

Onkológia

S1
2016

www.solen.sk
ISSN 1337-4435

ODBORNÝ PROGRAM A ABSTRAKTY

3. konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie

13. – 14. máj 2016, Trenčín

SOLEN
MEDICAL EDUCATION

PIATOK, 13. MÁJ 2016

8.00

Registrácia

9.00 – 9.15

Slávnostné otvorenie konferencie

P. Dubinský – predseda Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie

T. Šálek – prezident Slovenskej onkologickej spoločnosti

B. Bystrický – primár Onkologického oddelenia FN Trenčín

9.15 – 10.30

1. BLOK – VYŽIADANÉ PREZENTÁCIE

(trvanie prednášok 20 minút)

Predsedníctvo: Bystrický B., Dubinský P., Šálek T.

1. *Možnosti a limitace moderní radioterapie karcinomu prostaty* – Soumarová R.
2. *Respiratory gated VMAT technique in stereotactic radiosurgery* – Šlosarek K.
3. *Na základe čoho sa rozhodovať pri výbere liečby metastatického kolorektálneho karcinómu* – Šálek T.

Diskusia

10.30 – 10.50

Prestávka

10.50 – 12.00

2. BLOK – TECHNOLOGIE V RADIAČNEJ ONKOLÓGII I.

(trvanie prednášok 10 minút)

Predsedníctvo: Cimmermann F., Petera J.

1. *Radiační onkologie v České republice* – Petera J.
2. *Liečba protónmi – je bombastická reklama (a cena) oprávnená?* – Cimmermann F.
3. *Je protonová radioterapie (PRT) indikována i u malignit gastrointestinalního traktu?* – Vítek P., Kubeš J., Vinakurau S., Ondrová B., Dědečková K.
4. *Dôkazy validity súčasných modelov NTCP vo fotónovej a v protónovej terapii – primárnej liečby a reožarovania* – Matula P., Koncik J., Zamecnik L., Petera J.
5. *Cesty riešenia protónovej terapie v kontexte moderných technológií na Slovensku – vízia alebo realita?* – Vaněk P.

Diskusia

12.00 – 12.30

3. BLOK – SYMPÓZIUM – TECHNOLOGIE

(trvanie prednášok 15 minút)

Predsedníctvo: Cimmermann F., Petera J.

1. **Instalace lineárních urychlovačů TrueBeam v ČR – první zkušenosti** – Klaclová T.
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Amedis
2. **BEAMSCAN – nová éra 3D vodných fantómov PTW-Freiburg** – Čáp I.
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti CANBERRA-PACKARD

Diskusia

12.30 – 14.00

Obed

14.00 – 15.45

4. BLOK – KLINICKÉ ASPEKTY

(trvanie prednášok 10 minút)

Predsedníctvo: Bystrický B., Lukačko P.

1. **Multidisciplinárna spolupráca** – Bystrický B.
2. **Stereotaktická rádiochirurgia mozgových metastáz** – Chorváth M.,
Bolješiková E., Králik G., Šramka M.
3. **Total Body Irradiation – NOÚ skúsenosti** – Ščepanovič D.
4. **Stereotaktická rádioterapia karcinómu pľúc – praktické skúsenosti**
– Priateľová I., Janíčková N., Matula P., Jasenčák M.
5. **Lokálna kontrola pacientok s včasným karcinómom prsníka liečených
multikatóetrovou intersticiálnou APBI v našom súbore** – Lukačko P., Molnárová A.,
Grežďo J., Šiška P.
6. **Karcinóm análneho kanála, naše skúsenosti v liečbe** – Dolinská Z.
7. **Endovaskulárny brachyterapie** – Homola H., Soumarová R., Čech B., Velkoborský M.
8. **Kazuistika: Maligný schwanóm – reiradiácia v oblasti spinálneho kanála**
– Rybárová A., Tanyasiová M.

