

Magyar
Sugárterápiás
Társaság
XV. Kongresszusa

Program

Hotel Club Tihany****,
2021. szeptember 23 – 25.

2021. szeptember 23.

13:05 – 14:15

ORVOSI SUGÁRFIZIKA, MÚLT, JELEN ÉS JÖVŐ

Üléselnök: Major Tibor, Pesznyák Csilla

13:05 – 13:20

85 éves a sugárterápia az Országos Onkológiai Intézetben

Varjas Géza, ...

Országos Onkológiai Intézet N/A, Budapest

13:20 – 13:30

CT kalibrációs görbe vizsgálata CBCT képalkotó modalitásokon Gamex RMI 467 képminőség fantommal

Gáldi Ádám, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

13:30 – 13:40

A frakciónkénti dóziskiszolgálás pontosságának elemzése in-vivo EPID adatok alapján különböző daganatlokalizációknál Halcyon lineáris gyorsítón

Szegedi Domonkos, ...

¹Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest, ²Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Nukleáris Technikai Intézet

13:40 – 13:50

Országos IMRT dozimetriai audit

Pesznyák Csilla, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

13:50 – 14:00

Új technikák és innováció a sugárterápiában

Hideghéty Katalin (*Szent Györgyi Albert Klinikai Központ, Onkoterápiás Klinika, Szeged*)

14:00 – 14:15

A beteg pozicionálás és monitorozás új dimenziója Brainlab ExacTrac Dynamic által szponzorált előadás

Rácsai Kata

14:15 – 15:15

SZERVRE LOKALIZÁLT PROSZTATARÁK, HÓLYAGTUMOR

Üléselnök: Ágoston Péter, Lakosi Ferenc

14:15 – 14:25

Egyedüli nagy vagy kis dózisteljesítményű szövetközi brachyterápia összehasonlítása a korai, szervre lokalizált prosztatatarák kezelésében. A PROMOBRA prospektív, randomizált vizsgálat 4 éves eredményei.

Ágoston Péter, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

14:25 – 14:35

Lokalizált prosztatadaganatok egy frakcióban végzett HDR és LDR brachyterápiájának dozimetriai összehasonlítása – A prospektív, randomizált PROMOBRA vizsgálat előzetes eredményei 200 kezelés alapján

Fröhlich Georgina, ...

¹Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest, ²Eötvös Loránd Tudományegyetem TTK, Biofizikai Tanszék, Budapest

14:35 – 14:45

Kis és közepes kockázatú, szervre lokalizált prosztata tumoros betegek sztereotaxiás sugárkezelése cyberknife készülékkel. Az első 100 kezelt beteg eredményei.

Ágoston Péter, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

14:45 – 14:55

Lineáris gyorsító alapú prosztata sztereo taxiás ablatív radioterápia alacsony és közepes kockázatú prosztata daganatok esetén

Lakosi Ferenc, ...

Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Dr. Baka József Diagnosztikai, Onkoradiológiai, Kutatási és Oktatási Központ, Kaposvár

14:55 – 15:05

Kromoszómaaberrációk és sugárterápiás mellékhatások kapcsolata: négyféle prosztata sugárterápia összehasonlítása biodozimetriai szempontból

Kocsis S. Zsuzsa, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Klinikai Sugárbiológiai és Onkocytogenetikai Osztály, Budapest

15:05 – 15:15

Izominvazív húgyhólyag daganat trimodális kezelése képvezérelt, hipofrakcionált sugárterápiával, intravezikálisan befecskendezett lipiodolos tumorágy-jelölés segítségével.

Jorgo Kliton, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest, Semmelweis Egyetem, ÁOK, Onkológiai Tanszék, Budapest

15:40 – 17:00

LOKÁLISAN KITERJEDT PROSZTATARÁK

Üléselnök: Farkas Róbert, Jorgo Kliton

15:40 – 15:50

5 éves klinikai eredmények prosztatarákos betegek szimultán integrált boost-os, mérsékelten hipofrakcionált, IMRT/IGRT-s külső sugárkezelése után.

