

A MAGYAR SUGÁRTERÁPIÁS TÁRSASÁG X. KONGRESSZUSA

SZEGED, 2011. MÁJUS 20-22.



P R O G R A M

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A kongresszus helyszíne: SZTE Oktatási Épület
6720 Szeged, Dóm tér 13.

Fővédnök:

Dr. Szócska Miklós, egészségügyi államtitkár, Nemzeti Erőforrás Minisztérium

Védnök:

Prof. Dr. Szabó Gábor, rektor, Szegedi Tudományegyetem

Szakmai fővédnök:

Prof. Dr. Kásler Miklós, egyetemi tanár, főigazgató, Országos Onkológiai Intézet

Helyi Szervezőbizottság

Thurzó László (elnök)
Kahán Zsuzsanna (titkár)
Boda Gyuláné
Bontovics Julianna
Hideghéty Katalin
Maráz Anikó
Szil Elemér

Tudományos Bizottság

Polgár Csaba (elnök)
Ágoston Péter
Csejtei András
Gallainé Földvári Nóra
Gábor Gabriella
Hadijev Janaki
Kahán Zsuzsanna
Lövey József
Major Tibor
Mangel László
Mayer Árpád
Pesznyák Csilla
Pintye Éva
Polgár István†
Szluha Kornélia
Takácsi Nagy László
Takácsi-Nagy Zoltán
Thurzó László

Általános szervező:

Top Congress Kft., 6725 Szeged, Pálfy u. 14.
Tel./Fax: 62-499-222 • e-mail: info@top-congress.hu

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A regisztrációs iroda és nyitva tartása

2011. május 20. péntek	10.00-19.00 óra között
május 21. szombat	8.30-17.30 óra között
május 22. vasárnap	8.30-12.00 óra között

A regisztrációs iroda telefonszáma: 30-968-2725 (csak május. 20-22. között)

Korai regisztrációs díjak (2011. március 16-ig):

diplomás MST tagoknak:	20 000 Ft
35 év alatti diplomás MST tagoknak:	10 000 Ft
asszisztens MST tagoknak:	10 000 Ft
nem MST tagoknak:	30 000 Ft
kísérő családtagoknak:	20 000 Ft

Helyszíni regisztrációs díj: (2011. márc. 16. után): 40 000 Ft

A regisztrációs díj tartalmazza a tudományos és társasági programokon való részvétel, az ebédek, a névkitűző, a kongresszusi táska és a programfüzet költségeit, kísérő személynek pedig a részvételt a társasági programokon. A részvételi díj számláján 10.000 Ft- étkezésként kerül feltüntetésre.

Előadások

Az előadások időpontját és időtartamát a részletes tudományos program tartalmazza. Az előadások hossza 7 perc + 3 perc diskusszió. Kérjük a szekciók elnökei és az előadókat, hogy a rendelkezésre álló időt pontosan tartassák, illetve tartsák be. Az előadásokhoz számítógépes prezentációs lehetőséget (MS XP Office; PowerPoint) biztosítunk. Kérjük az előadókat, hogy a számítógépes anyagok előkészítését időben végezzék el és megérkezéskor adják át azokat a vetítő technikusnak.

Az előadásokat PowerPoint formátumban kérjük összeállítani, és a szekció kezdése előtt legalább 30 perccel kérjük átadni az előadóteremben a műszaki személyzetnek CD-n vagy memória tollon („pen drive”).

Poszterek

A posztereket a sorszámnak megfelelő poszter-állványra kérjük kihelyezni május 20-án, és onnan eltávolítani május 22-én 13 óráig. A poszterek felrakásához ragasztót/tűt a szervezők biztosítanak. A poszterek mérete 90 x 150 cm (álló).

