

**DR. FERENCZI ÖRS Ph.D.**

2007- 2014            **Semmelweis Orvostudományi Egyetem (SE)**  
Általános Orvostudományi Kar

**Szakmai tapasztalat**

2013 (4 hónap)      **State University of New York, Buffalo, USA** - szakmai gyakorlat  
(belgyógyászat, neurológia) – **DaVinci Robotsebészet alaptanfolyam és vizsga**

2014 - 2019            **Sugárterápiás Rezidens** – Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás  
Központ

2018 -                    **SE - Egyetemi oktató**

2018 -                    **Táplálásterápiás kongresszusok rendszeres előadója**

2019 -                    **Sugárterápiás szakorvos és osztályos orvos** - Országos Onkológiai Intézet,  
Sugárterápiás Központ

2023 -                    **Egésztestbesugárzás részlegvezető helyettes**

2024                      **Ph.D. fokozat - SE- Doktori Iskola (téma: The application of high-dose-  
rate brachytherapy in the treatment of postoperative floor of the mouth  
tumours and dosimetric comparison with modern external beam radiotherapy  
modalities in localization of floor of the mouth and tongue tumours)**

2025 -                    **Sugárterápiás főorvos**

**Specializáció**            **Fej-nyaki daganatok brachyterápiája**

**Bizottsági tag**            **Fej-nyaki bizottság** (Országos Onkológiai Intézet)  
**Szájsebészeti - fej-nyaki bizottság** (SE –Arc-állcsont és Szájsebészeti Klin.)  
**Budai Irgalmasrendi Kórház** – röntgenterápia felülvizsgálati tag

**Társasági tag**            Magyar Sugárterápiás Társaság, Magyar Onkológus Társaság, Európai  
Sugárterápiás Társaság

**Klinikai vizsgálatok**    **Sub investigator - Javelin, Nanobiotix 3, Angelini, Debio, Nanoray**

---

## **Intézeti vizsgálat**

**Sub investigator** - Nyelv és szájfenék daganatok posztoperatív ellátása HDR after-loading (AL) brachyterápiás vagy sztereotaxiás CyberKnife (CK) technikával randomizált, prospective vizsgálat keretén belül

## **Publikációk**

**Ferenczi Ö**, Major T, Akiyama H. (2020) Results of postoperative interstitial brachytherapy of resectable floor of mouth tumors. *Brachytherapy Journal*, 20(2):376-382 **IF: 1.9**

**Ferenczi Ö**, Major T, Fröhlich G. (2023) Dosimetric comparison of postoperative interstitial high-dose-rate brachytherapy and modern external beam radiotherapy modalities in tongue and floor of the mouth tumours in terms of doses to critical organs, *Radiol Oncol*. 57(4):516-523 **IF: 2.4**

**Ferenczi Ö**, Major, T, Takácsi-Nagy Z. (2021) A brachytherápia szerepe az ajak-szájüregi daganatok kuratív ellátásában = The role of brachytherapy in the curative treatment of oral cavity tumors, *Orv Hetil*. 12:162(37):1471-1479 **IF: 0.7**

Zoltán Takácsi-Nagy, **Örs Ferenczi**, Tibor Major, Hironori Akiyama, Georgina Fröhlich, Ferenc Oberna, Mónika Révész, Márton Poósz, Csaba Polgár. Results of sole postoperative interstitial, high-dose rate brachytherapy of T1-2 tongue tumours. *Strahlenther. onkol*, PMID: 35157100 PMCID: PMC9402734 DOI: 10.1007/s00066-022- 01901-w

Levente Zsolt Jánváry, **Örs Ferenczi**, Zoltán Takácsi- Nagy, András Bajcsay, Csaba Polgár Application of CyberKnife stereotactic radiosurgery in the treatment of head and neck cancer *Hungarian oncology* 2018 Sep 26;62(3):180-185.

Hironori Akiyama, Csilla Pesznyák, Dalma Béla, **Örs Ferenczi**, Tibor Major, Csaba Polgár, Zoltán Takácsi-Nagy, Image guided high-dose-rate brachytherapy versus volumetric modulated arc therapy for head and neck cancer: A comparative analysis of dosimetry for target volume and organs at risk *Radiol. oncology*, PMID: 30422804 PMCID: PMC6287174 DOI: 10.2478/raon-2018-0042

Mónika Révész, Ferenc Oberna, András Slezák, **Örs Ferenczi**, István Kenessey, Zoltán Takácsi-Nagy. The characteristics of head and neck squamous cell cancer in young adults: A retrospective single-center study, *Pathol. oncol. res*. PMID: 37168050 PMCID: PMC10164923 DOI: 10.3389/pore.2023.1611123

Botond Bukovszky, János Fodor, Erika Tóth, Zsuzsa S. Kocsis, Ferenc Oberna, **Örs Ferenczi** and Csaba Polgár. Malignant Transformation and Long-Term Outcome of Oral and Laryngeal Leukoplakia, *J. Clin. Med*, 2023, 12(13), 4255; <https://doi.org/10.3390/jcm12134255> (registering DOI)

Mónika Révész, Ferenc Oberna, András Slezák, Erika Tóth, **Örs Ferenczi**, István Kenessey, and Zoltán Takácsi-Nagy. EZH2 Expression in Head-and-Neck Squamous Cell Cancer in Young Patients. *Int. J. Mol. Sci*. 2024, 25(10), 5250; <https://doi.org/10.3390/ijms25105250>

## **Nyelvtudás**

Angol

középfokú, C típusú nyelvvizsga (2004), TOEFL (2012)

---

Német

középfokú, C típusú nyelvvizsga (2006)

Dán

alapfok (2024)

Budapest, 2025. április 9.