



Warszawa, dnia 23 listopada 2022 r.

Recenzja dokonań, osiągnięć naukowych oraz dorobku naukowego

dr. n. med. Piotra Wojcieszka

**dla potrzeb postępowania habilitacyjnego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu
w dyscyplinie nauki medyczne**

Recenzja dorobku habilitacyjnego dr. Piotra Wojcieszka została przeprowadzona na podstawie uchwały Rady Naukowej Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie nr 238/2022 z dnia 26 października 2022 roku. Podstawą oceny był komplet dokumentów związanych z postępowaniem habilitacyjnym w wersji elektronicznej przesłanych mi pocztą na nośniku danych jak i również w formie dokumentów papierowych. Dokumenty obejmowały: Wniosek przewodni, Dane wnioskodawcy, kopię Dyplomu uzyskania stopnia doktora, Autoreferat, Cykl publikacji, Pozostałe publikacje do dorobku naukowego, Oświadczenia współautorów, Analiza bibliometryczna, Analiza cytowani prac, Wykaz osiągnięć naukowych, potwierdzenia dokumentów do Autoreferatu i Wykazu, potwierdzenie Aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni i instytucji naukowej w tym zagranicznej.



**Informacje o Kandydacie do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych
i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne**

Doktor Piotr Wojcieszek ukończył studia medyczne na Wydziale Lekarskim w Zabrze na Śląskiej Akademii Medycznej w 2004. Specjalizacje 2-go stopnia w dziedzinie radioterapii onkologicznej kandydat uzyskał w 2011 roku.

W dniu 23 października 2013 r. Lekarz Piotr Wojcieszek uzyskał stopień doktora nauk medycznych nadany przez Radę Naukową Centrum Onkologii-Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie, na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Ocena skuteczności i tolerancji radioterapii stereotaktycznej nerwiaków nerwu przedstonkowo-ślimakowego”. Promotorem rozprawy doktorskiej był Pan Prof. dr hab. n. med. Rafał Tarnawski.

Praktycznie od początku swojej pracy naukowo-klinicznej do dnia dzisiejszego Habilitant jest związany z Zakładem Radioterapii a następnie Brachyterapii Centrum Onkologii-Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Oddział w Gliwicach początkowo jako wolontariusz (2005), młodszy asystent (2005-2008), lekarz (2008-2010), lekarz w Zakładzie Brachyterapii (2011-2013), asystent naukowo-badawczy (2013-2015), a następnie jako adiunkt naukowo-badawczy od 2015 r. W 2017 roku Kandydat został powołany na stanowisko p.o. Kierownika Zakładu Brachyterapii Centrum Onkologii-Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Oddział w Gliwicach, a od 2019 roku pełni funkcję Kierownika tego Zakładu. Ponadto od 2014 roku dr Piotr Wojcieszek pełni funkcję konsultanta ds. brachyterapii w Beskidzkim Centrum Onkologii im. Świętego Jana Pawła II w Bielsku-Białej, Przewodniczącego Zarządu Polskiego Towarzystwa Brachyterapii (od 2019 roku), Członka Komisji Egzaminacyjnej Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego w dziedzinie radioterapii onkologicznej (od 2019 roku) oraz Członka Komisji do Spraw Procedur i Audytów Klinicznych zewnętrznych przy Ministrze Zdrowia (od 2021 roku).



Rozwój naukowy Kandydata

Istotna aktywność naukowa albo artystyczna.

1. Analiza bibliometryczna.

Jego dorobek naukowy poza dziełem habilitacyjnym po obronie doktoratu stanowi 9 pełnotekstowych prac oryginalnych z *Impact Factorem*, 1 praca – opis przypadku w czasopiśmie posiadającym *Impact Factor*, 1 praca pogładowa w czasopiśmie nieposiadającym *Impact Factor*, (łącznie 11 prac naukowych). Łączny *Impact Factor* wyniósł 34,190; MEiN – 699. Również Kandydat jest autorem 24 streszczeń konferencyjnych w tym 22 na zjazdach międzynarodowych.

Z kolei dorobek naukowy przed obroną doktoratu charakteryzuje się 3 pracami pogładowymi w czasopismach nieposiadających *Impact Factor* oraz 1. pracą – opisem przypadku w czasopiśmie posiadającym *Impact Factor* (łącznie 4 prace naukowe). Łączny *Impact Factor* wyniósł 0,227; MEiN – 39. Również Kandydat był autorem 13 streszczeń konferencyjnych na zjazdach międzynarodowych.

