

Szakmai önéletrajz

dr. Jorgo Kliton

Főorvos

Születési idő, hely: 1982. 10. 06., Albánia.

Iskolai végzettség:

- Általános orvos, M.D. (2009), Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Budapest.

Szakképesítések:

- Sugárterápia (2015).

Tudományos fokozat:

-Ph.D. (2020), Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola.

Tézis: “ Modern módszerek a prosztatadaganatos betegek külső sugárkezelésében: új technikák és klinikai eredmények”

Folyamatban lévő képzések:

- Klinikai Onkológia (SE, 2017)

Nyelvismeret:

- Albán (anyanyelv)
- Angol szakmai középfok (2018);
- Magyar felsőfok (2009).

Munkahelyek:

- 2003-2009 Országos Mentő Szolgálat
- 2010-től Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás Központ – 2015-től alorvos
2018-től TrueBeam besugárzó részlegvezetője, 2019-től adjunktus, 2020-tól főorvos
- 2018-től Semmelweis Egyetem, ÁOK, Onkológiai Tanszék – Egyetemi Tanársegéd
- 2020-tól Semmelweis Egyetem, ÁOK, Onkológiai Tanszék – Egyetemi Adjunktus

Tudományos tevékenység:

- Elsőszerzős lektorált eredeti közlemények száma: 6 (4 hazai, 2 nemzetközi folyóiratban)
- Társszerzős lektorált eredeti közlemények száma: 9 (4 hazai, 5 nemzetközi folyóiratban)
- Összes idézhető közlemények száma: 55
- Összesített impakt faktor: 15,896

Klinikai munka: A napi klinikai gyakorlat részeként az összes malignus és benignus betegség sugárkezelése és radio-kemoterápiája.

- 2014 óta az intézeti Uro-onkológiai Bizottság tagja;
- 2015 óta a MHK Onkológiai Bizottságának tagja;
- 2016 óta az intézeti Lágysz Bizottság tagja.

Oktatási tevékenység:

Semmelweis Egyetem (SE):

- 2015-től a SE Általános Orvosi Karának V. éves angol és magyar nyelvű hallgatói részére, Onkológia tantárgy keretében sugárterápiás gyakorlatvezető.
- 2016-tól a SE Egészségügyi Főiskolai Karának Egészségügyi Klinikai Tanszékén a „Képző diagnosztikai analitikus” szakon gyakorlatvezető.

Kutatási tevékenység:

- prosztaták brachy- és teleterápiája;
- robotkaros és gantry-alapú stereotaxiás sugárkezelés prosztaták kezelésében;
- lágysz daganatok teleterápiája;
- intenzitás modulált sugárkezelés (IMRT) és képvezérelt sugárkezelés (IGRT);

Részvétel hazai és külföldi klinikai tanulmányokban:

- I-125 izotóppal végzett permanens implantációs prostata-brachyterápia. Prospektív, fázis II vizsgálat. (vizsgálatvezető: dr. Ágoston Péter Ph.D., szakmai felügyelet: Prof. dr. Polgár Csaba Ph.D., dr. med. habil. Major Tibor)
- Betegbeállítás-korrekción prosztata-daganatos betegek képvezérelt külső besugárzásánál a prosztatába ültetett fiducialis markerek alapján. Prospektív vizsgálat. (vizsgálatvezető: Dr. Ágoston Péter Ph.D., szakmai felügyelet: Prof. dr. Polgár Csaba Ph.D., dr. med. habil. Major Tibor)
- Prostata-daganatos betegek hipofractionált, képvezérelt, forgóíves sugárkezelése szimultán integrált „boost” (SIB) technikával. Prospektív, fázis II vizsgálat. (vizsgálatvezető: dr. Ágoston Péter Ph.D., szakmai felügyelet: Prof. dr. Polgár Csaba Ph.D., dr. med. habil. Major Tibor)
- Egyedüli nagy vagy kis dózisteljesítményű szövetközi brachyterápia összehasonlítása a korai, szervre lokalizált prosztaták kezelésében. Prospektív, randomizált klinikai

vizsgálat. (vizsgálatvezető: dr. Ágoston Péter Ph.D., szakmai felügyelet: Prof. dr. Polgár Csaba Ph.D., dr. med. habil. Major Tibor)

- „Nanobiotix, Inc.” cég által támogatott multicentrikus, fázis II/III randomizált vizsgálat: 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. (vizsgálatvezető: Mikaela Dimitriu, PhD., magyarországi vizsgálatvezető: dr. Ágoston Péter Ph.D., szakmai felügyelet: Prof. dr. Polgár Csaba Ph.D.)

Tagság szakmai testületekben, társaságokban:

- Magyar Sugárterápiás Társaság (MST): 2010 óta tag,
- Magyar Onkológusok Társasága (MOT): 2010 óta tag,
- Európai Sugárterápiás Társaság (ESTRO): 2010 óta tag,
- Fiatal Onkológusok Társasága (FIOSZ): 2013 óta tag.

Szakmai elismerések:

- Magyar Sugárterápiás Társaság X kongresszusa (2011), legjobb fiatal előadó díj második helyezett. Előadás címe: Lágyszövet-illesztésen alapuló, kilovoltos CT-vel végzett betegbeállítás vizsgálata prosztatatumoros betegek besugárzásakor.
- Magyar Onkológusok Társasága és a Magyar Onkológia 2014. évi legjobb eredeti közlemény kategória I. díja. Közlemény címe: A prosztatába ültetett aranymarkerek alkalmazásának bevezetése prosztatarákos betegek képvezérelt sugárkezeléséhez. A beültetés okozta mellékhatások ismertetése.