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Továbbképzés

A kongresszus az elméleti továbbképzésre vonatkozó rendelet alapján az OFTEX-en "A Magyar Sugárterápiás Társaság X. Kongresszusa" címmel akkreditálásra kerül. A kredit pontszám meghatározása folyamatban van.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a kreditpontok igazolásához szükséges a **jelenléti ív aláírása** és az **orvosi pecsétszám** is! Kérjük, hogy érkezéskor a jelenléti ívet mindenki írja alá és feltétlenül adja meg (ellenőrizze) orvosi pecsétszámát is!

Felelősség- és egyéb biztosítás

A kongresszus közzétett részvételi és egyéb díjai nem tartalmaznak baleset-, betegség-, poggyász- és felelősségbiztosítási díjat, így a felsorolt események bekövetkezése esetén a szervezőknek nem áll módjukban semmilyen felelősséget vagy kártérítést vállalni.

Pénzügyek - számlázás

A megrendelt szolgáltatások költségeit a kiállításra kerülő számlán az érvényes jogszabályok szerint tüntetjük fel. Számla-módosítás, új számla kiállítása a kongresszus végéig, legkésőbb 2011. május 22-ig lehetséges, az eredeti számla-példány visszajuttatásával. Ezen időpont után nem áll módunkban a megrendelés szerint kiadott számlán változtatni.

Lemondási feltételek

Lemondást kötbérmentesen **kizárólag írásban (e-mail üzenet vagy fax)** fogadunk el, legkésőbb **2011. április 30-ig**. Ezt követően a részvételi díjat már nem áll módunkban visszatéríteni és felszámítjuk az esetleges kötbéreket is.

A megrendelt szolgáltatások elektronikus rendszeren keresztül történő módosítását is csak 2011. április 30-ig garantáljuk kötbérmentesen. Az ezen időpont után bejelentett módosítások esetén az esetlegesen felszámított kötbért ki kell fizetni.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A kongresszus támogatói

Fő támogatók:

Siemens Zrt.

Varian – Fototronic Kft.

Támogatók:

Greensound Kft. (Tomotherapy; Nucletron)

Merck Kft. Hungary

Bayer Hungaria Kft.

ELEKTA (Medirex Zrt.)

Ibt. Bebig (Novelmedix Kft.)

Pfizer Kft.

Roche Magyarország Kft.

Schering-Plough-MSD

TEVA Magyarország Zrt.

AstraZeneca Kft.

BARD (Variomedic)

Janssen-Cilag Kft.

EGIS Nyrt.

Pharmacenter Kft.

Canberra-Packard Kft.

GlaxoSmithKline Kft.

Izinta Kereskedelmi Kft.

Novartis Hungaria Kft.

Numil Kft.

Oncopharma Kft.

PharmaSwiss Magyarország Kft.

Richter-Gedeon Nyrt.

Sanofi Aventis Chinoïn Zrt.

*A rendezvény szervezői ezúton is kifejezik köszönetüket
a szponzorok, kiállítók és hirdetőik által nyújtott támogatásért*

PROGRAM – 2011. MÁJUS 20., PÉNTEK

Magyar Sugárterápiás Társaság X. Kongresszusa, 2011. május 20-22., Szeged

11:00-tól **Regisztráció**

14:00-14:30 **Megnyitó**

Dr. Szócska Miklós, egészségügyi államtitkár, Nemzeti Erőforrás Minisztérium, fővédnök

Prof. Dr. Szabó Gábor, rektor, Szegedi Tudományegyetem, védnök

Prof. Dr. Kásler Miklós, egyetemi tanár, főigazgató, OOI, szakmai védnök

Prof. Dr. Thurzó László, egyetemi tanár, SZTE Onkoterápiás Klinika, helyi szervező bizottság elnöke

Prof. Dr. Polgár Csaba, elnök, Magyar Sugárterápiás Társaság

14:30-15:15 **Tiszteletbeli tag előadása (Prof. Dr. Kovács György)**

Üléslétnök: Németh György (OOI) – Polgár Csaba (OOI) – Thurzó László (SZTE)