Łączna punktacja dorobku naukowego dr. Wojcieszka *Impact Factor* przed i po obronie doktoratu na dzień 2 września 2021 roku wynosi 34,417, a wg punktacji MEiN 738 (punktacja zgodna z listą MEiN z 2019 roku z późniejszą aktualizacją). Liczba cytowań wg Bazy *Web of science* wyniosła – 106, bez autocytowań – 97, wg Bazy *Scopus* wyniosła – 105, bez autocytowań – 94 (na dzień 10 grudnia 2021 roku) a index Hirscha – 5 (na dzień 26 października 2021 roku).

Ponadto dr Wojcieszek jest pierwszym autorem 3 prac popularyzujących naukę i innych.

Na podkreślenie zasługuje fakt, że Habilitant jest pierwszym, drugim autorem lub ostatnim autorem jedynie 5 pracach (przed i po obronie doktoratu, poza dziełem habilitacyjnym (dwukrotnie ostatni autor po obronie doktoratu). W większości są to prace nieposiadające *Impact Factor* (prace przed obroną doktoratu).

Ponadto Kandydat nie jest autorem/współautorem czy redaktorem żadnego podręcznika/rozdziału w książkach.

Natomiast na wyróżnienie zasługuje istotna aktywność dr. Wojcieszka na zjazdach międzynarodowych, gdzie aż w 14 streszczeniach jest pierwszym autorem.

Podsumowując tą część oceny całkowity dorobek naukowy Kandydata pomimo wątpliwości przedstawionych powyżej jest oryginalny oraz parametrycznie wystarczający, a tym samym spełniający zwyczajowe oraz ustawowe wymogi na stopień doktora habilitowanego.



2. Wykaz pozostałych kierunków badawczych.

Od początku pracy w Zakładzie Radioterapii a następnie Brachyterapii Centrum Onkologii-Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Oddział w Gliwicach dr Wojcieszek włączał się w działalność naukowo-badawczą Zakładu czego uwieńczeniem były prace badawcze z Jego współautorstwem.

Jednym z kierunków badań Habilitanta była analiza intensywności dawki na wyniki leczenia u chorych na raka gruczołu krokowego z oceną toksyczności. Oceniono m.in.:

- międzyfrakcyjną ruchomość gruczołu krokowego w celu wyznaczenia marginesów dla klinicznego obszaru tarczowego w procesie planowania radioterapii;

G Głowacki, W Majewski, **P Wojcieszek**, A Tukiendorf, D Bodusz, G Wozniak, L Miszczyk. Daily image-guidance in prostate cancer radiotherapy - implications for treatment margins. Neoplasma. 2015;62(2):326-31; doi: 10.4149/neo_2015_039.

- zastosowanie pozaczaszkowej radiochirurgii w leczeniu chorych na raka stercza;

G Głowacki, W Majewski, **P Wojcieszek**, K Grabinska, E Chawinska, D Bodusz, G Wozniak, H Urbanczyk, A Kaletka, L Miszczyk. Acute toxicity of robotic ultrahypofractionated radiotherapy CyberKnife™ in prostate cancer patients. Neoplasma. 2015;62(4):674-82; doi: 10.4149/neo_2015_081.

- różnice w nasileniu ostrego odczynu popromiennego ze strony układu moczowo-płciowego oraz pokarmowego u chorych na raka stercza poddanych radioterapii konwencjonalnej oraz ultrahipofrakcjonowania w oparciu o technikę CyberKnife.

G Głowacki, W Majewski, **P Wojcieszek**, K Grabinska, G Wozniak, L Miszczyk. Ultrahypofractionated CyberKnife™ based stereotactic radiotherapy versus conventional radiotherapy in patients with prostate cancer - acute toxicity evaluation in two phase II prospective studies. Neoplasma. 2017;64(4):599-604; doi: 10.4149/neo_2017_421.



W obszarze Jego zainteresowań znalazło się również modelowanie matematyczne wydzielania melatoniny u dzieci, czego owocem były dwie prace, które powstały w współpracy z Katedrą Neurologii Dziecięcej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego.