Budapest, 2020-08-19

.....
dr. Jorgo Kliton

Publikációs lista

dr. Jorgo Kliton

Publikációs tevékenység:

- Összesített impakt faktor: 15,896
 - ebből első szerzős közlemények impakt faktora: 5,019
- Összes idézhető közlemény: 55
- Lektorált eredeti közlemény: 15
 - ebből idegen nyelvű: 7
 - ebből magyar nyelvű: 8

Magyar nyelvű lektorált közlemények:

1. **Jorgo K.**, Ágoston P., Major T., Polgár Cs. Kilovoltos CT-vel végzett betegbeállítás vizsgálata prosztatatarákos betegek képvezérelt külső besugárzásakor. *Magy Onkol*, 56:193-198, 2012
2. Major T, Agoston P, **Jorgo K.**, Polgár C. Képvezérelt sugárterápia klinikai alkalmazása daganatos betegek külső besugárzásánál. *Magy Onkol*, 56:258-65, 2012
3. Ágoston P., **Jorgo K.**, Mátrai Z., Polgár C. A végtag és a törzfelszín lágyszarkómáinak sugárkezelése. *Magy Onkol*, 58:65-76, 2014
4. Ágoston P., **Jorgo K.**, Mátrai Z., Polgár C. A sugárterápia szerepe a retroperitoneális lágyszarkómák kezelésében. *Magy Onkol*, 58:77-82, 2014
5. **Jorgo K.**, Ágoston P., Szabó Z., Major T., Polgár Cs. A prosztatába ültetett aranymarkerek alkalmazásának bevezetése prosztatatarákos betegek képvezérelt sugárkezeléséhez. A beültetés okozta mellékhatások ismertetése. *Magy Onkol*, 58:182-187, 2014
6. Herein A., Ágoston P., Szabó Z., **Jorgo K.**, Markgruber B., Pesznyák C., Polgár C., Major T. Intraoperatív és posztimplantációs dozimetria összehasonlítása permanens implantációs prostata-brachyterápiával kezelt betegeknél. *Magy Onkol*, 59:148-53, 2015
7. **Jorgo K.**, Polgár Cs., Major T., Stelczer G., Tenke P., Kovács G., Ágoston P. Izominvazív hólyagrák képvezérelt sugárkezelése intravesicalisan befecskendezett

lipiodolos jelöléssel. A hólyagmegtartó kezelés új lehetősége. Orv Hetil, 158(51):
2041–2047, 2017 **IF: 0,349**

8. **Jorgo K.**, Ágoston P., Jánváry L., Gesztesi L., Stelczer G., Kontra G., Major T., Polgár Cs. Kis és közepes kockázatú prosztatatarákos betegek sztereotaxiás sugárkezelése CyberKnife gyorsítóval: Korai radiogén mellékhatások. Magy Onkol., 63, 2019 (publikálás alatt)

Angol nyelvű lektorált közlemények:

1. Major T., Ágoston P., Fröhlich G., Baricza K., Szabo Z., **Jorgo K.**, Herein A., Polgar Cs. Loose versus stranded seeds in permanent prostate brachytherapy: dosimetric comparison of intraoperative plans. Phys Med, 30:909-913, 2014 **IF: 2,403**
2. **Jorgo K.**, Ágoston P., Major T, Polgár Cs.: Transperineal gold marker implantation for image-guided external beam radiotherapy of prostate cancer. A single institution, prospective study. Strahlenther Onkol, 193:452–45, 2017 **IF: 2,73**
3. Major T., Polgár C., **Jorgo K.**, Stelczer G., Ágoston P.: Dosimetric comparison between treatment plans of patients treated with low-dose-rate vs. high-dose-rate interstitial prostate brachytherapy as monotherapy: Initial findings of a randomized clinical trial. Brachytherapy, 16(3):608-615, 2017 **IF:2,082**
4. Küronya Z, Sükösd F, Varga L, Bíró K, Gyergyay F, Géczi L, Nagyiványi K, **Jorgo K.**, Szarvas T, Kovács Á, Laczó I, Varga Z, Pósfai B, Pepó J, Maráz A. ERG expression can predict the outcome of docetaxel combined with androgen deprivation therapy in metastatic hormone-sensitive prostate cancer. Urol Oncol. S1078-1439(18) 30499-X. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.12.007. 2019 **IF: 3.397**
5. **Jorgo K.**, Polgar Cs., Major T., Stelczer G., Herein A., Pocza T., Gesztesi L. Agoston P. Acute and late toxicity after moderate hypofractionation with simultaneous integrated boost (SIB) radiation therapy for prostate cancer. A single institution, prospective study. Pathol Oncol Res. 2019. (in press) DOI: 10.1007/s12253-019-00623-2 **IF: 1,94**
6. Melles-Bencsik B, Pócza T, Major T, Ágoston P, **Jorgo K.**, Polgár C, Pesznyák C. Normal tissue sparing using different techniques for prostate irradiation. Rep Pract Oncol Radiother, 25(1):85-90. 2020. DOI: 10.1016/j.rpor.2019.11.001. **IF: 1,06**

7. Fröhlich G, Ágoston P, **Jorgo K**, Polgár C, Major T. Biological dose summation of intensity-modulated arc therapy and image-guided high-dose-rate interstitial brachytherapy in intermediate- and high-risk prostate cancer. J Contemp Brachytherapy, 12(3):260-266. 2020. DOI: 10.5114/jcb.2020.96868. **IF: 1,946**

Budapest, 2020-08-20

.....

dr. Jorgo Kliton