

## PROGRAM

### 2015. május 14. (csütörtök)

- 12.00 – 18.00**      **Regisztráció**
- 14.15 – 14.30**      **A Kongresszus ünnepélyes megnyitása – Takácsi-Nagy Zoltán**
- 14.30 – 15.30**      **A Magyar Sugárterápia helyzete és lehetőségei**  
*Üléselnök: Kásler Mikós (OOI), Takácsi-Nagy Zoltán (OOI)*
- 14.30 – 15.00**      **Polgár Csaba (OOI):** A magyar sugárterápia helyzete a betegellátási adatok, a rendelkezésre álló infrastruktúra és emberi erőforrás tükrében
- 15.00 – 15.30**      **Lövey József (OOI):** A modern sugárterápiás technikák finanszírozási helyzete Magyarországon: a jelen helyzet elemzése és javaslat a finanszírozás változtatására
- 15.30 – 16.00**      **Kávészünet**
- 16.00 – 17.20**      **Vitatott kérdések prosztatata tumorok ellátásában: műtét vagy sugárterápia (Urológiai szekció - vitafórum)**  
*Üléselnök: Keszthelyi Attila (SE), Polgár Csaba (OOI)*
- 16.00 – 16.15**      **Buzogány István (Péterfy Sándor utcai Kórház):** Salvage vagy posztoperatív besugárzás nagy kockázatú betegeknél radikális prosztatektómia után - az urológus szempontjából
- 16.15 – 16.30**      **Szabó Zoltán (OOI):** Salvage vagy posztoperatív besugárzás nagy kockázatú betegeknél radikális prosztatektómia után - a sugárterapeuta szempontjából
- 16.30 – 16.40**      **Vita**
- 16.40 – 16.55**      **Keszthelyi Attila (SE):** Lokálisan vagy regionálisan kiterjedt prosztatata tumoros betegek ellátása: definitív sugárkezelés és hormonterápia vagy műtét és komplex ellátás - az urológus szempontjából
- 16.55 – 17.10**      **Ágoston Péter (OOI):** Lokálisan vagy regionálisan kiterjedt prosztatata tumoros betegek ellátása: definitív sugárkezelés és hormonterápia vagy műtét és komplex ellátás - a sugárterapeuta szempontjából
- 17.10 – 17.20**      **Vita**
- 17.20 – 18.30**      **Szabadon választott témák**  
*Üléselnök: Mangel László (PTE), Fodor János (OOI)*
- 17.20 – 17.30**      **Gundy Sarolta (OOI):** Biológiai dozimetria a sugárterápiában
- 17.30 – 17.40**      **Székely Gábor (OOI):** A sugárérzékenység modellvizsgálata a sejtciklus korai G<sub>1</sub> fázisában

- 17.40 – 17.50** *Markgruber Balázs (OOI):* Második emlőmegtartó műtét és ismételt besugárzás szövetközi nagy dózisteljesítményű brachyterápiával az emlőrák lokális kiújulásának kezelésére
- 17.50 – 18.00** *Együd Zsófia (SZTE):* Előrehaladott rectum tumoros betegek neoadjuváns kemo-radioterápiás kezelése capecitabinnel- klinikai tapasztalatok
- 18.00 – 18.10** *Dobi Ágnes (SZTE):* Agyi áttétek individuális sugárkezelése tüdődaganatos betegeknél
- 18.10 – 18.20** *Patonay Péter (FOK):* Tapasztalatok a PET CT alkalmazásával a nyelvcsőrák 3D sugárkezelésének tervezésében
- 18.20 – 18.30** *Oberna Ferenc (PTE):* Radikális sebészi és sugárkezelés következtében kialakult nyaki lágyszöveti hiány pótlása kettős nyelvű alhasi perforátor szabadlebennyel
- 19.30 –** **Vacsora (Four Points by Sheraton Hotel)**

