15 min.**

## **11.10 - 12.45 5. BLOK Workshop k TCP projektu IAEA: Zlepšenie plánovania**

### **3D konformnej rádioterapie na Slovensku**

**(Enhancement of 3D conformal radiotherapy planning in Slovakia)**

**Predsedníctvo: P. Dubinský, M. Pobijaková, M. Jasenčák**

1. P. Dubinský 15 min.  
Charakteristika a ciele projektu (Project description and aims)

2. IAEA representative 15 min.  
IAEA participation at TCP in radiation oncology

3. M. Jasenčák 15 min.  
Organizácia priebehu projektu (Project organisation)

4. P. Dubinský 10 min.  
Karcinóm prostaty: protokol plánovania rádioterapie (Prostate cancer: radiotherapy protocol)

5. M. Pobijaková, D. Ščepanovič 10 min.  
Karcinóm prsníka: protokol plánovania rádioterapie (Breast cancer: radiotherapy protocol)

Diskusia 20 min.

**Ukončenie konferencie**

**Obed formou bufetu**