

Onkológia



Odborný program a abstrakty

5. konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie

20. - 21. máj 2022, Košice

Onkológia – Supplement 2/2022

Samostatne nepredajná príloha.

Citačná skratka: Onkol. Supl.

Vychádza ako príloha časopisu Onkológia

Časopis je indexovaný v Bibliographia Medica Slovaca (BMS).

Citácie sú spracované v CiBaMed.

Spracovala spoločnosť SOLEN, s. r. o.,

vydavateľ časopisu Onkológia

Adresa redakcie: SOLEN, s. r. o., Ambrova 5, 831 01 Bratislava,
www.solen.sk, e-mail: solen@solen.sk

Redaktorka: Mgr. Miroslava Dostálová, dostalova@solen.sk

Grafická úprava a sadzba: Ján Kopčok, kopcok@solen.sk

Obchodné oddelenie: Monika Horáková, horakova@solen.sk

Vydavateľ nenesie zodpovednosť za údaje a názory autorov jednotlivých článkov či inzerátov.

Suplement neprešiel jazykovou korektúrou.

Reprodukcia obsahu je povolená len s priamym súhlasom redakcie.

Publikácia je zostavená iba z tých príspevkov, ktoré boli zaslané v termíne určenom vydavateľstvom.

ISSN 1337-4435

SOLEN
MEDICAL EDUCATION

Slovenská spoločnosť radiačnej onkológie o. z. SLS
Východoslovenský onkologický ústav, a.s., Košice
spoločnosť SOLEN
časopis Onkológia

5. konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie

20. – 21. máj 2022

Hotel Yasmin,
Tyršovo nábrežie 1675/1, Košice

Odborný garant:

Doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., MHA

Hlavné témy:

- karcinóm prostaty
- nádory hlavy a krku
- stereotaktická rádioterapia
- rádioterapia vedená zobrazením
- klinická prax v radiačnej onkológii
- štandardy v radiačnej onkológii



Podujatie podporili

exkluzívny partner

varian

A Siemens Healthineers Company

generálny partner



hlavní partneri



partneri



PIATOK, 20. máj 2022

8.00 **Registrácia**

9.00 – 9.10 **Otvorenie**

9.10 – 10.25

Nádory hlavy a krku

Predsedníctvo: Hajtmanová E., Švajdová M.

- Jarčuška P.: **Karcinóm orofaryngu asociovaný s ľudským papilomavírusom** (15')
- Jeremić B.: **Radiotherapy in HPV+ Head and Neck Cancer** (15')
- Barilíková G., Marínčák M., Jeremić B., Nadzonová D., Švajdová M., Vojtek V., Balážová N., Dubinský P.: **Prvé výsledky de-eskalácie chemorádioterapie HPV+ OPC v štúdií NáDeJ** (10')
- Švajdová M.: **Reiradiácia rekurentných a duplicitných nádorov hlavy a krku** (15')
- Hajtmanová E, Kinclová I, Hajtman A ml., Beháňová E, Báľentová S, Hajtman A st., Wolfová M.: **Postradiačná hypotyreóza nádorov hlavy a krku** (10')

Diskusia (10')

10.25 – 10.45

Podporná liečba pri ožarovaní v oblasti hltacích ciest I

Predsedníctvo: Masaryková A., Švajdová M.

- Švajdová M.: **Prevenia a liečba radiačnej mukozitídy v pažeráku** (20')
- Sympóziom bolo podporené edukačným grantom spoločnosti Alfasiigma. Spoločnosť Alfasiigma žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporeného sympózia.*

10.45 – 11.00

Podporná liečba pri ožarovaní v oblasti hltacích ciest II

Predsedníctvo: Masaryková A., Švajdová M.

- Dolinská Z.: **Glutamín v liečbe poškodení slizníc GIT po chemoterapii a rádioterapii** (15')
- Odborná prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti PharmConsult. Spoločnosť PharmConsult žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.*

11.00 – 11.10 **Prestávka**

11.10 – 12.10

Fyzikálne aspekty rádioterapie

Predsedenstvo: Matula P., Králik G.

