

SSRO 2022, 5. ročník

20. - 21. máj 2022

Hotel Yasmin, Tyršovo nábrežie 1675/1, Košice

PIATOK 20. máj 2020

8.00 Registrácia

9.00 – 9.10 Otvorenie

9.10 – 10.25 Nádory hlavy a krku

Predsedníctvo: Eva Hajtmanová, Michaela Švajdová

- Pavol Jarčuška: Karcinóm orofaryngu asociovaný s ľudským papilomavírusom (15')
 - Branislav Jeremič: Radiotherapy in HPV+ Head and Neck Cancer (15')
 - Gabriela Barilíková, Marek Marinčák, Branislav Jeremič, Daniela Nadzonová, Michaela Švajdová, Pavol Dubinský: Prvé výsledky de-eskalácie chemorádioterapie HPV+ OPC v štúdii NáDeJ (10')
 - Michaela Švajdová: Reiradiácia rekurentných a duplicitných nádorov hlavy a krku (15')
 - Eva Hajtmanová: Hypotyreóza po onkologickej liečbe nádorov hlavy a krku (10')
- Diskusia (10')

10.25 – 10.45 Podporná liečba pri ožarovaní v oblasti hltacích ciest I.

Predsedníctvo: Andrea Masaryková, Michaela Švajdová

- Michaela Švajdová: Prevencia a liečba radiačnej mukozitídy v pažeráku (20')
- Sympóziu bolo podporené finančným príspevkom spoločnosti Alfasigma. Spoločnosť Alfasigma žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporeného sympózia.*

10.45 – 11.00 Podporná liečba pri ožarovaní v oblasti hltacích ciest II.

Predsedníctvo: Andrea Masaryková, Michaela Švajdová

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

11.00 – 11.10 Prestávka

11.10 – 12.10 Fyzikálne aspekty rádioterapie

Predsedníctvo: Pavol Matula, Gabriel Králik

- Gabriel Králik: 50 rokov práce fyzika v rádioterapii (10')
 - Pavol Matula: Re - ožarovanie - druhá šanca vo svetle poznatkov medicíny založenej na dôkazoch (10')
 - Paulina Kamenická, Eva Hajtmanová: Využitie deformovateľnej registrácie obrazu v adaptívnej rádioterapii nádorov hlavy a krku (10')
 - Jozef Grežďo: Využitie umelej inteligencie v radiačnej onkológii (10')
 - Dušan Šalát: Využitie moderných molekulárno-biologických metód v radiačnej onkológii (10')
- Diskusia (10')

12.10 – 13.00 **Klinická prax**

Predsedenstvo: Zuzana Dolinská, Marek Paľo

- Marek Laffers: Pediatrická radiačná onkológia - špecifiká, výzvy a smerovanie (10')
 - Marek Paľo, Eva Bergendyová, Viktor Rosenberg: Multidisciplinárny manažment karcinómu konečníka vo FNsP J. A. Reimana Prešov (10')
 - Zuzana Dolinská: Primárne intraokulárne lymfómy – kazuistika (10')
 - Lukáš Pochop: Analgetika v bežnej praxi (10')
- Diskusia (10')

13.00 – 14.00 **Obed**

14.00 – 14.50 **Karcinóm prostaty**

Predsedenstvo: Pavel Šlampa, Pavol Lukačko

- Šlampa P., Krupa P., Čoupková I., Procházka T., Poláchová K.: Dlhodobé výsledky radioterapie karcinómu prostaty (10')
 - Katarína Belánová, Pavol Dubinský: Hodnotenie súboru pacientov liečených mierne hypofrakcionovanou rádioterapiou po prostatektómii (10')
 - Pavol Lukačko, Branislav Obšitník, Jozef Grežďo: Netypické indikácie brachyterapie prostaty (10')
 - Ľubomír Lachváč, Pavol Dubinský: Interdisciplinárny pohľad urológa a onkológa na manažment lokalizovaného karcinómu prostaty (10')
- Diskusia (10')

14.50 – 15.20 **Systémová liečba pokročilého karcinómu prostaty I.**

Predsedenstvo: Ivan Minčík

- Pavol Dubinský: Kombinácia rádioterapie karcinómu prostaty s androgény deprivujúcou liečbou (15')
 - Pavol Lukačko: 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.**

