

Szakmai önéletrajz



Személyi adatai:

Név:	dr. Ágoston Péter
Születési idő:	1969.09.26.
Születési hely:	Ajka
Családi állapot:	nős (6 gyermek)
Munkahely:	Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás Központ,
Tel: 224 86 00/3186	
Fax: 224 86 80	
E-mail: agoston.p@oncol.hu	
Beosztás:	Központvezető helyettes főorvos (2024-)

Tanulmányai diplomája:

Középiskola: Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium, fizika tagozat

Egyetem: Semmelweis Orvostudományi Egyetem általános orvosi kar
diploma (cum laude, 1995)

Szakvizsgái:

Sugárterápia (1999), Klinikai onkológia (2001)

Nyelvismerete:

Angol felsőfok, szakmai kiegészített C (2001), Orosz alapfok (1990)

Tudományos fokozat: Ph.D. (2013), Pécsi Tudományegyetem, Doktori Iskola

Ph.D. tézis: "A kis és nagy dózisteljesítményű brachyterápia bevezetése és eredményei a prosztatadaganatok definitív sugárkezelésében."

Munkahelyei:

1995.10.02-től az Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Osztálya (2012-től Sugárterápiás Központ) munkatársa, szakorvosjelölti, szakorvosi, majd adjunktusi, később főorvosi beosztásban. Jelenleg a sugárterápiás központvezető helyettese, illetve

egy 14 ágyas fekvő részlegének és az ETHOS adaptív besugárzásra képes besugárzó készüléknek részlegvezető főorvosa.

2001-2015. között az intézet belső minőségirányítási csoportjának tagja, belső auditor.

2016.07.-2019.04. között a Szegedi Egyetem tudományos munkatársa

A graduális oktatás mellett Szegeden az Onkológiai Tanszéken segítségével bevezették a képzérelt sugárkezeléshez a prosztatába történő markerek implantációját, valamint a prosztata nagy dózisteljesítményű brachyterápiáját.

2017.02.01-től a Semmelweis Egyetem Onkológiai Tanszékének adjunktusa.

2019-től az angol nyelven tanuló diákok tanulmányi felelőse az Onkológiai Tanszéken.

Klinikai tevékenység rövid leírása:

Diplomája megszerzése, 1995.10.02 óta dolgozik az Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Osztályán, majd 2012-től Sugárterápiás Központjában. Főbb szakmai érdeklődési területei:

- 1) Urológiai daganatok komplex onkológiai ellátása
- 2) Prostatatumorok korszerű külső sugárkezelése
- 3) Prostatata tumorok brachyterápiája
- 4) Intenzitásmodulált- és képzérelt sugárkezelés
- 5) Csont- és lágyszarkómák sugárkezelése
- 6) Adaptív besugárzás

Hazánkban elsőként alkalmazott 3D konformális besugárzást a prosztata daganatok kezelésére 1996-ban. Munkacsoportjával Magyarországon elsőként alkalmazott a prosztata daganatok kezelésében HDR („high-dose-rate”=nagy dózisteljesítményű) brachyterápiát 2001-ben, munkacsoportjával közel 900 ilyen kezelést végeztek. 2002-től az Onkológiai Intézet sugárterápiás osztályának uroonkológiai munkacsoportját vezeti. Munkacsoportjával hazánkban először végeztek az Országos Onkológiai Intézetben permanens implantációs prosztata brachyterápiát (seed kezelés=PIPB) 2008-ban, amiből mára több mint 800-at végeztek. 2007-től a sugárterápiás osztály brachyterápiás műtőjének részlegvezetője. 2008-tól a Magyarországon elsőként CT alapján történő képzérelt sugárkezelésre alkalmas gyorsító (Artiste), majd 2011-től az intézet első kilovoltos CT-vel felszerelt gyorsítójának (TrueBeam) részlegvezetője.

