

# Önéletrajz

## 1. Személyi adatok

Név: Dr.Takácsi-Nagy Zoltán  
Születési idő: 1969.06.05.  
Születési hely: Székesfehérvár  
Családi állapot: nős  
Munkahely: Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás Osztály  
1122 Budapest, Ráth György u.7-9.  
Tel: (06-1)-224-8600  
Fax: (06-0)-224-8620  
E-mail: takacsi@oncol.hu

## 2. Tanulmányok

Középiskola: József Attila Gimnázium, Székesfehérvár (1983-87)  
Egyetem: Semmelweis Orvostudományi Egyetem (1987-93)

## 3. Legmagasabb iskolai végzettség

általános orvostudományi diploma (375/1993)

## 4. Szakvizsgák

Sugárterápia (1997)  
Klinikai onkológia (2000)

## **5. Munkahelyek, beosztások**

*Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás Osztály/Központ*

segédorvos (1993.10.01-)

alorvos (1997.11.01-)

adjunktus: (2001.06.01-)

főorvos (2005.01.01-)

részlegvezető főorvos (2007.03.01-)

főigazgató főorvos oktatási helyettese (2018.06.01-)

főigazgató-helyettes főorvos (2018.09.01-)

*Semmelweis Egyetem, Onkológiai Tanszék*

egyetemi docens (2016.09.01.)

## **6. Tudományos fokozat**

PhD - Semmelweis Egyetem, Budapest (856/2005)

„Nagy dózisteljesítményű brachyterápia alkalmazása és az eredmények elemzése nyelvgyök-tumor sugárkezelésében”

Med.habil - Semmelweis Egyetem, Budapest (329/2011)

„Brachyterápia szerepe nyelvgyök-daganat sugárkezelésében”

Egyetemi magántanári cím - Semmelweis Egyetem (2013.11.16., anyakönyvi szám:7)

## **7. Tanulmányutak**

Centre G-F Leclerc, Dijon (1994)

University of London, Mount Vernon Hospital, Department of Radiotherapy and Radiobiology (1994)

Universität Leipzig, Klinik für Strahlentherapie (Szász Radioonkológiai ösztöndíj) (1997)

Carl Gustav Carus Universität Dresden, Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie (Szász Radioonkológiai ösztöndíj) (1999)

Universität Schleswig-Holstein, Kiel, Klinik für Strahlentherapie (2002)

## **8. Külföldi tanfolyamok**

Principles and Practise of Radiotherapy (1994) - San Giovanni Rotondo, Olaszország

Modern Brachytherapy Techniques (1997) - Pozsony, Szlovákia

Basic Clinical Radiobiology (1998) - Lizabon, Portugália

Methodology of Clinical Research (1999) - Como, Olaszország

Conformal Radiotherapy in Practice (1999) - Amsterdam, Hollandia

Evidence Based Radiation Oncology: Principles and Methods (1999) - Budapest

Molecular Approach of Radiotharapy (2003) - Puerto de la Cruz, Spanyolország

Combined drug-radiation treatment: Biological basis, current applications and perspectives (2008)  
- Athen, Görögország

## **9. Tudományos társasági tagság, tisztség**

Magyar Sugárterápiás Társaság (tag 1993-tól) - főtitkár (2009-2012), elnök (2015-2017)

Magyar Onkológusok Társasága, (tag 1993 óta), vezetőségi tag (2011-től), elnökségi tag (2015-től)

Magyar Szenológiai Társaság - pénztáros 2011-2014

Európai Sugárterápiás Társaság (ESTRO) (tag 1994 óta)

International Breast Cancer Study Group (IBCSG) Radiotherapy Group (tag 1998 óta)

Amerikai Brachyterápiás Társaság (ABS) (tag 2000 óta)

Európai Brachyterápiás Társaság (GEC-ESTRO) (tag 2003 óta)

Magyar Tudományos Akadémia Fialat Kutatók Testülete (2008-2011)

Magyar Tudományos Akadémia - köztestületi tag (2011-től)