- Králik G.: **50 rokov práce fyzika v rádioterapii** (10')
- Matula P., Končík J., Jasenčák M.: **Reožarovanie – druhá šanca vo svetle poznatkov medicíny založenej na dôkazoch** (10')
- Kamenická P., Hajtmanová E.: **Využitie deformovateľnej registrácie obrazu v adaptívnej rádioterapii nádorov hlavy a krku** (10')
- Grežďo J.: **Využitie umelej inteligencie v radiačnej onkológii** (10')
- Šalát D.: **Využitie moderných molekulárno-biologických metód v radiačnej onkológii** (10')

Diskusia (10')

12.10 – 13.00

Klinická prax

Predsedenstvo: Dolinská Z., Paľo M.

- Lafférs M.: **Pediatrická radiačná onkológia – špecifiká, výzvy a smerovanie** (10')
- Paľo M., Bergendyová E., Rosenberg V.: **Multidisciplinárny manažment karcinómu konečníka vo FNsP J. A. Reimana Prešov** (10')
- Dolinská Z., Břeš P., Pohrancová M., Lederleitner D.: **Primárne intraokulárne lymfómy – kazuistika** (10')
- Pochop L.: **Analgetika v bežnej praxi** (10')

Diskusia (10')

13.00 – 14.00 **Obed**

14.00 – 14.50

Karcinóm prostaty

Predsedenstvo: Šlampa P., Lukačko P.

- Šlampa P., Krupa P., Čoupková I., Procházka T., Poláchová K.: **Dlhodobé výsledky rádioterapie karcinómu prostaty** (10')
- Belánová K., Dubinský P., Janičková N., Vojtek V., Balážová N.: **Hodnotenie súboru pacientov liečených mierne hypofrakcionovanou rádioterapiou po prostatektómii** (10')
- Lukačko P., Obšitník B., Grežďo J.: **Netypické indikácie LDR brachyterapie prostaty** (10')
- Lachváč L., Dubinský P.: **Interdisciplinárny pohľad na manažment lokalizovaného karcinómu prostaty** (10')

Diskusia (10')

14.50 – 15.20

Systémová liečba pokročilého karcinómu prostaty I

Predsedsníctvo: Minčík I.

- Dubinský P.: **Kombinácia rádioterapie karcinómu prostaty s androgény deprivujúcou liečbou** (15')
- Lukačko P.: **Význam leuprorelínu v androgény deprivujúcej liečbe pokročilého karcinómu prostaty** (15')
Sympóziu bolo podporené finančným príspevkom spoločnosti Recordati. Spoločnosť Recordati žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporeného sympózia.

15.20 – 15.40

Systémová liečba pokročilého karcinómu prostaty II

Predsedsníctvo: Dubinský P.

- Minčík I.: **Apalutamid v liečbe pokročilého karcinómu prostaty** (20')
Sympóziu bolo podporené finančným príspevkom spoločnosti Janssen. Spoločnosť Janssen žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporeného sympózia.

15.40 – 16.10

Systémová liečba pokročilého karcinómu prostaty III

Predsedsníctvo: Minčík I., Dubinský P.

- Dubinský P.: **Rádium-223 v sekvencii liečby metastatického kastročne rezistentného karcinómu prostaty** (15')
Odborná prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Bayer. Spoločnosť Bayer žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.
- Dolinská Z.: **Úloha radiačného onkológa v manažmente kostných metastáz** (15')
Odborná prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Amgen. Spoločnosť Amgen žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.

16.10 – 16.20 **Prestávka**

16.20 – 16.50

Nové technológie I

Predsedsníctvo: Grežd'o J., Jasenčak M.

- Bočánek J.: **Ethos Therapy – použitie umelej inteligencie v rádioterapii** (30')
Sympóziu bolo podporené finančným príspevkom spoločnosti Varian/Amedis. Spoločnosť Varian/Amedis žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporeného sympózia.

16.50 – 17.20

Nové technológie II

Predsedníctvo: Grežďo J., Jasenčak M.

- Geerlof E.: **Future in Unity** (30´)
Sympóziu bolo podporené finančným príspevkom spoločnosti Elekta. Spoločnosť Elekta žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporeného sympózia.

17.20 – 18.30

Brachyterapia

Predsedníctvo: Pobjáková M., Lukačko P.

