

# Magyar Sugárterápiás Társaság XVI. Kongresszusa

## Program

PTE ÁOK Elméleti Tömb,  
2023. június 8 - 10.

# 2023. június 8.

12:00 – 13:00

Regisztráció

13:00 – 13:15

**A kongresszus ünnepélyes megnyitása**

Prof. Dr. Bódis József – Universitas Quinqueecclesiensis Alapítvány Kuratóriumának elnöke, Prof. Dr. Nyitrai Miklós – PTE ÁOK, Dékán, Dr. Sebestyén Andor – PTE Klinikai Központ Elnök

13:15 – 14:55

**ORVOSI SUGÁRFIZIKA**

Üléselnök: Major Tibor, Pesznyák Csilla

13:15 – 13:25

**A LÉZERES RÉSZECSEGYORSÍTÁS SAJÁTOSÁGAI ÉS SUGÁRTERÁPIÁS LEHETŐSÉGEI**

Polanek Róbert, ...

*ELI ALPS, ELI-Hu Nonprofit Kft.*

13:25 – 13:35

**A NOVALIS TX LINEÁRIS GYORSÍTÓ TIZEDMILLIMÉTER PONTOS LÉZER-IZOCENTER ÉS KV-OS PADLÓRÖNTGEN-IZOCENTER KALIBRÁLÁSA A BRAINLAB EXACTRAC RENDSZER HASZNÁLATÁVAL SZTEREOTAXIÁS KEZELÉSEKHEZ**

Sebestyén Zsolt, ...

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs*

13:35 – 13:45

**Sugárterápiás tervezési MR és CT geometriai torzításának összehasonlítása 3D fantommal**

Kosztá Enikő, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás osztály, Budapest*

13:45 – 13:55

**CyberKnife készülékkel végzett koponya-, illetve prosztatakezeléseknél alkalmazott biztonsági margók nagyságának elemzése**

Stelczer Gábor, ...

*<sup>1</sup>Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest, <sup>2</sup>Budapest, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Nukleáris Technika Intézet*

13:55 – 14:05

**Szöveti sűrűségváltozások dozimetriai hatása adaptív sugárterápiás kezeléseknél**

Szegedi Domonkos, ...

*<sup>1</sup>Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás osztály, Budapest, <sup>2</sup>Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Fizika Tudományok Doktori Iskola*

14:05 – 14:15

**Kilovoltos CBCT nyalábszélességének meghatározása Ethos lineáris gyorsítón**

Gazdag-Hegyesi Szilvia, ...

*<sup>1</sup>Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás osztály, Budapest, <sup>2</sup>Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Fizika Tudományok Doktori Iskola*

14:15 – 14:25

**A szöveti inhomogenitások jelentősége légszódaganatok nagy dózis-teljesítményű brachyterápiájának dózisszámítása során**

Jólesz Zsófia

*Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest*

**14:25 – 14:35**

**Mezőelrendezés hatása a céltérfogat és a védendőszervek dózisparamétereire lokálisan előrehaladott tüdőtumrok teleterápiás kezelésénél**

Pócza Tamás, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

**14:35 – 14:45**

**Klinikai audit – minőségellenőrzési mérések – NAÜ ajánlás alapján**

Szerbák Dániel, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

**14:45 – 14:55**

**Cervixdaganatok hólyagtelttség alapú besugárzási terveinek dozimetriai összehasonlítása**

Kotrusz Barnabás, ...

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs*

**14:55 – 15:25**

**Optikai rendszerek a MOM termelői piacról**

Erki Tamás

Varian által szponzorált előadás

**15:25 – 15:50**

**Kávészünet**

**15:50 – 16:50**

**KÖZPONTI IDEGRENSZER TUMOROK SUGÁRKEZELÉSE**

*Üléselnök: Lövey József, Kovács Árpád*

**15:50 – 16:00**

**A neurokogníció megőrzése intrakraniális daganatok proton besugárzása után**

Mózes Petra, ...

*Wiener Neustadt, MedAustron*

**16:00 – 16:10**

**Metasztázisok automatizált detektálása kontrasztanyagok koponya MR felvételeken**

Kolumbán Bálint, ...