Magyar Fej-Nyak Onkológiai Társaság - elnökségi tag (2015-től)

## **10. Szakmapolitikai tevékenység**

Szakmai Kollégium Onkológia és Sugárterápia Tagozat Tanácsának tagja (2014-2018)

## **11. Szakbizottsági tagság**

Fej-nyaki Tudományos Munkacsoport vezető (Országos Onkológiai Intézet/OOI/, Sugárterápiás osztály)

Emlő Terápiás Bizottság - titkár (OOI)

Fej-Nyak Terápiás Bizottság (OOI)

## **12. Konziliáriusi tevékenység**

Szent Rókus Kórház Szájsebészeti Osztály (2003-2008)

Szent Rókus Kórház Fül-Orr-Gégészeti Osztály (2006-2008)

Magyar Honvédség Honvédkórház (2012-től)

## **13. Nyelvismeret**

Német felsőfokú nyelvvizsga (22436/2000)

Angol középfokú nyelvvizsga (73997/1986)

Orosz nyelvből egyetemi alapvizsga (1988)

## **14. Fő érdeklődési területek**

Interstitialis sugárkezelés; nyelvgyök daganatok interstitialis sugárkezelése; fej-nyak daganatok sugárterápiája, radiokemoterápiája; emlődaganatok sugárkezelése

## 15. Kísérletes és klinikai kutatási témák

- Nyelvgyöktumorok interstitialis sugárkezelése - II. fázisú vizsgálat (vizsgálatvezető)
- Docetaxellel bővített standard 5-fluorouracil plusz ciszplatin alapú neoadjuváns kemoterápia plusz ciszplatin alapú radiokemoterápia összehasonlítása a standard ciszplatin alapú radiokemoterápiával lokoregionalisan előrehaladott (III-IV. stádiumú) fej-nyaki laphámrákok esetében. II. fázisú randomizált klinikai vizsgálat. (OOI/FNY/2005-1) (vizsgálatvezető)
- Konkomitáns sugárkezelés + Cisplatin +/- Tirapazamine (SR259075) III-IV. stádiumú fej-nyaki laphámrákok esetén. III. fázisú vizsgálat (EFC5512)
- Konkomitáns sugárkezelés + Cisplatin +/- Palifermin III. fázisú vizsgálat III-IV. stádiumú fej-nyaki laphámrákok esetén (20020402)
- Konkomitáns sugárkezelés + Cisplatin +/- Lapatinib III. fázisú vizsgálat III-IV. stádiumú fej-nyaki laphámrákok esetén (20062080) (EGF102988)
- Randomized phase II feasibility study of Cetuximab combined with 4 cycles of TPF followed by platinum based chemo-radiation strategies (EORTC 24061)
- II. fázisú, multicentrikus vizsgálat: szövetközi sugárkezelés (brachyterápia) egyedül vagy külső sugárkezelés emlőmegtartó műtét után alacsony rizikójú invazív és alacsony rizikójú in situ ductalis emlőrákban. (Európai Brachyterápiás Társaság /GEC-ESTRO/ Emlőrák Munkacsoportja)
- In situ ductalis emlőcarcinoma kombinált sebészi- és sugárkezelése: Multicentrikus prospektív randomizált vizsgálat.
- Nyílt, nem kontrollált, nem-kereskedelmi klinikai vizsgálat Cetuximab, Docetaxel Cisplatin-5Fu indukciós kemoterápia, azt követően Cetuximab+sugárterápia helyileg előrehaladott operábilis laphámsejtes fej-nyak tumorban (OOI-001)

- JAVELIN Study (To Compare Avelumab In Combination With Standard of Care Chemoradiotherapy (SoC CRT) Versus SoC CRT for Definitive Treatment In Patients With Locally Advanced Squamous Cell Carcinoma Of The Head And Neck)

- EML03 Ectoin vs. Caphosol randomizált klinikai vizsgálat mucositis terápájában – vizsgálatvezető