14:30-14:45 **Polgár Cs. (OOI):** Kovács György – Laudatio

14:45-15:15 **Kovács Gy., Meyer J.E. (Lübeck):** Modern fej-nyaki brachyterápia

15:15-15:45 **Kávészünet**

15:45-17:15 **Képzérelt sugárkezelés (tele- és brachyterápia)**

Üléslétnök: Fodor János (OOI) – Kovács György (Lübeck) – Mayer Árpád (FOK)

15:45-15:55 **Lövey J., Major T., Belák B., Mózsa E., Polgár Cs. (OOI):** A „high grade” gliomák CT/MR képfúzió alapú besugárzástervezése

15:55-16:05 **Szluha K., Lazányi K., Szabó I., Pintye É., Besenyői M., Abramyuk A. (DE OEC):** Rizikóadaptált sugárterápia tervezése PET/CT vezérelt dinamikus CT segítségével

16:05-16:15 **Jánváry L., Jansen N., Devillers M., Baart V., Mievis C., Cucchiario S., Lenaerts E., Coucke P. (Liege):** Cyberknife robotikus rendszerrel végzett intra- és extracranialis sztereotaxiás sugárkezelések a liege-i egyetemi klinikán – az első egy év tapasztalatai

16:15-16:25 **Szabó Z., Ágoston P., Major T., Polgár Cs. (OOI):** A CT-MRI képfúzió alkalmazása prosztatarákos betegek sugárkezelésében

16:25-16:35 **Jorgo K., Ágoston P., Major T., Polgár Cs. (OOI):** Lágyszövet illesztésen alapuló, kilovoltos CT-vel végzett betegbeállítás vizsgálata prosztatata tumoros betegek besugárzásakor

16:35-16:45 **Ágoston P., Major T., Szabó Z., Varjas G., Fröhlich G., Lövey J., Polgár Cs. (OOI):** I-125 permanens implantációs brachyterápia szerve lokalizált prosztatadaganat sugárkezelésére: Tapasztalataink 44 beteg kezelése után

PROGRAM – 2011. MÁJUS 20., PÉNTEK

- 16:45-16:55 **Polgár Cs.**, Major T., Fodor J., Sulyok Z., Takácsi-Nagy Z., Somogyi A., Németh Gy. (OOI): Akcelerált parciális emlő besugárzás nagy dózisteljesítményű szövetségi brachyterápiával: 15-éves eredmények
- 16:55-17:05 **Fröhlich G.**, Major T., Polgár Cs. (OOI): Dozimetriai paraméterek és késői mellékhatások közötti összefüggések vizsgálata CT-vezérelt parciális emlő brachyterápiánál
- 17:05-17:15 **Diskusszió**
- 17:15-18:45 Szimpózium – Újdonságok a tele- és brachyterápiában I.**
Üléselnök: Kahán Zsuzsanna (SzTE) – Kiss Balázs (Szombathely) – Takácsi Nagy László (OOI)
- 17:15-17:45 **L. Roppelt** (Siemens): Advances in 3D-Conformal Radiation Therapy
- 17:45-18:15 **V. Ronflé** (Varian): Strategic choices for the future of (Hungarian) radiation oncology
- 18:15-18:30 **S. Kaufhold** (TomoTherapy): TomoTherapy: A better way
- 18:30-18:45 **P. Koscielcki** (Nucletron): Current Brachyterapy update
- 20:00-20:45 Balett program (Kisszínház)**
- 21:00- Nyitófogadás a Novotel Hotelben (Varian)**

PROGRAM – 2011. MÁJUS 21., SZOMBAT

8:00-9:00 Regisztráció

9:00-10:30 Kombinált modalitású kezelések

Üléselnök: Lövey József (OOI) – Naszály Attila (FOK)

