

OBSAH:

13. konference Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky

Indikace a výsledky RT

Kombinácia rádioterapie karcinómu prostaty s farmakoterapiou.

Dubinský P.

Kontroverze protonové terapie u nádorů prostaty a pankreatu.

Petera J.

Historie brachyterapie karcinomu prostaty v Novém Jičíně.

Soumarová R., Homola L., Filáková I., Pechová M., Blažek T.

Výsledky LDR brachyterapie u lokalizovaného karcinomu prostaty, vliv bounce fenoménu.

Blažek T., Homola L., Soumarová R.

Porovnání intersticiální HDR brachyterapie prostaty s permanentní brachyterapií karcinomu prostaty z pohledu fyzika.

Homola L., Blažek T., Soumarová R., Machala S., Richterová H., Ševčíková L.

Jsou výsledky kurativní radioterapie karcinomu prostaty horší než RAPE?

Perková H., Soumarová R.

Nové technologie v radioterapii

Viewray - MRidian nový trend v radioterapii. MR – Guided (stereotactic) Adaptive Radiotherapy - First year of Clinical Experience.

Bruynzeel AM, VU University, Medical Center, Amsterdam

Varian, Deformabilní registrace a jejich užití v radioterapii: Varian Velocity™.

Steiner M., Klaclová T., Foltýnová K.

**“State-of the-art” rádiobiologického modelovania TCP/NTCP v spektre liečebných modalít
radiačnej onkológie v novej verzii SW BioGray Plus.**

Matula P., Končík J., Jasenčák M.

Nové techniky RT

Analýza relapsu po stereotaktické RT ca prostaty.

Skácelíková E., Cvek J., Feltl D., Knybel L.

**IGRT u nemocných po parciálnej mastektomii s využitím chirurgických klipů – data z našeho
pracoviště.**

Hlávka A., Odrážka K., Štuk J., Doležel M., Ulrych V., Vítková M., Mynařík J., Vilasová Z., Vaňásek J.

Využití kontrastních markerů v radioterapii u karcinomu prostaty – zkušenosti KOC Jihlava.

Vaněk P., Slavíček L., Jonášová E., Blaha B., Fišar J., Voldánová L., Abrahámová V.

**Výzkum ozáření populace a optimalizace radiační ochrany při nenádorové radioterapii v České
republice – výstupy projektu TA ČR pro praxi.**

Horáková I., Dufek V., Žáčková H., Kotík L.

**Audiovizuálně navigovaný respiratory gating u radioterapie karcinomu prsu – prvních 10
pacientek.**

Doležel M., Zahradník L., Štuk J., Vítková M., Hlávka A., Novák T., Ulrych V., Odrážka K., Vaňásek J.

Výsledky léčby

Adjuvantní radioterapie u karcinomu žaludku – toxicita, výsledky.

Kotásek R., Soumarová R., Jínek

Pozdní toxicita a výsledky intraoperační RT u lokálně pokročilého karcinomu rekta.

Wendrinski A., Soumarová R., Škrovina M.

Toxicita stagingové lymfadenektomie a následné RT u pacientek s karcinomem čípku děložního.

Těžká M., Soumarová R., Trhlík M., Bartoš P., Kümmel J.

Protonová radioterapie mediastinálních lymfomů - doporučení ILROG (International Lymphoma Radiation Oncology Group).

Dědečková K.

Protonová radioterapie technikou pencil beam scanning v léčbě nádorů hlavy a krku – provedení a léčebné výsledky.

Kubeš J., Dědečková K., Ondrová B., Vinakurau S., Vítek P., Sláviková S.

3D brachyterapie v léčbě lokálně pokročilého karcinomu cervixu - zkušenosti a výsledky NOÚ.

Pobijakova M., Ščepanovic D., Paluga M., Fekete M.

Radioterapie u mycosis fungoides: výsledky léčby TSEI (total skin electron irradiation) po 24 letech.

Dolečková M., Králová D., Chourová A., Berkovský P., Stolbenko P., Jurásková T., Ndiaye I.

Plánování RT, výpočet dávky, dozimetrie

Technika ozařování karcinomu prsu metodou PBS.

Andrlík M., Michaelidesová A., Vilimovský J., Pastorová A., Vondráček V., Navrátil M.

Simultánní integrovaný boost karcinomu prostaty pomocí PBS.

Šťastná S., Podolínský J., Radostová N.

Zkušenosti se zaváděním systému pro nezávislý výpočet dávky PTW Diamond.

Richter V.

Výhody ověřování IMRT plánů pomocí 4D Octavia.

Plačková E., Richter V., Petýrková Janečková L.

MR-only adaptivní brachyterapie děložního čípku – první zkušenosti.

Grepl J., Sirák I., Sýkorová P., Kollárová Š., Šůňová M., Vošmik M., Petera J., Paluska P., Hodek M.

Problematika porovnávání ozařovacích plánů z různých pracovišť.

Navrátil M., Vondráček V., Vilimovský J., Kubeš J.

Nový algoritmus AcurosXB pro plánování externí fotonové terapie v TPS Eclipse.

Machala S., Togni P., Richterová H., Ševčíková L.

Správnost výpočtu dávkové distribuce u RT plánů obratle s titanovou stabilizací.

Procházka T.

Převod CT čísel na relativní elektronové hustoty – srovnání fantomů dostupných v ČR a vliv na výpočet dávky.

Koniarová I., Horáková I.

Postery:

Prístup k detskému pacientovi počas rádioterapie.

Matulová E.

Prevencia radiačnej dermatitídy pri karcinóme prsníka.

Lučenič A.

Externá radioterapia HG gliómov mozgu.

Kendiová I., Švantnerová M.

Ovlivní timing TSEI celkovou aplikovanou dávkou u mycosis fungoides?

Chourová A., Dolečková M., Králová D., Stolbenko P.