**2015. május 15. (péntek)**

- 9.00 – 10.30** **Prosztata daganatok sugárkezelése**  
*Üléselnök: Hadjiev Janaki (Kaposvár), Major Tibor (OOI)*
- 9.00 – 9.10** *Ágoston Péter (OOI):* Egyedüli kis vagy nagy dózisteljesítményű szövetközi brachyterápia összehasonlítása a korai, szervre lokalizált prosztatarák kezelésében. Prospektív, randomizált klinikai vizsgálat
- 9.10 – 9.20** *Herein András (OOI):* Intraoperatív és posztimplantációs dozimetria összehasonlítása permanens implantációs prosztata brachyterápiával kezelt betegeknél
- 9.20 – 9.30** *Dubinský Pavol (Kassa, Szlovákia):* Five-year biochemical control rates and late toxicity of prostate cancer hypofractionated radiotherapy
- 9.30 – 9.40** *Sebestyén Zsolt (PTE):* Korszerű RapidArc tervezési technika prosztata tumorok többlépcsős sugárkezeléséhez
- 9.40 – 9.50** *Szappanos Szabolcs (PTE):* Szervre lokalizált prosztata carcinomás betegek IGRT-IMRT kezeléseinek tapasztalatai - késői mellékhatás-profil, illetve hypofrakcionált sémák bevezetése
- 9.50 – 10.00** *Jorgo Kliton (OOI):* Prosztatarákos betegek hipofrakcionált, képvézérelt, forgóíves sugárkezelése szimultán integrált „boost” (SIB) technikával. Korai tapasztalatok
- 10.00 – 10.10** *Pócza Tamás (OOI):* Különböző „boost” technikák összehasonlítása magas kockázatú prosztatarákos betegek külső sugárkezelésénél

- 10.10 – 10.20** *Kószó Renáta (SZTE):* Betegpozicionálás elemzése a vékony-és vastagbél sugárterhelésének függvényében intenzitás modulált technikával történő nyirokrégiós prosztatata irradiáció esetén
- 10.20 – 10.30** *Maráz Anikó (SZTE):* Csontrendszerre terjedő oligometasztatikus prosztatata tumoros betegek definitív sugárkezelésének eredményei
- 10.30 – 11.00** **Kávészünet**
- 11.00 – 12.10** **Asszisztensi szekció**  
*Üléselnök: Farkas Andrea (Kaposvár), Pajkos Gábor (Kecskemét)*
- 11.00 – 11.10** *Vékás Márton (Kaposvár):* FMRI információ volumetriai vizsgálata agytumoros betegek 3D besugárzás tervezésében
- 11.10 – 11.20** *Miovecz Ádám (Kaposvár):* Polimer gél dozimetriai alkalmazása a sugárterápiában
- 11.20 – 11.30** *Vandulek Csaba (Kaposvár):* Sugárterápia és az fMRI a szakdolgozók szemszögéből
- 11.30 – 11.40** *Petre Ildikó (OOI):* Centrális tüdőtumороk sugárkezelése brachyterápiával
- 11.40 – 11.50** *Árkocsevics Edina (OOI):* Az Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központjában végzett vulva tüzdelés ismertetése
- 11.50 – 12.00** *Fekete Viktória (OOI):* MedTech - Funkcionális képalkotó és sugárterápiás mesterképzés
- 12.00 – 12.10** *Czifra Győző (PTE):* Új technikák a sugárterápiás tervezést megelőző kontúrozás terén
- 12.10 – 13.20** **Ebéd**
- 13.20 – 15.00** **Korszerű sugárterápia (IMRT, IGRT) - orvos szekció**  
*Üléselnök: Kahán Zsuzsanna (SZTE), Landherr László (FOK)*
- 13.20 – 13.30** *Bajcsay András (OOI):* Sztereotaxiás ablatív mellkasi sugárterápia bevezetése az Országos Onkológiai Intézetben - esetbemutató és a technikai háttér ismertetése
- 13.30 – 13.40** *Mangel László (PTE):* Beszámoló az első extrakraniális sugársebészeti beavatkozásról. Módszer és indikációk
- 13.40 – 13.50** *Szilágyi András (OOI):* Korai stádiumú tüdődaganatok légzésmozgást kompenzáló technikával végzett sugárkezelése: korai eredmények
- 13.50 – 14.00** *Smánykó Viktor (OOI):* Különböző intenzitás modulált sugárterápiás technikával készült besugárzási tervek elemzése fej-nyak tumorok esetében
- 14.00 – 14.10** *Bellyei Szabolcs (PTE):* Előrehaladott fej-nyak daganatos betegek kezelése radio-kemoterápiával, RapidArc® technika felhasználásával