Jorgo Kliton, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest, Semmelweis Egyetem, ÁOK, Onkológiai Tanszék, Budapest

15:50 – 16:00

A közepes és magas rizikócsoporthú prosztata daganatok ellátása MRI vezérelt HDR-AL közelterápiás boost-al: nyolc éves követés eredményei

Toller Gábor, ...

Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Dr. Baka József Diagnosztikai, Onkoradiológiai, Kutatási és Oktatási Központ, Kaposvár

16:00 – 16:10

A valós életbeli adatgyűjtés tanulságai: szükséges-e a kedvezőtlen altípusú, közepes rizikójú prosztata daganatos betegeknél a kismedencei sugárkezelés elvégzése?

Dr. Mangel László, ...

Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs

16:10 – 16:20

Kismedencei kóros nyirokcsomókra adott dóziskiemelés eredményei és mellékhatásai prosztatarákos betegek sugárkezelésekor

Gesztési László, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

17:10 – 18:20

TÜDŐ-, KÖZPONTI IDEGRENDSZER-, RECTUM TUMOROK SUGÁRKEZELÉSE

Üléselnök: Mangel László, Hideghéty Katalin

17:10 – 17:20

Tüdő sztereotaxiás kezelések dozimetriai ellenőrzése mozgó 4D Thorax fantomban

Stelczer Gábor, ...

Országos Onkológiai Intézet N/A, Budapest

17:20 – 17:30

A dózisszámolási algoritmus hatása a céltérfogat és a bordakosár dózisparamétereire tüdőtumork sztereotaxiás kezelésénél

Pócsa Tamás, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

17:30 – 17:40

Nem kissejtes tüdőrákos betegek durvalumab kezeléssel kiegészített kemoradioterápiájával szerzett kezdeti tapasztalatok

Szántó Erika, ...

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen

17:40 – 17:50

High-grade gliomás betegek frakcionált sztereotaxiás reirradiációja

Siklóssy Regina Beatrix, ...

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar

17:50 – 18:00

Késői progresszív MRI elváltozások differenciál diagnosztikai nehézségei sztereotaxiás irradiációt követően glioblasztomás betegeknél

Dr. Mangel László, ...

Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs

18:00 – 18:10

¹⁸F-DOPA PET szerepe a központi idegrendszerre daganatok kezelésében

Kelemen Gyöngyi, ...

Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Onkoterápiás Klinika, Szeged

18:10 – 18:20

Elérkezett a teljes neoadjuváns terápia (TNT) ideje a lokálisan előrehaladott magas rizikójú végbél tumoros betegeknél?

Varga Linda, ...

Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Onkoterápiás Klinika, Szeged

2021. szeptember 24.

08:30 – 10:30

FEJ-NYAKI TUMOROK SUGÁRKEZELÉSE

Üléselnök: Bellyei Szabolcs, Takácsi Nagy Zoltán

08:30 – 08:40

Nyelvdaganatok posztoperatív magas dózisteljesítményű, szövetközi sugárkezelésének eredményei

Takácsi-Nagy Zoltán, ...

¹Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest, ²Semmelweis Egyetem ÁOK, Onkológiai Tanszék

08:40 – 08:50

Kritikus szervek dózisterhelésének összehasonlító vizsgálata nyelv és szájfenék daganatoknál intersticiális brachyterápia, intenzitásmodulált ívterápia és CyberKnife technika alkalmazása során

Ferenczi Örs

Országos Onkológiai Intézet N/A, Budapest

08:50 – 09:00

FEJ-NYAK TUMOROK NÉGY RAPIDARC ÍVES REDUKÁLT-MEZŐS VMAT BESUGÁRZÁSTERVEZÉSI MÓDSZERE: NÉGY VMAT TERVEZÉSI TECHNIKA DOZIMETRIAI ÖSSZEHAISONLÍTÁSA

Sebestyén Zsolt, ...

Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs

09:00 – 09:10

Mutagen sensitivity and risk of second cancer in young patients with head and neck squamous cell cancer: 15-year results

Bukovszky Botond, ...

09:10 – 09:20

Tumorvolumen-csökkenés fej-nyaki daganatok sugárkezelése során

Poósz Márton, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

09:20 – 09:30

Középfülből kiinduló malignus myopericytás szarkóma sikeres Cyber Knife kezelése kisgyereknél.