**16:10 – 16:20**

**Agyi metastasisok sugárterápiája melanómában**

Szabó Imre, ...

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs*

**16:20 – 16:30**

**Szagrális kordóma és nyálmirigy daganat szénion besugárzása –terápiás javaslat a MedAustron tapasztalatai alapján**

Mózes Petra, ...

*Wiener Neustadt, MedAsutron*

**16:30 – 16:40**

**18F-DOPA PET/CT szerepe a központi idegrendszere daganatok kezelésében**

Kelemen Gyöngyi, ...

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

**16:40 – 16:50**

**Protonoterápia – MEDAUSTRON**

Eugen B. Hug

**16:50 – 17:20**  
**SUGÁRKEZELÉS ÉS IMMUNO-ONKOLÓGIA**

ÜléseInők: Mangel László, Maráz Anikó

**16:50 – 17:00**

**Radio- és immunterápia együtt adásának lehetőségei fej-nyaki daganatoknál**

Takácsi-Nagy Zoltán

*<sup>1</sup>Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest, <sup>2</sup>Semmelweis Egyetem ÁOK, Onkológiai Tanszék*

**17:00 – 17:10**

**Immunterápia az uro-onkológiában sugárterápiás szemmel**

Maráz Anikó

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

**17:10 – 17:20**

**Az immunterápiás lehetőségek a tüdőrákok sugárkezelésével kombinálva**

Boronkai Árpád

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs*

**17:20 – 17:40**

**Kávészünet**

**17:40 – 18:20**

**TÜDŐ TUMOROK SUGÁRKEZELÉSE**

ÜléseInők: Boronkai Árpád, Bajcsay András

**17:40 – 17:50**

**Korai stádiumú tüdő NSCLC betegek SBRT kezelése. A DE KK 5 éves prospektív eredményei a klasszikus műtét és SBRT összevetésében.**

Kovács Árpád, ...

*Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen*

**17:50 – 18:00**

**Hosszú távú klinikai eredmények sztereotaxiás sugárterápiával (SBRT) kezelt T1-T2 N0 M0 stádiumú, inoperábilis primer tüdő tumoros betegeknél**

Jánváry Zsolt Levente, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás osztály, Budapest*

**18:00 – 18:10**

**Primer tüdő daganatok sztereotaxiás ablatív radioterápiája: Kaposvári eredmények**

Kalincsak Judit, ...

*Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Klinikai onkológiai osztály- sugárt, Kaposvár*

**18:10 – 18:20**

**Irrezekábilis, III-as stádiumú NSCLC radiokemoterápiáját követő konszolidációs durvalumab kezeléssel elért eredmények két intézet retrospektív adatfeldolgozásában.**

Boronkai Árpád, ...

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs*

**18:20 – 18:30**

**„Bátor küldetése”-Daganatos gyermekeket támogató projekt**

Fröhlich Georgina

**18:30 – 18:40**

**Bemutatkozik a Salgótarjáni Onkológiai Központ**

Tamaskovics Bálint, ...

<sup>1</sup>Szent Lázár Megyei Kórház, Salgótarján Onkológiai Osztály, Salgótarján, <sup>2</sup>Heinrich Heine Egyetem, Düsseldorf, Radioonkológiai Klinika

**18:40 – 18:50**

**Szünet**

**18:50 – 19:40**

**Közgyűlés**

**20:00 – 21:30**

**VACSORA**

## 2023. június 9.

**08:30 – 10:00**

### **FEJ-NYAKI TUMOROK SUGÁRKEZELÉSE**

Üléselnök: *Bellyei Szabolcs, Takácsi-Nagy Zoltán*

**08:30 – 08:40**

**A fej-nyaki daganatok komplex diagnosztikai és prognosztikai megközelítése**

Szanyi István

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Fül-Orr-Gégészeti és Fej- Nyaksebészeti Klinika, Pécs*

**08:40 – 08:50**

**A nyaki nyirokcsomók radio-kemoterápiás kezelésre adott válasz prognosztikai értékének meghatározása Cone Beam CT felhasználásával fej-nyaki daganatokban**

Bellyei Szabolcs, ...