Justyna Paprocka, Marek Kijonka, **Piotr Wojcieszek**, Marcin Pęcka, Ewa Emich-Widera, Maria Sokół. Melatonin and Angelman Syndrome: Implications and Mathematical Model of Diurnal Secretion. *Int J Endocrinol.* 2017;2017:5853167; doi: 10.1155/2017/5853167. Epub 2017 Dec 12.

Justyna Paprocka, Marek Kijonka, Damian Borys, Ewa Emich-Widera, **Piotr Wojcieszek**, Maria Sokół. Mathematical evaluation of melatonin secretion in hypoxic ischemic encephalopathy. *Neuro Endocrinol Lett.* 2018 Dec;39(5):391-400.

Innym obszarem naukowym zainteresowania dr. Wojcieszka jest była analiza wolumetryczna obrazów rezonansu magnetycznego ośrodkowego układu nerwowego, która została wykonana przy udziale pracowników Politechniki Śląskiej.

Marek Kijonka, Damian Borys, Krzysztof Psiuk-Maksymowicz, Kamil Gorczewski, **Piotr Wojcieszek**, Bartosz Kossowski, Artur Marchewka, Andrzej Swierniak, Maria Sokół, Barbara Bobek-Billewicz. Whole Brain and Cranial Size Adjustments in Volumetric Brain Analyses of Sex- and Age-Related Trends. *Front Neurosci.* 2020 Apr 3;14:278; doi: 10.3389/fnins.2020.00278. eCollection 2020.

Nawiązując do kierunku Jego rozwoju naukowego w obszarze radioterapii w kolejnej pracy na modelu mysim z wykorzystaniem komórek czerniaka wykazano, że ablacyjne, wysokie dawki brachyterapii HDR działają jak miejscowe „szczepionki” przeciwnowotworowe wykazując, że dawki $\geq 5\text{Gy}$ działają podobnie jak leczenie antyangiogenne z jednoczesnym spadkiem liczby makrofagów M_2 oraz wzrostem limfocytów T CD8 powyżej dawki 10 Gy oraz spadkiem ich powyżej dawki 15 Gy. Kolejna praca dotyczyła podania czynnika antywaskularnego (DMXAA) z jednoczasową radioterapią (brachyterapia HDR) podobnie jak poprzednia na modelu mysim z wykorzystaniem linii komórkowych czerniaka. Udowodniono, że sekwencja brachyterapia a następnie podanie DMXAA ma największy wpływ na regresję guza, a ponadto na mniejsze unaczynienie guza, większą liczną makrofagów oraz cytotoksycznych komórek NK.

Magdalena Jarosz-Biej, Ryszard Smolarczyk, Tomasz Cichoń, Alina Drzyzga, Justyna Czapla, Zbigniew Urbaś, Ewelina Pilny, Sybilla Matuszczak, **Piotr Wojcieszek**. Brachytherapy in a Single Dose of 10Gy as an "in situ" Vaccination. *Int J Mol Sci.* 2020 Jun 28;21(13):4585; doi: 10.3390/ijms21134585.



Alina Drzyzga, Tomasz Cichoń, Justyna Czapla, Magdalena Jarosz-Biej, Ewelina Pilny, Sybilla Matuszczak, **Piotr Wojcieszek**, Zbigniew Urbaś, Ryszard Smolarezyk. The Proper Administration Sequence of Radiotherapy and Anti-Vascular Agent-DMXAA Is Essential to Inhibit the Growth of Melanoma Tumors. *Cancers* (Basel). 2021 Aug 4;13(16):3924; doi: 10.3390/cancers13163924.

Kontynuując tematykę brachyterapii dr Wojcieszek skupił się także na problemie jakim jest planowanie rozkładu dawki w oparciu o dostępność komputerów o wysokiej mocy obliczeniowej. Wykazano, że różnice w fizycznym rozkładzie dawki promieniowania wynikające z obliczeń wg dwóch algorytmów są istotne.

Marta Szlag, Sylwia Kellas-Ślęczka, **Piotr Wojcieszek**, Magdalena Stankiewicz, Agnieszka Cholewka, Agnieszka Pruefer, Tomasz Krzysztofiak, Piotr Lelek, Małgorzata Stąpór-Fudzińska, Krzysztof Ślosarek. Advanced dose calculation algorithm in superficial brachytherapy - the impact of tissue inhomogeneity on treatment plan dosimetry. *J Contemp Brachytherapy*. 2021 Aug;13(4):441-446; doi: 10.5114/jcb.2021.106541.Epub 2021 May 28.