**Magyar Sugárterápiás Társaság XII. Kongresszusa**  
**Kecskemét, 2015. május 14-16.**



- 14.10 – 14.20** *Bégányi Nóra (FOK):* Fej-nyaki daganatok kezelésében dinamikus ívbesugárzással szerzett kezdeti tapasztalataink
- 14.20 – 14.30** *Boronkai Árpád (PTE):* Vater-papilla carcinoma intenzitásmodulált, képvezérelt kuratív célú besugárzása
- 14.30 – 14.40** *Lőcsei Zoltán (PTE):* Craniospinalis besugárzás RapidArc technikával gyermekkori daganatok kezelésében
- 14.40 – 14.50** *Lakosi Ferenc (Liège, Belgium):* Pilot phase of library of plans (LoP)-based adaptive image-guided intensity modulated radiotherapy for cervical cancer patients
- 14.50 – 15.00** *Mészáros Norbert (OOI):* Gyorsított, részleges külső emlőbesugárzás képvezérelt, intenzitás modulált radioterápiával emlőmegtartó műtét után - Fázis II klinikai vizsgálat előzetes eredményei
- 15.00 – 15.30** **Kávészünet**
- 15.30 – 16.30** **Képvezérelt besugárzási technikák**  
*Üléselnök: Bellyei Szabolcs (PTE), Simon Mihály (DE OEC)*
- 15.30 – 16.00** *Richard Pötter (AKH Vienna):* "State of the art and advanced image guided radiotherapy techniques"
- 16.00 – 16.30** *Steve Laws:* Beyond the Hardware
- 16.30 – 17.40** **Korszerű sugárterápia (IMRT, IGRT) – fizikus szekció**  
*Üléselnök: Pesznyák Csilla (OOI), Csejtey András (Szombathely)*
- 16.30 – 16.40** *Pesznyák Csilla (OOI):* Intenzitás modulált és konformális besugárzási tervek dozimetriai elemzése fej-nyak tumorok külső besugárzásánál
- 16.40 – 16.50** *Jámbori Attila (OOI):* Szisztematikus hiba korrekciójának hatása fej-nyaki daganatok képvezérelt sugárterápiájában
- 16.50 – 17.00** *Béla Dalma (OOI):* Intenzitás modulált sugárterápiás tervek dozimetriai ellenőrzése PTW Octavius 4D fantommal
- 17.00 – 17.10** *Bencsik Barbara (IAEA):* New methodology for an advanced dosimetry audit: MLC performance and single IMRT field dose delivery
- 17.10 – 17.20** *Zongor Zsuzsanna (OOI):* Az EBT2 önhívó filmek klinikai alkalmazhatóságának vizsgálata
- 17.20 – 17.30** *Sebestyén Zsolt (PTE):* Az integrált boost kezelési technika dozimetriai összehasonlítása a kétlépcsős besugárzással
- 17.30 – 17.40** *Stelczer Gábor (OOI):* Különböző modern besugárzási technikák dozimetriai összehasonlítása gyorsított részleges külső emlőbesugárzásnál
- 18.30 –** **Buszok indulása a csárdába (Four Points by Sheraton bejárata elől)**
- 19.00 –** **Vacsora (Új Tanyacsárda)**

**2015. május 16. (szombat)**

**9.30 – 11.00**

**Poszter szekció**

**Szekció elnök: Hideghéty Katalin (SZTE) - Pintye Éva (DE OEC)**

**Balogh István, Jánváry Zsolt Levente (DE OEC):** CT-képezérelt, intenzitás-modulált ívterápiás sugárterápiás program klinikai rutinba való bevezetése és a megfelelő rendszeres minőségbiztosítás protokollizálása