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs*

**08:50 – 09:00**

**Epipharynx tumorok sugárkezelése és radio-kemoterápiája**

Poósz Márton, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

**09:00 – 09:10**

**Szájüregi és gége dysplasiás leukoplakia rákos átalakulása**

Bukovszky Botond, ...

*<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem ÁOK, Onkológiai Tanszék, <sup>2</sup>Semmelweis Egyetem Orális Diagnosztikai Tanszék, <sup>3</sup>Országos Onkológiai Intézet, Budapest*

**09:10 – 09:20**

**PD-1 inhibitorok és sugárterápia kombinációja recidiv/áttétes fej-nyaki laphámrák kezelésében**

Tamaskovics Bálint, ...

*<sup>1</sup>Szent Lázár Megyei Kórház, Salgótarján Onkológiai Osztály, Salgótarján, <sup>2</sup>Düsseldorf, Heinrich Heine Egyetem, Radioonkológiai Klinika*

**09:20 – 09:30**

**Transorális robotsebészet (TORS) a Pécsi Tudományegyetemen (Kezdeti tapasztalataink)**

Somogyvári Krisztina, ...

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Fül-Orr-Gégészeti és Fej- Nyakseb. Kl. Onkológia, Pécs*

**09:30 – 10:00**

**Erbitux + sugárterápia kombinációval kezelt érdekes esetek - Merck szimpózium**

Bellyei Szabolcs, Ambrus Adél  
Üléselnök: Takácsi-Nagy Zoltán

10:00 – 10:30

Kávészünet

10:30 – 12:00

## PROSZTATA DAGANATOK SUGÁRKEZELÉSE

Üléselnök: Ágoston Péter, Lakosi Ferenc

10:30 – 10:40

**Prostata-specifikus membrán antigén alapú képkotók alkalmazása progrediáló, kis volumenű prosztatarák sztereotaxiás sugárkezelésében – egy intézet tapasztalatai**

Varga Linda, ...

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

10:40 – 10:50

**Elektív kismedencei sugárkezelés szerepének vizsgálata nagy és igen nagy kockázatú, nem metasztatikus prosztatarákos betegek esetében**

Nahaji István, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

10:50 – 11:00

**Szervre lokalizált prosztatarákos betegek sztereotaxiás, extrém hipofrakcionált sugárkezelése „CyberKnife” gyorsítóval.**

Jorgo Kliton, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

11:00 – 11:10

**Lineáris gyorsító alapú prostata sztereotaxiás ablatív radioterápia: a monoterápiáktól a re-irradiációkig**

Lakosi Ferenc, ...

*Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Klinikai onkológiai osztály- sugárt, Kaposvár*

11:10 – 11:20

**Nagy kockázatú vagy lokálisan előrehaladott prosztatarák sztereotaxiás besugárzása CyberKnife készüléken**

Molnár Vivien, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

11:20 – 11:30

**Prostatarákos betegeknél sugárterápiát követő lokális relapszus miatt végzett második, sztereotaxiás sugárkezelés “CyberKnife” besugárzó készüléken**

Kovács Andrea, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

11:30 – 11:40

**Lokalizált prosztata daganatok egy frakcióban végzett HDR és LDR brachyterápiájának dozimetriai összehasonlítása – A prospektív, randomizált PROMOBRA vizsgálat eredményei**

Fröhlich Georgina, ...

*<sup>1</sup>Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest, <sup>2</sup>Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK, Biofizikai Tanszék, Budapest*

11:40 – 11:50

**Egyedüli nagy vagy kis dózisteljesítményű szövetközi brachyterápia összehasonlítása a korai, szervre lokalizált prosztatarák kezelésében. A PROMOBRA prospektív, randomizált vizsgálat 5 éves eredményei**

Ágoston Péter, ...