- MK3475-689 MSD: A Phase III, Randomized, Open-label Study to Evaluate Pembrolizumab as Neoadjuvant Therapy and in Combination With Standard of Care as Adjuvant Therapy for Stage III-IVA Resectable Locoregionally Advanced Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (LA HNSCC)

- Nanobiotix fázis-I. klinikai vizsgálat szájüregi és szájgaratdaganatoknál (Hafnium-oxid nanopartikulum + radiotherapy) – vizsgálatvezető

- A randomized, double-blind placebo-controlled, Phase 3 study of Debio 1143 in combination with platinum-based chemotherapy and standard fractionation intensity-modulated radiotherapy in patients with locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck, suitable for definitive chemoradiotherapy (TrilynX) - vizsgálatvezető

- Phase IV study on the feasibility of a preventative/therapeutic approach with Benzylamine Oromucosal solution in radiation-induced Oral Mucositis (OM) in patients with head and neck cancer (HNC)" (Protocol No.: 030(Z)W019247) című IV. fázisú klinikai vizsgálat - vizsgálatvezető

## **16. Résztvevőként elnyert pályázatok**

- OTKA T 043404 KÓR, 10 MFt (2003-2006): In situ ductalis emlőcarcinoma kombinált sebészeti és sugárkezelése: Multicentrikus prospektív randomizált vizsgálat (vizsgálatvezető: Dr. Polgár Csaba)

## **17. Oktatás**

*Középfokú oktatás (tantárgy és tanterv kidolgozása)*

Szakképzési kerettanterv és ráépülés sugárterápiás részének - önállóan történő - kidolgozása a Gyakorló képi diagnosztikai, nukleáris medicina és sugárterápiás asszisztens szakképesítéshez  
Szakasszisztens képzés és vizsgáztatás (2016-2017)

*Graduális képzés (Tantermi előadások magyar, angol, német nyelven):*

Semmelweis Egyetem Budapest, Fogorvostudományi Kar, Szájsebészeti Klinika (2005-2010)

Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Onkoterápiás Intézet (2006-)

Semmelweis Egyetem Budapest, Általános Orvostudományi Kar, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika (2009-)

Semmelweis Egyetem Budapest, Általános Orvostudományi Kar, Onkoterápiás Tanszék (OOI), sugárterápia (onkológia) oktatása (2015-)

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar, Képző diagnosztikai analitikus szak (2009-)

*Posztgraduális képzés (sugárterápiás és klinikai onkológus szakorvosjelöltek részére):*

Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem (1997-2000)

Semmelweis Orvostudományi Egyetem (2000-2004)

Semmelweis Egyetem Budapest - Országos Onkológiai Intézet (2004-)

Pécsi Tudományegyetem, Onkoterápiás Intézet (2009-)

Debreceni Tudományegyetem, Sugárterápiás Intézet (2011-)

*PhD bizottsági tagság (szigorlat, bizottsági tag):*

Semmelweis Orvostudományi Egyetem

Pécsi Tudományegyetem

Szegedi Tudományegyetem

Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem

*Szakvizsga bizottsági tagság (Sugárterápia, Klinikai onkológia)*

(2014-től)

*Mentor, Tutor*

Semmelweis Egyetem Budapest

## **18. Kongresszus szervezés**

GEC-ESTRO (European Society for Radiation Oncology) Annual Brachytherapy Meeting (Budapest, 2005)

Magyar Sugárterápiás Társaság VII. Kongresszusa (Kaposvár, 2005)

Kurzusdirektor: Regional Training Course on Current Trends in the Radiation Oncology of Head and Neck Cancer – IAEA (Nemzetközi Atomenergia Ügynökség) szervezte nemzetközi tanfolyam sugárterápiás orvosoknak (Budapest, 2006)

Magyar Sugárterápiás Társaság VIII Kongresszusa (Debrecen, 2007)

Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa (Pécs, 2009)

Magyar Sugárterápiás Társaság X. Kongresszusa (Szeged, 2011)

Magyar Sugárterápiás Társaság XI. Kongresszusa (Tihany, 2013)

Multidisciplinary management of head and neck oncology (ESTRO teaching course) (Local Organiser, Budapest, 2013.06.30-07.03.)