Inna publikacja Habilitanta objęła tematykę zmian dermoskopowych w rakach podstawnokomórkowych skóry poddanych brachyterapii kontaktowej.

Tomasz Krzysztofiak, Grażyna Kamińska-Winciorek, Andrzej Tukiendorf, Magdalena Suchorzepka, **Piotr Wojcieszek**. Basal Cell Carcinoma Treated with High Dose Rate (HDR) Brachytherapy-Early Evaluation of Clinical and Dermoscopic Patterns during Irradiation. *Cancers* (Basel). 2021 Oct 16;13(20):5188; doi: 10.3390/cancers13205188.

Dorobek naukowy poza dziełem habilitacyjnym jest ważny, wnoszący niewątpliwie wkład do rozwoju nauki, niemniej wątpliwości budzi wkład osobisty Habilitanta w poszczególne projekty (ostatni autor tylko w jednej publikacji po obronie doktoratu). W podsumowaniu oceny aktywności badawczej i pozostałego opublikowanego dorobku naukowego dr Wojcieszka stwierdzam, że spełnia on jednak wymagania określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.)



Kierowanie projektami badawczymi i współudział w projektach. Wnioski składane do konkursów naukowych. Międzynarodowa i krajowa współpraca naukowa, krajowe i międzynarodowe konferencje naukowe, aktywność naukowa realizowana w więcej niż jednej uczelni i instytucji naukowej.

Dr Wojcieszek był współwykonawcą 2 projektów-grantów przy współpracy z Centrum Badań Translacyjnych Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego, Oddział w Gliwicach:

1. UMO 2018/31/B/NZ5/01825 – konkurs NCN OPUS 16 – „Aktywacja białka STING skojarzona z czynnikiem antynaczyniowym jako nowe rozwiązanie terapii przeciwnowotworowej”;
2. UMO 2018/31/D/NZ5/01754 – konkurs NCN SONATA 14 – „Kombinacja radioterapii z imikwimodem i sunitynibem jako nowa strategia terapeutyczna omijająca niektóre mechanizmy radio-oporności mikrośrodowiska nowotworowego.

Na podkreślenie zasługuje fakt współpracy naukowej Kandydata zarówno z instytucjami naukowymi krajowymi oraz zagranicznymi:

– krajowe: Wielkopolskie Centrum Onkologii w Poznaniu, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Politechnika Śląska;

- międzynarodowe: The University of Manchester, Division of Cancer Science School of Medical Science, Faculty of Biology, Medicine and Health; Università Cattolica del Sacro Cuore, Interventional Oncology Center, Roma.

Odbył również staże naukowe:

1. Universitätsklinik für Strahlentherapie-Radioonkologie, Graz 2010 rok.



Ważnym elementem rozwoju każdego naukowca jest również jego czynny udział zarówno w konferencjach krajowych jak i zagranicznych. Kandydat potwierdził swoje aktywne uczestnictwo poprzez prezentacje swoich wyników badań zarówno na arenie krajowej jak i międzynarodowej: łącznie 37 prac, w tym aż 35 na konferencjach międzynarodowych.

Dr Wojcieszek wykazał się także aktywnością naukową realizowaną w więcej **niż jednej uczelni i instytucji naukowej**:

1. The University of Manchester, Division of Cancer Science School of Medical Science, Faculty of Biology, Medicine and Health.
2. Università Cattolica del Sacro Cuore, Interventional Oncology Center, Roma.
3. Śląski Uniwersytet Medyczny.
4. Politechnika Śląska.

Oceniając tą część pracy dr. Wojcieszka, na podstawie zaangażowania w projekty naukowe jako współwykonawca, odbytego stażu naukowego zagranicznego, pomimo, że Kandydat nie wykazał się kierowaniem projektu, jednak w konkluzji stwierdzam, że w związku z wykazaniem także aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni i instytucji naukowej, w szczególności zagranicznej spełnia On określone wymagania zawarte w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.).

Praca dydaktyczna, organizacyjna Kandydata, nagrody i wyróżnienia, działalność popularyzująca naukę.