*<sup>1</sup>Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest, <sup>2</sup>Semmelweis Egyetem ÁOK, Onkológiai Tanszék*

11:50 – 12:00

**A szexuális és merevedési funkció változásai prosztatatarák brachyterápia után**

Gesztési László, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

12:00 – 13:00

**Ebédszünet**

13:00 – 15:10

**MESTERSÉGES INTELLIGENCIA A SUGÁRTERÁPIÁBAN ÉS ADAPTÍV RT**

*Üléselek: Simon Mihály, Fröhlich Georgina*

13:00 – 13:15

**AI alapú rizikószerv kontúrozás, egy intézet tapasztalatai**

Simon Mihály

*Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen*

MVISION Szponzorált előadás

13:15 – 13:25

**A mesterséges intelligencia alkalmazása a sugárterápiában**

Lövey József, ...

*<sup>1</sup>Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás osztály, Budapest, <sup>2</sup>Budapest, Semmelweis Egyetem, Onkológia Tanszék*

13:25 – 13:35

**AI alapú DLC kontúrok implementálása prosztatata tumoros betegek kismencedei nyirokrégiójában**

Miovecz Ádám, ...

*<sup>1</sup>Kaposvár, Somogy Megyei Kaposi Mór Oktatókórház, Dr. Baka József Diagnosztikai, Onkoradiológiai, Kutatási és*

*Oktatási Központ, <sup>2</sup>Kaposvár, Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, Diagnosztikai Intézet, Képpalkotó*

*Diagnosztikai Tanszék, <sup>3</sup>Pécs, Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, Egészségtudományi Doktori Iskola*

13:35 – 13:45

**Mesterséges Intelligencia alapú sztereotaxiás tüdőbesugárzás tervezése**

Simon Mihály, ...

*Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen*

13:45 – 13:55

**Online adaptív sugárterápia bevezetése Varian Ethos lineáris gyorsítóval az Országos Onkológiai Intézetben (bevezető előadás)**

Gáldi Ádám, ...

*<sup>1</sup>Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás osztály, Budapest, <sup>2</sup>Semmelweis Egyetem Elméleti és Transzlációs*

*Orvostudományok Doktori Iskola*

13:55 – 14:05

**Húgyhólyag-tumor napi online adaptív besugárzása**

Pulugor Dóra, ...

*Budapest, Semmelweis Egyetem ÁOK IV. évfolyam*

14:05 – 14:15

**A tervezési céltérfogat csökkentése izominvazív húgyhólyagdaganat napi online adaptív radioterápiájával**

Varga Levente, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

14:15 – 14:25

**Adaptív nőgyógyászati sugárterápia dozimetriai elemzése különös tekintettel a céltérfogat ellátottságára**

Herein András, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

14:25 – 14:45

**A jövő az MR vezérelt sugárterápia**

Gulybán Ákos

14:45 – 15:10

**Clinical update on use of MR guided on table adaptive radiotherapy with MRidian – De Ceunynck**

**Radiotherapy**

Jef Van Dam

15:10 – 15:40

**Kávészünet**

15:40 – 16:15

**FIZIKUSI ÉS ORVOSI POSZTER SZEKCIÓ – PÁRHUZAMOS SZEKCIÓ**

*Moderátor: Sebestyén Zsolt, Jorgo Kliton*

15:40 – 15:45

**Újratervezés!**

Nagy Péter, ...

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

15:45 – 15:50

**Kis és közepes kockázatú prosztatatumorok sugárkezelési típusainak biodozimetriai összehasonlítása**

Kocsis Zsuzsa, ...

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

15:50 – 15:55

**Ataxia telangiectasia-s betegek sugárérzékenységének in vitro vizsgálata**

Farkas Gyöngyi, ...

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

15:55 – 16:00

**Oligometasztatikus, oligoprogresszív, extended stádiumú kissejtes tüdőrákos beteg sugárterápiás ellátása – esetismertetés**

Quintz Boglárka, ...

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs*

16:00 – 16:05

**Az utolsó Mohikán – Theratron 780 C**

Musch Zoltán, ...

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs*

16:05 – 16:10

**Felnőttkori magas rizikójú medulloblastoma diagnózissal kezelt betegek kezdeti eredményei**

Bakai Boglárka, ...