- 9:00-9:10 **Mangel L.**, Lövey J., Farkas R., Bellyei Sz., Bajcsay A., Németh Gy., Fodor J., Polgár Cs. (PTE-OOI): Besugárással kombinált temozolamid kezelés hatása glioblasztómás betegek túlélésére: budapesti és pécsi tapasztalatok
- 9:10-9:20 **Szántó E.**, Végváry Z., Valicsek E., Tiszlavicz L., Németh I., Dósa S., Szakál G., Barzó P., Cserhádi A., Fodor E., Varga Z., Hideghéty K. (SZTE): Kemo-radioterápia értékelése high grade gliomás betegek komplex kezelésében
- 9:20-9:30 **Dubinský P.**, Barilíková G., Matula P., Tolvajová E. (Kassa): Conventionally fractionated and accelerated radiotherapy of head and neck cancer with concomitant cisplatin
- 9:30-9:40 **Takácsi-Nagy Z.**, Hitre E., Remenár É., Oberna F., Fodor J., Polgár Cs., Kásler M. (OOI): Docetaxellel bővített standard 5-fluorouracil-ciszplatin tartalmú neoadjuváns kemoterápia plusz ciszplatinos radiokemoterápia összehasonlítása a standard ciszplatinos radiokemoterápiával lokoregionálisan előrehaladott (St. III-IV.) fej-nyaki laphámrákok esetében - II. fázisú randomizált klinikai vizsgálat előzetes eredményei
- 9:40-9:50 **Patonay P.**, Naszály A. (FOK): A nyelvcsőrák neoadjuváns radio-kemoterápiájával elért eredmények
- 9:50-10:00 **Pap É.**, Lövey J., Lengyel Zs., Major T., Borbély K., Polgár Cs. (OOI): FDG PET-CT fúzió alapján végzett besugárástervezés nyelvcsőtumoros betegek radiokemoterápiájában: Prospektív vizsgálat előzetes eredményei
- 10:00-10:10 **Farkas R.**, Pozsgai É., Bellyei Sz., László Z., Szigeti A., Sebestyén K., Rápolti E., Gömöri É., Papp A., Mangel L. (PTE): Klinikai és molekuláris prediktív markerek vizsgálata rectum tumoros betegeknél
- 10:10-10:20 **Boronkai Á.**, Sárosi V., Ruzsics I., Kalincsak J., Mangel L. (PTE): Hyperfrakcionált sugárkezelés szimultán kemoterápiával SCLC limited stádiumában
- 10:20-10:30 **Liposits G.**, Hadjiev J., Kovács Á., Lakosi F., Antal G., Glavák Cs., Repa I. (Kaposvár): Gyomorrák adjuváns 3D tervezett kemo-radioterápiája – korai intézeti tapasztalatok
- 10:30-10:40 **Diszkusszió**

PROGRAM – 2011. MÁJUS 21., SZOMBAT

10:40-12:00 Szimpózium – Újdonságok a tele- és brachyterápiában II.
Üléselnök: Gábor Gabriella (Kecskemét) – Hadijev Janaki (Kaposvár) – Szil Elemér (SZTE)

10:40-11:10 **F. Lohr** (Universitätsklinikum Mannheim; ELEKTA): A sugárterápia jelene és jövője.

11:10-11:30 **Lövey Gy.** (Gemeinschaftspraxis für Radiologie-Nuklearmedizin-Strahlentherapie Bottrop; Variomedic – BARD): A korai prosztatarák LDR brachyterápiás kezelése interaktív real-time tervezéssel.

11:30-12:00 **P. Tonhauser** (Ibt. Bebig): The Multisource® Afterloader – HDR System for Iridium or Cobalt sources

12:00-12:30 Kávészünet

12:30-13:40 Sugárfizikus szekció
Üléselnök: Major Tibor (OOI) – Pintye Éva (DE OEC)

12:30-12:40 **Varjas G.,** Ágoston P., Major T., Fodor J., Baricza K., Polgár Cs. (OOI): Proszтата sugárterápia jód-125 sugárforrások permanens implantációjával – Sugárvédelmi tevékenység

12:40-12:50 **Pintye É.,** Csepura Gy., Dobos E., Kovács A., Simon M., Balogh I., Schultes N., Szluha K. (DE OEC): Terápiás berendezéseknél mért spektrumok