**Baricza Károly (OOI):** Vesetranszplantált betegek egésztest besugárzásának tervezése

**Cselik Zsolt (Kaposvár):** Sugárkezelés során kialakult radiodermatitis kezelése Radiogel-lel mellkasi és fej-nyak besugárzás alatt

**Drencsényi Rita (SZTE):** Prostatata daganatos betegek intenzitás modulált besugárzásához kapcsolódó asszisztensi tapasztalatok

**Drajkó Veronika (FOK):** A fej-nyaki daganatok reirradiációjával szerzett tapasztalatok áttekintése

**Farkas Gyöngyi (OOI):** Normál populáció és sugárveszélyes munkahelyen dolgozók spontán szerkezeti és számbeli kromoszómaaberrációi

**Földi Gerda (OOI):** Gyomordaganatos betegek adjuváns radiokemoterápiája az Országos Onkológiai Intézet öt éves beteganyagában

**Gábor Gabriella (Kecskemét):** Központi idegrendszert is érintő metasztatikus melanoma malignumban szenvedő betegünk eredményes komplex onkológiai kezelése (esetbemutató)

**Gesztesi László (OOI):** Prostatatarák sugárkezelést követő helyi kiújulásának „salvage” kezelése <sup>125</sup>I brachyterápiával. Esetismertetések

**Halász Judit (PTE):** Különböző képverifikációs eljárások alkalmazásából eredő pozicionálási különbségek prosztatata tumoros betegek esetén

**Kalincsák Judit (PTE):** Máj cholangiocellularis carcinoma légzéskompenzált online képezérelt hypofrakcionált sztereotaxiás besugárzása

**Kalmár Anna (OOI):** Locoregionalis mamma besugárzás összehasonlítása a hagyományos és az egy izocenteres beállítása

**Karancsiné Heffler Fatime (Kecskemét):** Fej-nyak tumoros betegek radio-kemoterápiás kezelése során tapasztalt mellékhatások az asszisztens szemszögéből

**Kiscsatári Laura (SZTE):** A növekedési hormon- felszabadító hormon (GHRH) receptorok potenciális szerepe radioaktív szívkárosodás esetén

**Kisiván Katalin (Kaposvár):** A rectalis carcinoma neoadjuváns radiokemoterápiája

**Klausz Milán (OOI):** Brachyterápiás célú GPU alapú Monte Carlo szoftver fejlesztése

**Kollák Erzsébet (DE OEC):** Mély belégzés technikával csökkentett kardiális toxicitás

**Magyar Sugárterápiás Társaság XII. Kongresszusa**  
**Kecskemét, 2015. május 14-16.**



**Márki István (Kecskemét):** Beállítási bizonytalanságok okozta mérési hibák a lineáris gyorsítók minőségbiztosítási eljárásában

**Miklós Jánosné (Kecskemét):** Radio-kemoterápiás kezelés során tapasztalt mellékhatások tüdődaganatos betegeknél

**Molnár Katalin (Miskolc):** Bőrtumorok brachyterápiás kezelése és postirradiációs szövődményeink ellátása

**Ortutay Rita (OOI):** Aprepitanttal sikeresen kezelt sugárkezelés indukálta hányás: esetbemutatás 3 beteg kapcsán

**Pintye Éva (DE OEC):** Vizsgálatok EBT<sup>2</sup> filmmel

**Somogyi Eszter (OOI):** A *syngo* VSim munkaállomás előnyei a virtuális szimulációban

**Stefán Anita (OOI):** Diagnosztikai képalkotó precizitása a sugárterápiában

**Tamaskovics Bálint (Düsseldorf):** Első tapasztalataink teljes agyi besugárzást követően parciális remissziót elért agyi áttétek célzott, intenzitásmodulált ismételt sugárterápiájával

**Vereckei Erika (PTE):** Az emlődaganatos betegek fektető rendszereinek összehasonlítása

**Weizl Hajnalka (PTE):** Pozicionálási kihívások gyermekkori és fiatal felnőttkori daganatok RapidArc technikával történő craniospinalis besugárzása esetén

**11.30 – 12.00**      **Kongresszus zárása, legjobb fiatal előadói és poszter díjak átadása**