Vízkeleti Júlia, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

10:00 – 10:15

Mucositis fej-nyaki tumorok sugárkezelése során, Phytotec által szponzorált előadás

Takácsi-Nagy Zoltán

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

10:15 – 10:30

Új lehetőségek a fej-nyaki daganatok kezelésében

Bellyei Szabolcs

Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs

09:30 – 10:00 MSD SZIMPÓZIUM

09:30 – 09:45

Fej-nyaki laphámrákban tett előrelépés

Bellyei Szabolcs

Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs

09:45 – 10:00

NSCLC-ben betöltött szerep

Boronkai Árpád

Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs

11:00 – 12:00 SUGÁRKEZELÉS ÉS IMMUNTERÁPIA

Üléselnök: Maráz Anikó, Mangel László

12:45 – 14:00 POSZTER SZEKCIÓ – FIZIKUSOK

Üléselnök: Sebestyén Klára, Varga Zoltán

13:00 – 13:05

Brachyterápiás Acuros BV és TG-43 formalizmus összehasonlítása HDR cervix kezeléseknél

Nagy Zoltán, ...

Csolnoky Ferenc Kórház Regionális Onkológia Centrum, Sugárterápiás Osztály, Veszprém

13:05 – 13:10

SRT tervek elemzése CI (Conformity index) és CGI (Conformity Gradient index) alapján.

Hócza Gergely

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen

13:10 – 13:15

Neutronmérések különböző típusú gyorsítók labirintusában és vezérlőjében

Király Réka, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

13:15 – 13:20

Forgó íves besugárzási technika dozimetriai vizsgálata teljes központi idegrendszeri (CNS) tumorok esetén

Kosztá Enikő, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

13:20 – 13:25

A Mobius3D szoftveres kiegészítése a rutinszerű napi sugárkezelések követésére, hibák kiszűrésére és adatelemzésre a DE KK Onkoradiológia Klinikán

Futó Bálint

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen

13:25 – 13:30

3D nyomtatott bólusok alkalmazása a sugárterápiában orr és szemzug régióknál – Tapasztalatok Kaposváron

Nagy Péter, ...

Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Dr. Baka József Diagnosztikai, Onkoradiológiai, Kutatási és Oktatási Központ, Kaposvár

13:30 – 13:35

Agyi sztereotaxiás besugárzások terveinek dozimetriai elemzése filmdozimetriával antropomorf fantomban

Mihály Dalma, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

13:35 – 13:40

Agyi sztereotaxiás besugárzási tervek dozimetriai vizsgálata CyberKnife besugárzó készüléken

Szmatona Viktória, ...

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest

13:40 – 13:45

CT alapú intersticiális brachyterápiában, cervix tumoros betegek kezelése során alkalmazott predikciós és optimalizálási lehetőségek

Kovács Attila Barna, ...

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen

13:45 – 13:50

Sztereotaxiás prosztata besugárzás tervezési és verifikálási tapasztalatai

Csapó László, ...

Csolnoky Ferenc Kórház Regionális Onkológia Centrum, Sugárterápiás Osztály, Veszprém

13:50 – 13:55

Radiation Induced Lymphocyte Apoptosis (RILA) és kromoszómaaberrációs módszer összehasonlítása a sugárterápiás mellékhatások előrejelzésének szempontjából

Jurányi Zsolt, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Klinikai Sugárbiológiai és Onkocytogenetikai Osztály, Budapest

13:55 – 13:58

A sugárterápiában alkalmazott különféle fotonsugárzási paraméterek biológiai hatásának

összehasonlítása biológiai dozimetriával

Farkas Gyöngyi, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Klinikai Sugárbiológiai és Onkocytogenetikai Osztály, Budapest

13:58 – 14:00

Műtėti tervezés az LDR brachyterápia számára

Csendes Tibor, ...