12:50-13:00 **Pesznyák Cs.,** Hajdú Cs., Bojtos P., Elek R., Légrády D. (FOK-BME): A Röntgen-sugárzás korai alkalmazása

13:00-13:10 **Pesznyák Cs.,** Polgár I.†, Zaránd P. (FOK-BME): A mezőellenőrző berendezések minőségi paramétereinek ellenőrzése

13:10-13:20 **Ruskó L.,** Szántó E., Kovács F., Hideghéty K. (GE-SZTE): The precision of liver contouring as a function of slice thickness

13:20-13:30 **Oroszlány E.,** Major T. (OOI): Proton és alfa részecske energialeadásának szimulációja Monte-Carlo algoritmussal, MCNPX programmal

13:30-13:40 **Diszkusszió**

13:40-15:00 Ebédszünet

PROGRAM – 2011. MÁJUS 21., SZOMBAT

15:00-16:30 **Nőgyógyászati és emlő daganatok sugárkezelése**

Ülésselnök: *Szluha Kornélia (DE OEC) - Takácsi-Nagy Zoltán (OOI)*

- 15:00-15:10 **Varga Sz.**, Krascsenits G., Fröhlich G., Vízkeleti J., Pete I., Polgár Cs. (OOI): Lokálisan előrehaladott méhnyakrák definitív radiokoterápiájával szerzett tapasztalataink és eredményeink
- 15:10-15:20 **Vízkeleti J.**, Vereczkey I., Pete I., Fröhlich G., Varga Sz., Pulay T., Kásler M., Polgár Cs. (OOI): Patológiai komplett remisszió preoperatív brachyterápiát követően operábilis méhnyak daganatos betegeknel: egy prospektív, randomizált, multicentrikus tanulmány előzetes eredményei
- 15:20-15:30 **Mózsa E.**, Polgár Cs., Fröhlich G., Major T., Jánváry L., Lövey K., Sulyok Z., Fodor J., Kásler M. (OOI): Akcelerált parciális emlő besugárzás háromdimenziós konformális külső sugárkezeléssel emlőmegtartó műtét után – fázis II. prospektív klinikai vizsgálat előzetes eredményei
- 15:30-15:40 **Major T.**, Fröhlich G., Jánváry L., Lövey K., Mózsa E., Polgár Cs. (OOI): Konformális külső parciális emlőbesugárzás dozimetriai értékelése és összehasonlítása a teljes emlő besugárzással és parciális emlő brachyterápiával
- 15:40-15:50 **Varga Z.**, Cserhádi A. Hideghéty K., Boda K., Thurzó L., Kahán Zs. (SZTE): Individuális pozicionálás a radiogén szívkárosodás megelőzésére emlődaganatos betegek sugárkezelése során
- 15:50-16:00 **Zaka Z.**, Szabó É., Mózsa E., Rényi-Vámos F., Horváth Zs., Fröhlich G., Major T., Polgár Cs., Fodor J. (OOI): Sugár- és hormonterápia kölcsönös hatása emlőrákban - szimultán és szekvenciális kezelés prospektív randomizált vizsgálatának előzetes eredményei
- 16:00-16:10 **Kelemen Gy.**, Varga Z., Lázár Gy., Thurzó L., Kahán Zs. (SZTE): Kozmetikai eredmények emlőmegtartó műtét, sugárterápia és szisztémás terápia után 1-5 évvel
- 16:10-16:20 **Szabó I.**, Schultes H.N., Szluha K. (DE EOC): Radiodermatitis diagnosztikájáa spektrofotometriás és dielektrikus módszerrel
- 16:20-16:30 **Diszkusszió**