Munkatársaival kidolgozta a prosztata mindkét brachyterápiás kezelésének (HDR, PIPB) kezelési protokolljait, valamint a képzérelt sugárkezelés („image guided radiotherapy” =IGRT/) szakmai protokollját. Munkacsoportjával hazánkban elsőként alkalmazta a klinikai rutinban a prosztata daganatok képzérelt sugárkezeléséhez a prosztatába ültetett markereket 2008-tól. 2014-től a lágyszertumrok szakmaközi bizottság vezetője az intézetben. 2018-tól máig munkacsoportjában 1500 sztereotaxiás kuratív besugárzást végeztek prosztatába ültetett markerek segítségével primer vagy lokálisan kiújult prosztata tumor miatt az ország egyetlen cyber-knife készülékén. 2021-től a Magyarországon első napi online adaptív kezelésre alkalmas Ethos besugárzó készülék részlegvezetője, munkacsoportja kidolgozta a napi online adaptív besugárzás protokollját, bevezette a kezelést a gyakorlatba.

Konzíliumok, amelyekben rendszeresen részt vesz:

Uro-onkológiai konzílium az Országos Onkológiai Intézetben.

A SE Urológiai Klinika sugárterápiás konzulense az uroonkológiai bizottság tagja.

Az Országos Onkológiai Intézetben a lágyszűrtumor bizottság vezetője 2014-től. 2012 és 2015 között a Honvéd Kórház Onkológiai osztályán induló onkológiai bizottság tagja.

Tudományos tevékenysége (publikációs lista mellékelve):

Összes idézhető közlemények száma:	225
Lektorált eredeti közlemények száma:	183
Könyvfejezetek száma:	21
Lektorált közlemények kumulatív impakt faktora 2023.03.15-ig:	105,03

Fontosabb külföldi tanulmányútajai:

Proszтата HDR brachyterápia gyakorlati tanulmányozása Egyetemi Brachyterápiás Centrum, Kiel, Németország (2001, 1 hét)
Beaumont Hosp., Royal Oak, Dpt. of Radiotherapy, MI, USA (2002, 2 hét)
IMRT alkalmazása a gyakorlatban. DKFZ rák centrum és Heidelberg, sugárterápiás klinika. (2005, 2 hét)
ESTRO technical grant: IGRT Technikák, Newcastle (2008, 2 hét)
Permanens implantációs brachyterápia gyakorlati oktatás. Utrecht, Hollandia, (2008)
Adaptív besugárzás oktató kurzus, 2022.09., Dánia, Koppenhága

Oktatási tevékenysége:

Graduális képzésben:

2008-tól Szegedi Tudományegyetem (SZTE) Urológiai Klinikán, tantermi előadás orvosoknak : “Az urológiai daganatok nem sebészi kezelése”
2009-től Semmelweis Egyetem (SE), Egészségtudományi főiskola. Orvosi képző és Analitikus szakasszisztens képzés. 2 óra elméleti és 2 óra gyakorlati képzés
2015-től a SE általános orvosi kar (ÁOK) V. éves magyar és külföldi orvosok gyakorlati oktatása
2018-tól a SE ÁOK magyar és angol nyelvű V., majd curriculum módosítás után IV. éves magyar, angol és német nyelven tanulóknak tantermi előadás, gyakorlat, vizsgáztatás
2016-2019-ig a SZTE tudományos tanácsadója. 2016-2018. között az SZTE-en angol és magyar nyelven előadás és gyakorlat a graduális képzésben.

Posztgraduális képzésben:

1998. óta előadó a Semmelweis Egyetemen akkreditált – sugárterápiás és klinikai onkológiai továbbképző tanfolyamain. 1998- től a HIETE, majd a Semmelweis Egyetem, ETK, majd OGYK és SE ÁOK Sugárterápiás később Onkológiai és Sugárterápiás Tanszékén a sugárterápiás és klinikai onkológus szakorvosjelöltek számára évi 2-4 óra oktatás.
A SZTE Onkoterápiás Klinikán a prosztata HDR brachyterápia bevezetését, elindítását végezte és felügyelte. Ugyanitt a képvezérelt, marker alapú sugárkezeléshez a prosztata marker beültetésének gyakorlatát elindította és felügyelte.

Szakmai elismerések:

A legjobb poszter díj: Európai Sugárterápiás Társaság (ESTRO) 15. Kongresszusa, Bécs, 1996.

Orvosi Hetilap Markusovszky Lajos Díja társszerzőként megosztva, 2002.

Legjobb fiatal onkológus absztrakt díj: Magyar Onkológus Társaság XXIX. Kongresszusa, Budapest, 2011.11.10-12.