Predsedenstvo: Pavol Dubinský

- Ivan Minčík: 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.**

Predsedenstvo: Ivan Minčík, Pavol Dubinský

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

16.10 – 16.20 **Prestávka**

16.20 – 16.50 **Nové technológie I.**

Predsedenstvo: Jozef Grežďo, Martin Jasenčák

- Jiří Bočánek: 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.**

Predsedenstvo: Jozef Grežďo, Martin Jasenčák

- ???: 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**

Predsedenstvo: Margita Pobijáková, Pavol Lukačko

- Marin Džongov, Margita Pobijáková: Aktuálne trendy v liečbe cervikálneho karcinómu (10')
- Marin Džongov, Margita Pobijáková: Súčasný štandard kontúrovania karcinómu krčka maternice (10')
- Marek Paluga: 3D rekonštrukcia rektálneho aplikátora (10')
- Matej Česák: Klinické a dozimetrické aplikácie 3D tlače v radiačnej onkológii (10')
- Pavol Lukačko: Brachyterapia nemelanómových nádorov kože (+how to...) (10')
- Martin Jasenčák, Gabriela Barilíková: Brachyterapia karcinómu kože pomocou 3D tlačeneho povrchového aplikátora (10')
- Diskusia (10')

19.00 **Večera**

SOBOTA 21. máj 2022

8.00 Registrácia

8.30 – 9.50 Stereotaktická rádioterapia

Predsedenstvo: Roman Liščák, Martin Chorváth

- Roman Liščák: Radiochirurgická liečba adenomu hypofýzy (15')
- Chorváth M., Trompak O., Grežďo J., Polakovič M., Povinec P: Liečba mozgových metastáz (novinky a trendy) (10')
- Maciej Harat: Accounting for inaccuracies in single isocenter multiple metastases radiosurgery (15')
- Aurélia Kollová, Miroslav Olejár: Kraniálna stereotaktická rádioterapia na platforme lineárneho urýchľovača (10')
- Iveta Priatelová, Pavol Dubinský, Miroslav Olejár: Stereotaktická rádioterapia v liečbe oligometastatického karcinómu pľúc (10')
- Pavol Dubinský, Miroslav Olejár: Stereotaktická rádioterapia zmenila paradigmu liečby metastáz v chrbtici (10')
- Diskusia (10')

9.50 – 10.10 **Nové technológie III.**

Predsedenstvo: Miroslav Olejár, Martin Jasenčák

- Dawid Para: 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**

Predsedenstvo: Martin Jasenčák, Václav Bednář

- Margita Pobijáková: Dozimetrické porovnanie ožarovania ľavostranného karcinómu prsníka vo voľnom dýchaní a v nádychu (10')
 - Ivana Kinclová: Verifikácia techniky zadržania dychu v hlbokom nádychu (DIBH) pri liečbe pacientok s karcinómom prsníka (10')
 - Miroslav Olejár: Použitie systému ExacTrac v klinickej praxi (10')
 - Ondrej Mráz: Analýza presnosti automatickej obrazovej navigácie v externej rádioterapii (10')
 - Livia Danišová: Kontrola kvality obrazu kV cone-beam CT (CBCT) s použitím programu IQWorks (10')
 - Matúš Zgola, Vladimír Vojtek, Jakub Tomko: Manažment dýchacích pohybov pomocou systému ABC (Active Breathing Coordinator) (10')
 - Václav Bednář: Dicom Studio - pre-treatment QA a machine QA pomocou portálovej dozimetrie (10')
 - Peter Muriň: 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**

Predsedenstvo: Matúš Zgola, Pavol Dubinský

- Pavol Dubinský: Obnova technológie v radiačnej onkológii na Slovensku a perspektívy ďalšieho rozvoja (10')
 - Pavel Šlampa: Národní radiologické standardy - radioterapie v ČR - klinické audity (15')
 - Gabriel Králik: Národní "End-to-End" fyzikálny audit podporovaný IAEA (10')
 - Matúš Zgola, Pavol Dubinský: Klinický audit v radiačnej onkológii na Slovensku (15')
- Diskusia (10')

13.00 **Záver podujatia**

POSTEROVÁ SEKCIA

- Alexandra Hiľovská, Miriama Bírešová: Kvalita života pacientov s karcinómom orofaryngu asociovaným s ľudským papilomavírusom liečených de-eskalovanou chemorádioterapiou
- Kateřina Poláchová: Hodnocení finanční toxicity při zevním APBI při adjuvantní radioterapii časného karcinomu prsu
- Zuzana Tomková: Tkanivové markery pri stereotaktickej rádioterapii (SBRT) karcinómu prostaty
- Barbora Uhliarová: Da Vinci roboticky asistovaná chirurgia v liečbe orofaryngeálnych karcinómov