

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 Centrum,
Tel: 224 86 00/3186	
Fax: 224 86 80	
E-mail: agoston.p@oncol.hu	
Beosztás:	részlegvezető főorvos

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 (2002), 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."

Munkahelye:

1995-től Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Osztálya (2012-től Sugárterápiás Központ) munkatársa. Jelenleg a brachyterápiás műtő és a sugárterápiás osztály egyik fekvő részének részlegvezető főorvosa.

2017-től a Semmelweis Egyetem Onkológiai és Sugárterápiás Tanszékének adjunktusa.

Klinikai tevékenység rövid leírása:

Diplomája megszerzése 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) Prostatatumorok brachyterápiája
- 4) Intenzitásmodulált- és képvezérelt sugárkezelés
- 5) Csont- és lágyszarkómák sugárkezelése

Hazánkban elsőként alkalmazott 3D konformális besugárzást a prostata daganatok kezelésére 1996-ban. Munkacsoportjával Magyarországon elsőként alkalmazott a prostata daganatok kezelésében HDR („high-dose-rate”=nagy dózisteljesítményű) brachyterápiát 2001-ben és permanens implantációs prostata brachyterápiát (PIPB) 2008-ban. 2007-től a sugárterápiás osztály brachyterápiás műtőjének részlegvezetője. 2008-tól a Magyarországon elsőként CT alapján történő képvezérelt sugárkezelésre alkalmas gyorsító (Artiste), majd az intézet első kilovolttal CT-vel felszerelt gyorsítójának (TrueBeam) részlegvezetője. 2002-től a prostaták sugárterápiás munkacsoportját vezeti.

Munkatársaival kidolgozta a prostata mindkét brachyterápiás kezelésének (HDR, PIPB) kezelési protokolljait, valamint a képvezérelt sugárkezelés („image guided radiotherapy” =IGRT/) szakmai protokollját. Munkacsoportjával hazánkban elsőként alkalmazta a klinikai rutinban a prostata daganatok képvezérelt sugárkezeléséhez a prostatába ültetett markereket 2008-tól.

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 lágyszarkóma bizottság vezetője 2014-től. Korábban a Honvéd Kórház Onkológiai osztályán induló onkológiai bizottság tagja.

Tudományos tevékenysége:

Összes idézhető közlemények száma:	47
Lektorált eredeti közlemények száma:	22
Könyvfejezetek száma:	11
Lektorált közlemények kumulatív impakt faktora:	24,046

Fontosabb külföldi tanulmányutjai:

Prostata 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)

Oktatási tevékenysége:

Graduális képzésben:

2008-tól Szegedi Tudományegyetem (SZTE) Urológiai Klinikán, tantermi előadás
medikusoknak : “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. éves hallgatóknak tantermi előadás

2016-tól SZTE tudományos tanácsadója. 2016-tól az SZTE-en angol és magyar nyelven
előadás és gyakorlat medikusoknak.

A SZTE Onkoterápiás Klinikán a prosztata HDR brachyterápia bevezetését, elindítását
végzi és felügyeli. Ugyanitt a képvezérelt, marker alapú sugárkezeléshez a prosztata
marker beültetésének gyakorlatát elindítja, felügyeli.

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

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.

Szakmai társasági tagság:

1996- Magyar Sugárterápiás Társaság

1997- Magyar Onkológus Társaság

1997- Európai Sugárterápiás Társaság

1999- Magyar Urológus Társaság

2000- Európai Urológus Társaság

2010- Magyar Uroonkológus Társaság

2014- Amerikai Sugárterápiás Társaság

Tudományos társaságokban betöltött funkciók:

Magyar Uroonkológus Társaság, vezetőségi tag 2010-től

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

A Magyar Sugárterápiás Társaság elnöke 2018-tól

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-

Részvétel nemzetközi multicentrikus tanulmányokban:

AOSpine gerinc metasztázisok értékelése, vizsgáló 2011.

Bristol CA 184043 klinikai vizsgálat, vizsgáló, 2011.

Lágyrésztumorok műtétjét megelőző sugárkezelés nanopartikulum intratumorális befecskendezésével vagy anélkül. Fázis három randomizált klinikai vizsgálat.

Vizsgálatvezető 2015-2018.

Részvétel hazai klinikai tanulmányokban:

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

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

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

Budapest, 2019.02.22.

dr. Ágoston Péter