Civil társaságok díjai:

2013-ban „Az év orvosa” Astellas díj pályázaton jelölés

2015-ben „Az év onkológusa az én orvosom” Dr. Dollinger Gyula Emlékérem a Magyar Rákellenes Liga díja

Szakmai társasági tagság:

1996- Magyar Sugárterápiás Társaság

1997- Magyar Onkológusok Társasága

1997- Európai Sugárterápiás Társaság

1999- Magyar Urológusok Társasága

2000- Európai Urológus Társaság

2010- Magyar Uroonkológus Társaság

2020- Európai Onkológusok Társasága

Tudományos társaságokban betöltött funkciók:

Magyar Onkológus Társaság, elnökségi tag 2011-től, főtitkár 2013-tól 2017-ig, 2018-tól elnökségi tag

A Magyar Sugárterápiás Társaság elnöke 2018-tól 2021-ig

Magyar Uroonkológus Társaság, vezetőségi tag 2010-től

Szakmai folyóirat Szerkesztőbizottsági tagság.

Magyar Uroonkológia, szerkesztőbizottsági tag 2010-2016.

Magyar Onkológus Társaság, weboldal szerkesztő bizottsági tag 2012-2017.

Magyar Onkológia, tudományos tanácsadó testületi tag 2012-2023.

Részvétel nemzetközi multicentrikus tanulmányokban:

AOSpine gerinc metasztázisok értékelése, vizsgáló 2011.

Bristol CA 184043 klinikai vizsgálat, vizsgáló, 2011.

Lágyrész-tumörök műtétjét megelőző sugárkezelés nanopartikulum intratumorális befecskendezésével vagy anélkül. Fázis három nemzetközi multicentrikus randomizált klinikai vizsgálat. Vizsgálatvezető (OOI-ben PI) 2015-2020.

NBTXR3. 2013.

A MULTICENTER RANDOMIZED, OPEN-LABEL PHASE II/III STUDY, TO COMPARE THE EFFICACY OF NBTXR3, IMPLANTED AS INTRATUMOR

INJECTION AND ACTIVATED BY RADIOTHERAPY, VERSUS
RADIOTHERAPY ALONE IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED SOFT
TISSUE SARCOMA OF THE EXTREMITY AND TRUNK WALL.

Helyi vizsgálatvezető

TAVANTA- 2020.: “Phase 3 study investigating the efficacy and safety of TAVT-45 (abiraterone acetate) Granules for Oral Suspension (a novel abiraterone acetate formulation) relative to a reference abiraterone acetate formulation in patients with metastatic Castrate Sensitive Prostate Cancer (mCSPC) and metastatic Castrate Resistant Prostate Cancer (mCRPC)”.

Helyi vizsgálatvezető.

PRIMORDIUM 2020.

A Randomized, Controlled, Multicenter, Open-label Study to Investigate the Efficacy and Safety of Adding Apalutamide to Radiotherapy and LHRH Agonist in High-Risk Patients with PSMA-PET-Positive Hormone-Sensitive Prostate Cancer, with an Observational Follow-up of PSMA-PET-Negative Patients.

Helyi vizsgálatvezető

TAR-200; 2021. A Phase 3, Multi-center, Randomized Study Evaluating Efficacy of TAR-200 in Combination With Cetrelimab Versus Concurrent Chemoradiotherapy in Participants With Muscle-Invasive Urothelial Carcinoma (MIBC) of the Bladder who are not Receiving Radical Cystectomy.

Helyi vizsgálatvezető

Részvétel hazai klinikai tanulmányokban:

Egyedüli nagy vagy kis dózisteljesítményű szövetközi brachyterápia összehasonlítása a korai, szervre lokalizált prosztatarák kezelésében. Prospektív, randomizált klinikai vizsgálat. 2013-

Prospektív fázis I-II. vizsgálat permanens implantációs prosztata brachyterápia végzésében. 2008-

Betegbeállítás-korrekción prosztataadaganatos betegek képvezérelt külső besugárzásánál a prosztatába ültetett fiducialis markerek alapján. Prospektív vizsgálat. 2008-

Budapest, 2024.11.09.

dr. Ágoston Péter