15:00-16:30 **Asszisztens szekció (párhuzamos szekció)**

Ülésselnök: *Csejtej András (Szombathely) – Gallainé Földvári Dóra (PTE)*

- 15:00-15:10 **Tar A.**, Géhléné Kaulák Á., Beregszászi Gy., Pintye É., Simon M., Szluha K. (DE OEC): Mosaiq Record&Verify rendszer a DOTE Sugárterápia Tanszéken
- 15:10-15:20 **Varga Sz.**, Major T., Ágoston P. (OOI): Betegbeállítást ellenőrző munkafolyamat az ARTISTE besugárzó készüléken kilovolttos CT használatával
- 15:20-15:30 **Békési B.**, Csendes V., Toller G., Farkas A., Glavák Cs., Vandulek Cs., Hadjiev J., Repa I. (Kaposvár): Radiográfusi kompetenciák egésztest besugárzás esetén

PROGRAM – 2011. MÁJUS 21., SZOMBAT

- 15:30-15:40 **Géhlné Kaulák Á.**, Tar A., Pintye É., Szluha K. (DE OEC): Korszerű sugárkezelési technikák gyakorlati alkalmazása fej-nyak tumoros betegeknél
- 15:40-15:50 **Bíróné Ríz T.**, Mózsai E., Major T., Fábry L., Polgár Cs. (OOI): Asszisztensi feladatok akcelerált parciális emlő radioterápia (APERT) esetén
- 15:50-16:00 **Járominé M.I.**, Halász Z., Margitné V.A., Fröhlich M., Laczkó E.Z. Gábor G., Pajkos G. (Kecskemét): A szakdolgozók szerepe a sugár és radiokemoterápia mellékhatásainak megelőzésében, felismerésében, ellátásban
- 16:00-16:10 **Páll J.**, Kovács Á., Hadjiev J., Liposits G., Antal G., Glavák Cs., Farkas A., Vandulek Cs., Repa I. (Kaposvár): ConPas technika alkalmazása fej-nyak tumoros betegek sugárkezelésében a radiográfus szemszögéből
- 16:10-16:20 **Vandulek Cs.**, Páll J., Lakosi F., Antal G., Farkas A., Kovács Á., Hadjiev J., Repa I. (Kaposvár): Radiográfus által végzett képalkotó vezérelt brachyterápia protokoll optimalizáció
- 16:20-16:30 **Diskusszió**
- 16:30-17:30 **MST Közgyűlés, vezetőségi tag választása**
- 19:00- **Bankett-vacsora a Tisza Hotelben (Siemens)**

PROGRAM – 2011. MÁJUS 22., VASÁRNPAP

9:00-10:30 **Poszter szekció**

Szekció elnök: Antal Gergely (Kaposvár) – Hideghéty Katalin (SZTE)