Szegedi Tudomány Egyetem, Szeged

14:00 – 15:00

TÉVEDÉSEK, HIBÁK A SUGÁRTERÁPIÁBAN

Üléselnök: Major Tibor

15:25 – 16:55

EMLŐ ÉS NŐGYÓGYÁSZATI TUMOROK

Üléselnök: Polgár Csaba, Lakosi Ferenc

15:25 – 15:35

Részleges vagy teljes emlő besugárzás emlőmegtartó műtét után: Prospektív randomizált vizsgálat 20 éves eredményei

Polgár Csaba, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

15:35 – 15:45

Szabadlégzéses és mélybelégzéses 3D-konformális emlőbesugárzás tüdő-dózisterhelésének komplex vizsgálata

Antal Gergely, ...

Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Dr. Baka József Diagnosztikai, Onkoradiológiai, Kutatási és Oktatási Központ, Kaposvár

15:45 – 15:55

Multikatéteres intersticiális brachyterápia vs. CyberKnife gyorsított részleges emlőbesugárzás esetén – dozimetriai elemzés különös tekintettel a védendő szervek dozimetriájára

Herein András, ...

Országos Onkológiai Intézet N/A, Budapest

15:55 – 16:05

Axilláris- ill., supraclaviculáris nyirokcsomók régióját érintő emlődaganatok sugárterápiájának dozimetriai elemzése különböző besugárzási technikák esetén

Hegyesi Szilvia, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

16:05 – 16:15

Mély belégzésben légzésvisszatartással ("Deep Inspirational Breath Hold", DIBH) végzett besugárzás bal oldali emlőrákban: alkalmazásához individuális döntés szükséges

Gaál Szilvia, ...

Szegedi Tudomány Egyetem Onkoterápiás Klinika Szeged, Szeged

16:15 – 16:25

A CDK4/6 gátló kezelés és a sugárterápia – Pfizer Onkológia Által támogatott előadás

Furka Andrea

16:25 – 16:35

IGRT és 3D CT / MRI-alapú adaptív brachyterápia előrehaladott stádiumú méhnyak laphámrákos betegek komplex terápiájában. A Debreceni Egyetem Klinikai Központjának módszertani tapasztalatai és 2 éves klinikai eredményei.

Kovács Árpád, ...

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen

16:35 – 16:45

Méhnyak daganatos betegek definitív radiokemoterápiájának retrospektív vizsgálata: Késői gasztrointesztinális és urogenitális mellékhatások elemzése.

Nguyen Anhhong Nhung, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

16:45 – 16:55

Céltérfogat lefedettség valószínűsége („Coverage probability based”) alapuló szimultán integrált nyirokcsomó boost technika lokálisan előrehaladott méhnyakrák esetén: 2-éves eredmények

Lakosi Ferenc, ...

Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Dr. Baka József Diagnosztikai, Onkoradiológiai, Kutatási és Oktatási Központ, Kaposvár

16:55 – 17:35

POSZTER SZEKCIÓ – ORVOSOK

Üléselnök: Kovács Árpád, Gábor Gabriella

17:00 – 17:05

Tanulmányúti beszámoló

Zolcsák Zita

Uzsoki utcai Kórház, Budapest

17:05 – 17:10

Gliális daganatok sztereotaktikus reirradiációjával szerzett kezdeti tapasztalataink

Dobi Ágnes, ...

Szegedi Tudomány Egyetem Onkoterápiás Klinika Szeged, Szeged

17:10 – 17:15

Csontáttétek hipofrakcionált sztereotaxiás sugárkezelése (SBRT) a DE KK Onkoradiológiai Klinikán

Dér Ádám, ...

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen

17:15 – 17:20

Ritka entitások párban járnak; irrezekábilis hüvelyi melanóma kezelése a sugárterapeuta szemszögéből, esetbemutatás.

Végváry Zoltán, ...

Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Onkoterápiás Klinika, Szeged

17:20 – 17:25

Felnőttkori lágyszöveti tumor preoperatív sugárkezelésének hatása a képalkotó vizsgálatok és a műtéti szövettan tükrében

Kovács Andrea, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

17:25 – 17:30

Elektív kismencedei sugárkezelés szerepének vizsgálata nagy és igen nagy kockázatú, nem metasztatikus prosztatákos betegek esetében. Retrospektív vizsgálat.

Nahaji István, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

2021. szeptember 25.