- Džongov M., Pobjáková M.: **Aktuálne trendy v liečbe cervikálneho karcinómu** (10´)
- Džongov M., Pobjáková M.: **Súčasný štandard kontúrovania karcinómu krčka maternice** (10´)
- Paluga M., Dobroňová M.: **3D rekonštrukcia rektálneho aplikátora** (10´)
- Česák M.: **Klinické a dozimetrické aplikácie 3D tlače v radiačnej onkológii** (10´)
- Lukačko P., Grežďo J.: **Brachyterapia nemelanómových nádorov kože** (10´)
- Jasenčak M., Barilíková G.: **Brachyterapia karcinómu kože pomocou 3D tlačeného povrchového aplikátora** (10´)

Diskusia (10´)

19.00

Večera

SOBOTA, 21. máj 2022

8.00 **Registrácia**

8.30 – 9.50

Stereotaktická rádioterapia

Predsedníctvo: Liščák R., Chorváth M.

- Liščák R.: **Radiochirurgická liečba adenomu hypofýzy** (15´)
- Chorváth M., Trompak O., Grežďo J., Polakovič M., Povinec P: **Liečba mozgových metastáz (novinky a trendy)** (10´)
- Harat M.: **Accounting for inaccuracies in single isocenter multiple metastases radiosurgery** (15´)
- Kollová A., Olejár M.: **Kraniálna stereotaktická rádioterapia na platforme lineárneho urýchľovača** (10´)
- Priateľová I., Dubinský P, Olejár M.: **Stereotaktická rádioterapia v liečbe oligometastatického karcinómu pľúc** (10´)
- Dubinský P, Olejár M.: **Stereotaktická rádioterapia zmenila paradigmu liečby metastáz v chrbtici** (10´)

Diskusia (10´)

9.50 – 10.10

Nové technológie III

Predsedníctvo: Olejár M., Jasenčák M.

- Para D.: **Advanced radiosurgery technologies** (20´)
Sympóziu bolo podporené finančným príspevkom spoločnosti Brainlab. Spoločnosť Brainlab žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporeného sympózia.

10.10 – 10.20 **Prestávka**

10.20 – 11.55

Technologické aspekty IGRT a klinická prax

Predsedníctvo: Jasenčák M., Bednář V.

- Pobjíková M.: **Dozimetrické porovnanie ožarovania ľavostranného karcinómu prsníka vo voľnom dýchaní a v nádychu** (10´)
- Kinclová, I., Muríň, P., Ďuroška, M., Kozlíková, K.: **Verifikácia techniky zadržania dychu v hlbokom nádychu pri liečbe pacientok s karcinómom prsníka** (10´)
- Olejár M.: **Použitie systému ExacTrac v klinickej praxi** (10´)
- Mráz O., Grežďo J.: **Analýza presnosti automatickej obrazovej navigácie v externej rádioterapii** (10´)

- Danišová L., Lojko D.: **Kontrola kvality obrazu kV cone-beam CT s použitím programu IQWorks** (10')
- Zgola M., Vojtek V., Tomko J.: **Použitie systému ABC v klinickej praxi** (10')
- Bednář V.: **Dicom Studio – pre-treatment QA a machine QA pomocou portálovej dozimetrie** (10')
- Muriň P., Mráz O., Kinclová I.: **Prechod od gama analýzy k metódam založeným na DVH v predliečebnej verifikácii patientskych plánov** (10')

Diskusia (15')

11.55 – 12.55

Klinické audity v radiačnej onkológii

Predsedníctvo: Zgola M., Dubinský P.

- Dubinský P.: **Obnova technológie v radiačnej onkológii na Slovensku a perspektívy ďalšieho rozvoja** (10')
- Šlampa P.: **Národní radiologické standardy – radioterapie v ČR – klinické audity** (15')
- Králik G.: **Národní „End-to-End“ fyzikálny audit podporovaný IAEA** (10')
- Zgola M., Dubinský P.: **Klinický audit v radiačnej onkológii na Slovensku** (15')

Diskusia (10')

13.00

Záver podujatia

POSTEROVÁ SEKCIA

- Hiřovská A., Břešová M.: **Kvalita života pacientov s karcinómom orofaryngu asociovaným s ľudským papilomavírusom liečených de-eskalovanou chemorádioterapiou v štúdiu NáDeJ**
- Poláchová K., Burkoň P., Selingerová I., Slávik M., Holánek M., Vrzal M., Kazda T., Hůlková V., Blažková M., Šlampa P.: **Hodnocení finanční toxicity při zevním APBI při adjuvantní radioterapii časného karcinomu prsu**
- Tomková Z., Dubinský P., Olejář M.: **Tkanivové markery pri stereotaktickej rádioterapii karcinómu prostaty**
- Uhliarová B.: **Da Vinci roboticky asistovaná chirurgia v liečbe orofaryngeálnych karcinómov**