1. **Lőcsei Z.**, Aradi M., Orsi G., Perlaki G., Dérczy K., Kovács P., Mangel L. (PTE): A 3T-ás MR alkalmazása a mesenchimális tumor posztoperatív sugárkezelésénél
2. **Belák B.**, Agócs L., Székely J., Horváth Á., Bajcsay A. (OOI): Sikeres neoadjuváns konkomittáló radiokemoterápia és műtét Pancoast tumoros betegnél – Esetismertetés
3. **Bellyei Sz.**, Cseh A., Hocsák E., Pozsgai É. (PTE): Új kezelési lehetőségek a glioblastoma multiforme kezelése során
4. **Jakab G.**, Gábor G., Hódi Zs., Pajkos G. (Kecskemét): A progressziómentes túlélést negatívan befolyásoló tényezők elemzése a komplex kezelésben részesült III-IV. stádiumú fej-nyaki laphámrákos betegeinknél
5. **Kara L.**, Vízihányó R., Gábor G., Pajkos G. (Kecskemét): Irrezekábilis tüdőtumor sikeres kezelése szimultán kombinált kemo- és radioterápia alkalmazásával
6. **László Z.**, Farkas R., Kalincsak J., Mangel L. (OOI): Neoadjuváns radiokemoterápiás kezelés hatékonyságának vizsgálata és prediktív markerek keresése lokoregionálisan előrehaladott nyelőcsőtumorok esetében
7. **Nagy Zs.**, Bércesi É., Csere T., Mangel L. (PTE): Erbitux-szal kombinált sugárkezelés hatása előrehaladott fej-nyak daganatokban – tapasztalataink
8. **Pesti L.**, Dankovics Zs., Lorencz P., Csejtei A. (Szombathely): Előrehaladott méhnyakrák komplex kezelése osztályunkon: Kemo-radio-hypertermia
9. **Szappanos Sz.**, Nagy Zs., Mangel L. (PTE): Az életmód és anyagcserezavarok szerepe az emlő rosszindulatú daganatainak kialakulásában és a terápiára adott válaszban
10. **Tamaskovics B.**, Gössler B., Karzei Z., Lux S., Budach W. (Drezda): Előrehaladott méhnyakrák komplex radioonkológiai ellátása intézetünkben - Esetbemutatás
11. **Adamecz Zs.**, Furka A., Szabados A., Durunda O., Klekner Á. (DE OEC): Kezeljük? Ne kezeljük? Tapasztalataink gerincvelő kompressziót okozó metastasisok kezelésével
12. **Cselik Zs.**, Glavák Cs., Antal G., Benkő A., Kovács Á., Vallyon M., Liposits G., Toller G., Antalffy Zs., Hadjiev J., Repa I. (Kaposvár): A teljes test besugárzás lehetőségei Intézetünkben
13. **Dankovics Zs.**, Padányi G., Heim A., Csejtei A. (Szombathely): EXACTRACK infrakamerás lokalizációs rendszer működése, alkalmazása során szerzett kezdeti tapasztalataink
14. **Kalincsak J.**, Kovács P., Sebestyén Zs., Horváth Zs., Farkas R., Bellyei Sz., Szigeti A., Mangel L. (PTE): Sokcélűtér fogatú sztereotaxiás sugársebészet mikro-multileaf kollimátorral
15. **Padányi G.**, Dankovics Zs., Heim A., Csejtei A. (Szombathely): Agyi metastasisok sztereotaxiás sugárkezelése a Szombathelyi Markusovszky Kórházban – Esetbemutatás
16. **Sebestyén K.**, Kovács P., Sebestyén Zs., Farkas R., Bellyei Sz., Olaszné Halász J., Kalincsak J., Percsi P., Hideghéty K., Mangel L. (PTE): Patkány központi idegrendszer besugárzás sztereotaktikus módszerrel – BrainLab rendszer komplex értékelése