09:00 – 10:50 SZAKDOLGOZÓI SZEKCIÓ

Üléselnök: Kisiván Katalin, Vékás Márton

09:00 – 09:10

ÍGY CSINÁLJUK MI! TÁPLÁLÁSTERÁPIA SUGÁRTERÁPIÁS OSZTÁLYUNKON

Gurgolné Marcsa Krisztina

09:10 – 09:20

Radiográfus szerepe a tüdősztereotaxiás betegek előkészítésében és a kezelések során

Páll János, ...

Csolnoky Ferenc Kórház Regionális Onkológia Centrum, Sugárterápiás Osztály, Veszprém

09:20 – 09:30

Mellékhatás menedzsment fej-nyaki régió sugárterápiája esetén

Bíró Eszter, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

09:30 – 09:40

Tévesztések és hibák a sugárterápiás gyakorlatban

Nemes Judit, ...

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen

09:40 – 09:50

Inoperábilis szív szarkóma recidíva sugárkezelése has kompresszió, 4D CT és 6D asztal használatával

Orbán Helga, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

09:50 – 10:00

Agyi sztereotaxiás sugárkezelés előkészítésének asszisztensi teendői a CT szimulátorban

Marsalik Bernadett, ...

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen

10:00 – 10:10

Intracranialis sztereotaxiás sugárkezelés asszisztensi munkafolyamatai

Csobán Eszter, ...

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen

10:10 – 10:20

Mélybelégzőses technikával végzett sztereotaxiás sugárterápia tüdő és hasi lokalizációban, valós idejű tumorkövetéssel

Kisiván Katalin, ...

Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Dr. Baka József Központ, Onkoradiológia, Kaposvár

10:20 – 10:30

Betegbeállítási és rögzítési szempontok végtagdaganatos betegek sugárkezelésénél

Vékás Márton, ...

Országos Onkológiai Intézet N/A, Budapest

10:30 – 10:40

MUNKAMEGSZAKÍTÁSOK A SUGÁRTERÁPIÁBAN ÉS ENNEK HATÁSAI AZ EGYÉN STRESSZ-SZINTJÉRE ÉS SZAKMAI ÉLET MINŐSÉGÉRE

Miovecz Ádám, ...

Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Dr. Baka József Központ, Kaposvár

10:40 – 10:50

VÉGTAG SARCOMÁS BETEGEK RÖGZÍTÉSE SUGÁRKEZELÉSEKHEZ

Stefán Anita, ...

Országos Onkológiai Intézet N/A, Budapest

11:10 – 12:40

ÚJDONSÁGOK A SUGÁRTERÁPIÁBAN

Üléselnök: Ágoston Péter, Bellyei Szabolcs

11:10 – 11:40

POSZTER SZEKCIÓ – SZAKDOLGOZÓK

Üléselnök: Pavlikovics Annamária, Földvári Dóra

11:10 – 11:15

Esetbemutató Extracorporális sugárkezelés végtagmegtartó műtét céljából

Orbán Helga, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

11:15 – 11:20

Kezdeti lépések máj sztereotaxiás sugár kezelés (SBRT) kivitelezésében asszisztensi szempontok szerint

Drencsényi Rita, ...

Szegedi Tudomány Egyetem Onkoterápiás Klinika Szeged, Szeged

11:20 – 11:25

IGRT- Napi online CBCT- verifikáció jelentősége egy tanulságos eset példáján

Süli Kitti, ...

Csolnoky Ferenc Kórház Regionális Onkológia Centrum, Sugárterápiás Osztály, Veszprém

11:25 – 11:30

Megavoltos képkalkoló rendszerek kontraszt vizsgálata Las Vegas képminőség fantommal

Bánkúti Judit, ...

Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest

11:30 – 11:35

A 18Fluoro-kolin PET/CT szerepe a prosztatadaganatos betegek sugárterápiás kezelésre való delegálásában

Lukács Gábor, ...

Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Dr. Baka József Központ, Kaposvár

11:35 – 11:40

Mélybelégzéses bal emlő besugárzás szükségességének vizsgálata szabadlégzéssel készült tervezési CT felvételen

Kovács Gergely, ...

Csolnoky Ferenc Kórház Regionális Onkológia Centrum, Sugárterápiás Osztály, Veszprém