Magyar Sugárterápiás Társaság XII. Kongresszusa (Kecskemét, 2015)

Magyar Sugárterápiás Társaság XIII. Kongresszusa (Győr, 2017)

Magyar Onkológusok Társasága XXIII. Kongresszusa (Budapest, 2019)

Magyar Onkológusok Társasága XXIV. Kongresszusa (Szeged, 2021)

## **19. Szakfelügyeleti tevékenység**

2004-ben az Országos Onkológiai Intézet hatáskörében - az Onkológiai Szakfelügyeleti Munkacsoport tagjaként - végzett szakfelügyeleti, helyszíni ellenőrzése budapesti onkológiai osztályoknak.

## **20. Szakértői tevékenység**



GYEMSZI, Egészségügyi Szakképző és Továbbképző Intézet, később Egészségügyi Nyilvántartási és Képzési Központ (2009-2015)

## **21. Szakmai protokoll kidolgozás**

2007-től az Egészségügyi Minisztérium, majd az EMMI fölkérésére a fej-nyaki daganatok onkológiai ellátása szakmai protokolljának kidolgozása

2021-ben az EMMI fölkérésére a differenciált pajzsmirigyrákok szakmai protokolljának kidolgozásában vett részt és szakmai összekötő volt

## **22. Lektori tevékenység**

Scientific American (Tudomány kiadó) magyar kiadása (2000-2001)

Reports of Practical Oncology and Radiotherapy folyóirat (2009-)

Onkológia folyóirat (2012-)

Brachytherapy folyóirat (2014-)

Radiotherapy and Oncology (2019-)

## **23. Szerkesztőbizottsági tagság**

Reports of Practical Oncology and Radiotherapy folyóirat (2015-)

Strahlentherapie und Onkologie folyóirat (2015-2017)

Magyar Onkológia (2015-)

## **24. Nemzetközi együttműködés**

- Európai Rákközpontok (OECI) és az Európai Sugárterápiás Társaság (ESTRO) New Technologies Working Group-jában az Országos Onkológiai Intézet képviselője

- Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck, Klinik für Strahlentherapie (Nyelvgyök daganat multicentrikus klinikai vizsgálati protokolljának megírása)

- Fej-nyaki tumorok brachyterápiája nemzetközi vizsgálat keretében (COBRA project = Consortium for **B**rachytherapy Data Analysis) - magyarországi vizsgálatvezető, tag
- GEC-ESTRO (European Society for Radiation Oncology) - HERO (Health Economy in Radiation Oncology) project - tag

## **25. Szakmai elismerések**

- Legjobb abstract – Travel Grant (2<sup>nd</sup> Joint International Meeting ABS/GEC-ESTRO/GLAC, Crystal City, Virginia, USA, 2000.05 17-05.21.)
- Legjobb poszter díja - EGFR Advisors Network Meeting, Koppenhága, 2012.07.06-07

## **Egyéb**

TDK felelős - SE Onkológiai Tanszék (2018-tól)

Német tanulmányi felelős - SE Onkológiai Tanszék (2018-tól)

NEAK PET-CT Albizottság vezető

Országos Gyógyintézeti Szövetség vezetőségi tag

SE Klinikai Onkológiai Grémium - titkár

EISZ (Elektronikus Információszolgáltatás Nemzeti Program) Programtanács vezetőségi tag (2020-tól)

Országos Onkológiai Intézet – Stratégiai Bizottság Tag (2018-tól)

## **26. Közlemények**

16 könyvfejezet

2 jegyzet

1 teljes terjedelemben megjelent kongresszusi előadás

1 ismeretterjesztő könyv

53 magyar és idegen nyelvű folyóiratban megjelent absztrakt

Lektorált közlemények:

29 magyar nyelvű közlemény

50 idegen nyelvű közlemény

Lektorált közlemények összesített impakt faktora (IF):233,238

Budapest, 2024.11.25.

Dr. Takácsi-Nagy Zoltán