PROGRAM – 2011. MÁJUS 22., VASÁRNAP

17. **Sebestyén Zs.**, Kovács P., Farkas R., Bellyei Sz., Szigeti A., Sebestyén K., Olaszné Halász J., Mangel L. (PTE): Proszтата tumorok besugárzástervezése Conres technikával
18. **Szigeti A.**, Farkas R., Bellyei Sz., Kovács P., Sebestyén Zs., Gallainé F.D., Mangel L., Horváth Zs. (PTE): Pécsi tapasztalatok a vestibularis schwannomák sztereotaxiás sugárterápiájában
19. **Glavák Cs.**, Perlaki G., Hadjiev J., Repa I. (Kaposvár): IMRT besugárzási terv verifikálása géldozimetria segítségével
20. **Heim A.**, Farkas B., Lorencz P., Horváth L., Csejtei A. (Szombathely): Lineáris gyorsítók hibáinak korai felismerése a rutinszerű ellenőrző dózismérések adatainak elemzésével. Lehet-e prediktív a QC6 műszerrel végzett napi dózismérés?
21. **Heim A.**, Kiss B. (Szombathely): Sztereotaxiás tervek ellenőrzése a „PTW neck-fantomban” önhívó Gafchromic filmmel és ionizációs kamrával
22. **Kontra G.**, Bagó A., Bajcsay A., Fedorcák I., Julow J., Horváth Á., Major T. (OOI): Sztereotaxiás agyi sugársebészet az Országos Onkológiai Intézetben
23. **Kovács P.**, Sebestyén Zs., Mangel L. (PTE): Mérési eljárások, tapasztalatok és minőség-ellenőrzés a mikro-multileaf kollimátoros sztereotaxiás besugárzásnál
24. **Pesznyák Cs.**, Póczta T., Sinkó D., Zaránd P. (FOK-BME): MapCheck mérőberendezés klinikai alkalmazása
25. **Arnóczkiné Orbán H.**, Dargai M.E., Fekri K.(Miskolc): Utazás a sugárterápia világába
26. **Dovalovszkiné Drencsényi R.**, Hegedűs Gy.-né, Varga Z., Hideghéty K., Nikolányi A., Kahán Zs., Thurzó L. (SZTE): Emlődaganatos betegek pozícionálása háton-hason fekve
27. **Kullerné Varga Cs.**, Horváthné Köves Zs., Pintér T., Barla F. (Győr): Emlő recidíva kezelése időskorban (Idős kori recidív tumoros folyamat sugárkezelése és eseteírása)
28. **Olaszné Halász J.**, Simonné Révész J., Farkas R., Sebestyén K., Sebestyén Zs., Kovács P., Mangel L. (PTE): Különböző kontúrozási módszerek hatása a rectum számított dózisterhelésére prosztata daganat besugárzás tervezése során
29. **Pásztiné Gál L.**, Rácz A., Ábrahámné Laczi E., Varga T.-né, Hideghéty K. (SZTE): Az AIOTM fektetőrendszer fejlesztése és alkalmazása a kezdetektől napjainkig
30. **Somodi M.-né**, Branyiczkiné Fehérvári R. (Miskolc): A sugárkezelés mellékhatása
31. **Tóthné Makó M.**, Pintér T., Barla F. (Győr): Basalioma kezelése 6 MeV-es elektronnal
32. **Varga Zsófia Katalin**, Magyar István, Farkas Róbert, Hideghéty Katalin (SZTE, Szeged): Besugárzás rövidtávú érrendszerei és központi idegrendszerei hatásai fejlődő zebradánio (*Danio rerio*) halembrióon
33. **Szigeti Erika**, Berényi Emese, Hideghéty Katalin (SZTE ÁOK Onkoterápiás Klinika, II. gyorsító, Szeged): Az IAO TM fektetőrendszer alkalmazása humán kismencedei besugárzásoknál és állatkísérletekben

PROGRAM – 2011. MÁJUS 22., VASÁRNAP

10:40-11:30 Szabadon választott témák

Üléseknök: *Mangel László (PTE) – Pesznyák Csilla (FOK)*

- 10:40-10:50 **Hideghéty K.**, Szántó E., Cserháti A., Valicsek E., Fodor E., Nagy Z., Tiszlavicz L., Dósa S., Mencser Z., Kopniczki Zs., Deák G., Kis D., Barzó P. (SZTE): Ismételt besugárzás primér központi idegrendszeri daganatok kezelésében
- 10:50-11:00 **Dobi Á.**, Groh F., Cserháti A., Gaál Sz., Szántó E., Együd Zs., Fodor E., Hideghéty K. (SZTE): Agyi metastasisok sugárkezelése kisvolumenű dóziskiegészítéssel
- 11:00-11:10 **Együd Zs.**, Szabó J., Cserháti A., Szántó E., Nagy Z., Fodor E., Varga Z., Fazekas O., Nikolényi A., Csenki M., Maráz A., Hideghéty K. (SZTE): Fej-nyak tumoros betegek 3D konformális besugárzása során végzett re-CT értékelése
- 11:10-11:20 **Kovács Á.**, Hadjiev J., Liposits G., Antal G., Glavák Cs., Repa I (Kaposvár): ConPas technika alkalmazása fej-nyak tumoros betegek sugárkezelésében – intézeti tapasztalatok
- 11:20-11:30 **Diszkusszió**
- 11:30-12:00 **Legjobb előadás és poszter díjak átadása - Kongresszus zárása**