Diskusia

15.45 – 16.00

Prestávka

16.00 – 17.00

5. BLOK – SYMPÓZIUM – SYSTÉMOVÁ LIEČBA

(trvanie prednášok 15 minút)

Predsedníctvo: Bystrický B., Dubinský P.

- 1. Rádiobiológia Ra 223** – Malec V.
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Bayer
- 2. Liečba Ra 223 – indikačné kritériá, radiačná ochrana a prvé skúsenosti s liečbou** – Vinarčíková Mikšíková I.
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Bayer
- 3. Aktuálne možnosti liečby karcinómu cervixu z pohľadu klinického onkológa** – Streško M.
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Roche

Diskusia

19.30

Spoločenský večer

SOBOTA, 14. MÁJ 2016

8.00

Registrácia

9.00 – 10.20

6. BLOK – RÁDIOTERAPIA NÁDOROV HLAVY A KRKU

(trvanie prednášok 10 minút)

Predsedníctvo: Dubinský P., Hajtmanová E.

- 1. Obrázom riadená rádioterapia zhubných nádorov hlavy a krku v klinickej praxi** – Hajtmanová E., Muríň P., Kinclová I.
- 2. Naše skúsenosti s IMRT pri nádoroch hlavy a krku** – Závřelová S., Cimmermann F., Bystrický B.
- 3. Rádioterapia nádorov hlavy a krku s cetuximabom s alebo bez indukčnej chemoterapie** – Marinčák M., Dubinský P., Barilíková B., Matula P., Nadzonová D., Zgola M., Vojtek V.

4. **Chemorádioterapia nádorov hlavy a krku technikou SIB IMRT (simultánnym integrovaným boostom rádioterapiou s modulovanou intenzitou) s týždenným podávaním cisplatiny** – Dubinský P., Barilíková G., Matula P., Nadzonová D., Marinčák M., Zgola M., Vojtek V.
5. **Využitie rádiobiologických modelov pri skúmaní hypotyreózy ako neskorého účinku rádioterapie u pacientov s karcinómami v oblasti hlavy a krku** – Kinclová I., Hajtmanová E., Muriň P.

Diskusia

10.20 – 10.40

Prestávka

10.40 – 12.30

7. BLOK – TECHNOLÓGIE V RADIAČNEJ ONKOLÓGII

(trvanie prednášok 10 minút)

Predsedníctvo: Jasenčák M., Králik G.

1. **Technika CSI v podmienkach OÚSA (roky 2013 – 2015)** – Lojko D., Ligačová A., Bolješíková E., Šandorová M., Pleško M.
2. **Tomoterapie – stručný prehľad** – Ivanová J.
3. **Stratégia optimalizácie IMRT plánov** – Marko P., Cibíková J., Kička M.
4. **Analytické vyjadrenie dávkových tolerancií rizikových orgánov** – Jasenčák M., Matula P., Vojtek V.
5. **In vivo dozimetria rf IVD2 firmy Sun Nuclear** – Králik G., Lojko D.
6. **Využitie exponovaného filmu v rádioterapii** – Paluga M., Hodás P., Illitová G.
7. **Zaťaženie pracovníkov pri použití laserov fy LAP laser** – Králik G., Juchová Ľ., Chrenková M.
8. **Zlepšenie plánovania konformnej rádioterapie na Slovensku (projekt IAEA)** – Dubinský P., Jasenčák M., Pobjíková M.

Diskusia

12.30

Ukončenie konferencie

POSTEROVÁ SEKCIA

1. **Príprava pacienta pri ožarovaní prostaty** – Jarošová T., Tomašovičová A.
2. **IMRT krku** – Vojtilová A.
3. **Rádioterapia benígnych kožných afekcií OÚSA** – Matulová E.
4. **Špeciálne ožarovacie techniky na Klinike radiačnej onkológie OÚSA v období 2010 – 2015** – Lučenič A., Šandorová M.