*Uzsoki utcai Kórház Fővárosi Onkoradiológiai Központ, Budapest*

16:10 – 16:15

**Mérsékelt hipofrakcionálás szimultán integrált boost technikával a prosztaták külső sugárkezelésében**

Baksa Barnabás, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

15:40 – 16:30

**EMLŐ, HASNYÁLMIRIGY DAGANATOK ÉS MÁJÁTTÉTEK SUGÁRKEZELÉSE**

*Üléselnök: Polgár Csaba, Mészáros Norbert*



15:40 – 15:50

**Gyorsított részleges emlő brachyterápia vagy teljes emlő besugárzás: Az Európai Brachyterápiás Társaság (GEC-ESTRO) multicentrikus randomizált vizsgálatának 10-éves eredményei**

Polgár Csaba, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás osztály, Budapest*

15:50 – 16:00

**Nagy dózisú, szövetségi gyorsított sugárkezelés (Brachyterápia) emlőmegtartó műtét után alacsony rizikójú invazív emlőrákban – korai eredmények**

Mészáros Norbert, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

16:00 – 16:10

**Májáttétek CyberKnife készülékkel végzett sztereotaxiás besugárzásának eredményessége**

Ortutay Rita, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás osztály, Budapest*

16:10 – 16:20

**Sztereotaxiás ablatív radioterápia irrezekálilis, lokálisan előrehaladott pancreas daganatok esetén: klinikai eredmények**

Lakosi Ferenc, ...

*Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Klinikai onkológiai osztály- sugárt, Kaposvár*

16:20 – 16:30

**Posztoperatív részleges emlőbesugárzás CyberKnife gyorsítóval: a sztereotaxiás, légzőkövető, képvézérelt technika klinikai eredményeinek bemutatása.**

Mészáros Norbert, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

## 16:30 – 17:10 SUGÁRBIOLÓGIA ÉS PSZICHOLÓGIA SZEKCIÓ

*Üléselnök: Hideghéty Katalin, Jurányi Zsolt*

16:30 – 16:40

**Akut és krónikus immunológiai változások összehasonlítása három különböző sugárterápiás protokollal kezelt prosztata daganatos beteg csoportban**

Balázs Katalin, ...

*Budapest, Nemzeti Népegészségügyi Központ*

16:40 – 16:50

**A krónikus és rosszindulatú daganatos megbetegedéseket kísérő pszichológiai állapotváltozás érzelemfókuszú vizsgálata – a betegség történet feltárása a Betegségfolyamat Érzelmi Grafikonja által**

Lévai Tünde, ...

*Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Sebészeti osztály, Szeged*

16:50 – 17:00

**Gerinces modell kidolgozása különböző sugárminőségek relatív biológiai effektivitásának tesztelésére**

Szabó Emília Rita, ...

*Szeged, ELI ALPS, ELI-HU Nonprofit Kft*

17:00 – 17:10

**Sugárérzékenység mérés cervix tumoros betegekben, a RILA módszer finomhangolása**

Sándor Gyöngyvér Orsolya, ...

*Sugárbiológiai és Onkocitogenetikai Osztály*

20:00 – 23:29

# 2023. június 10.

## 09:00 – 10:30 SZAKDOLGOZÓI SZEKCIÓ

Üléselnök: Kisiván Katalin, Vékás Márton

**09:00 – 09:10**

**Lineáris gyorsítón végzett máj és mellékvese sztereotaxiás sugárterápia, valós idejű tumorkövetéssel**

Kisiván Katalin, ...

*Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Klinikai onkológiai osztály- sugárt, Kaposvár*

**09:10 – 09:20**

**Radiográfusi feladatok VARIAN ETHOS lineáris gyorsítóval végzett online adaptív sugárterápia során**

Horváth Márton, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás osztály, Budapest*

**09:20 – 09:30**

**Az online adaptív besugárzás során felmerülő problémák és azok megoldásai**

Egri Boglárka, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

**09:30 – 09:40**

**Információ áramlás és egymás segítése a gyermek kezelése során**

Póra Krisztina, ...

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs*

**09:40 – 09:50**

**OLVASNI, OKTATNI, ISMERNI SUGÁRTERÁPIÁS BETEGTÁMOGATÓ PROGRAM**

Gurgolné Marcsa Krisztina

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

**09:50 – 10:00**

**SZUPPORTÁCIÓ A SUGÁRKEZELÉS ALATT**

Stefán Beáta, ...

*Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Onkoterápiás osztály, Szeged*

**10:00 – 10:10**

**Szupportáció a sugárkezelésben részesülő fejnyaki daganatos betegek körében**

Fuszkó Melánia, ...

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

**10:10 – 10:20**

**Hyperproliferatív elváltozások kezelése kilovoltos röntgenterápiával**

Máthé Enikő, ...

*Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház Onkoradiológiai Osztály, Győr*

**10:20 – 10:30**

**Emergency mode-ban végzett akut besugárzás folyamatának ismertetése, esetbemutatás**

Koleszár Henrietta, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás osztály, Budapest*

10:30 – 10:45

**A sugárterápia bőrre gyakorolt hatásainak enyhítése – La Roche Posay szimpózium**

Kiss Norbert

*Semmelweis Egyetem Klinikai Központ Általános Belgyógyászati Osztály, Budapest*

10:45 – 11:15

**Kávészünet**

11:15 – 12:00

**POSZTER SZEKCIÓ – SZAKDOLGOZÓK**

*Moderátor: Miovecz Ádám*

11:15 – 11:20

**Vákuumágyak felhasználásának lehetőségei a Pécsi Onkoterápiás Intézet mindennapjaiban**

Erdődi Gyöngyvér, ...

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs*

11:20 – 11:25

**Légzéstartásos (DIBH) technika alkalmazása adjuvánsan kezelt tüdőtumoros betegnél – esettanulmány**

Heffler Fatime, ...

*Bács-Kiskun Vármegyei Kórház Onkoradiológiai Központ Krónikus Belgyógyászat, Kecskemét*

11:25 – 11:30

**Nyelvékek alkalmazása a Pécsi Onkoterápiás Intézetben**

Schvarcz Kitti, ...

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs*

11:30 – 11:35

**Agyi sztereos besugárzás kivitelezése különböző szempontok alapján**

Csongrádi Tímea Eszter, ...

*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Onkoterápiás Intézet Onkológia és Sugárterápia, Pécs*

11:35 – 11:40

**CyberKnife készülékkel végzett légzéskövetéses sztereotaxiás sugárkezelések kvantitatív analízise**

Folyovich Éva, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

11:40 – 11:45

**Klasszikus Hodgkin lymphoma sugárkezelésének fejlődése–esetismertetés**

Arnóczkiné Orbán Helga, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás osztály, Budapest*

11:45 – 11:50

**Az online adaptív sugárkezelés idejének változása a tanulási folyamat előrehaladtával**

Vitárius Dorina Mária, ...

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

11:50 – 11:55

**Sztereotaxiás sugárterápia, mint hatékony lokális kezelés oligoprogresszív metastasisok esetén, akár a máj stereotaxiás re-irradiációjával – esetbemutató**

Sajti Péter, ...

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

11:55 – 12:00

**Egy éves tapasztalataink a BEBIG által gyártott „Tulipán” applikátorszettel kapcsolatban**

Kovács Barbara

*Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház Klinikai onkológiai osztály- sugárt, Kaposvár*

**12:00 – 13:00**  
**ESTRO 2023 BESZÁMOLÓ**

Üléselnök: Szabó Zoltán, Ambrus Adél

**12:00 – 12:10**

**Fizikusi újdonságok, különös tekintettel a mesterséges intelligenciára**

Szegedi Domonkos

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

**12:10 – 12:20**

**Fizikusi újdonságok, különös tekintettel az adaptív technikákra**

Gáldi Ádám

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

**12:20 – 12:30**

**Klinikai újdonságok a fej-nyaki daganatok kezelése során**

Ferenczi Örs

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

**12:30 – 12:40**

**Brachyterápiás újdonságok**

Nguyen Anhhong Nhung

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

**12:40 – 12:50**

**Uro-onkológia újdonságok**

Gesztési László

*Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, Budapest*

**12:50 – 13:00**

**Újdonságok a gastro-intestinalis daganatok kezelése során**

Csiki Emese

*Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika, Sugárterápia, Debrecen*

**13:00 – 13:05**

**A kongresszus zárása**

**13:05 – 13:40**

**Ebéd**