W ramach tej działalności w latach 2010-2014 Kandydat był współpracownikiem Wojewódzkiego Ośrodka Koordynującego Prewencję Nowotworów, a do 2012 roku wykładowcą na licznych kursach organizowanych przez Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego. Kolejno pełnił funkcję członka Komitetu Organizacyjnego Konferencji 30 lat HDR w Polsce (2013), prowadził sesję raka stercza podczas konferencji ESTRO Forum w Barcelonie (2013), od 2014 został współpracownikiem (w latach 2015-2017 pełnił tam funkcję adiunkta) Zakładu Fizyki Medycznej Instytutu Fizyki im. Augusta Chełkowskiego na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego recenzując 3 prace inżynierskie oraz 4 prace magisterskie.



Z kolei w roku akademickim 2017/2018 był opiekunem w ramach Pracowni Magisterskiej pracy zakończonej obroną w języku angielskim pt. „Influence of the applicator's geometry on the contact dose in brachytherapy of the nasal skin cancer”.

Od 2019 roku pełni on funkcję Przewodniczącego Zarządu Polskiego Towarzystwa Brachyterapii Członka Komisji Egzaminacyjnej Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego w dziedzinie radioterapii onkologicznej, a od 2021 oraz Członka Komisji do Spraw Procedur i Audytów Klinicznych zewnętrznych przy Ministrze Zdrowia.

Dwukrotnie pełnił Kandydat funkcję Członka Komitetu Organizacyjnego i Naukowego konferencji pt. „Nie Czekaj Badaj” (2018, 2019), Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego i Naukowego VII Konferencji Polskiego Towarzystwa Brachyterapii w Katowicach (2020) oraz konferencji „on-line” Recurrence After Radical Treatment: Prostate Cancer Edition (2021).

Ponadto dr Wojcieszek był wykładowcą na kursie GEC ESTRO – „Brachyterapia nowotworów głowy i szyi” (2019) – Policlinico Gemelli, Rzym a także prowadzącym sesję „State of the art in the prostate cancer”, ESTRO 2021, Madryt (2021).

Jest On także Laureatem dwóch nagród:

- a) ESTRO Travel Grant 2014,
- b) Nagroda Dyrektora COI Oddziału w Gliwicach za zwiększenie działalności leczniczej i osiągnięcia naukowe o charakterze międzynarodowym.

Kandydat nie podał informacji dotyczących doświadczenia w recenzowaniu prac naukowych ani pełnieniu funkcji promotora pomocniczego.

Jest On także członkiem Polskiego Towarzystwa Onkologicznego, Polskiego Towarzystwa Radioterapii Onkologicznej, Europejskiego Towarzystwa Radioterapii Onkologicznej, członkiem grup przy komitecie GEC ESTRO (UroGec, H&N and Skin, Brachy HERO), a także pełni funkcję Przewodniczącego Zarządu Polskiego Towarzystwa Brachyterapii.



W konkluzji pracy dydaktycznej, organizacyjnej nagród i wyróżnień, działalności popularyzującej naukę dr. Piotra Wojcieszka stwierdzam, poza wątpliwościami opisanymi powyżej, Kandydat może być samodzielnym pracownikiem dydaktycznym.

**Osiągnięcie naukowe Kandydata w postępowaniu o nadanie
stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych
w dyscyplinie nauki o zdrowiu**

Osiągnięcie naukowe zostało przedstawione jednotematycznym cyklem 6 publikacji zatytułowanym: „Skuteczność leczącej dawki promieniowania w aspekcie jej intensywności w pooperacyjnej, definitywnej i ratującej brachyterapii chorych na nowotwory złośliwe”. Dr Piotr Wojcieszek jest pierwszym autorem tylko w jednej pracy, drugim w jednej oraz ostatnim w jednej, w pozostałych dwukrotnie czwartym i raz szóstym. W publikacji szóstej (Roviroso A i wsp. nie przedstawiono oświadczeń autorów zagranicznych dotyczących udziału w powstaniu pracy z uwagi na pandemię, co utrudniło uzyskanie odpowiedniej dokumentacji pomiędzy ośrodkami uczestniczącymi w badaniu – informacja zawarta w oświadczeniu). Łączny IF wynosi 15,336, a liczba punktów MEiN wynosi 340.000.

Celem badań wskazanych w osiągnięciu naukowym była analiza wyników leczenia nowotworów złośliwych przy zastosowaniu brachyterapii. W swoich badaniach Habilitant ocenił efektywność brachyterapii jako metody leczenia ratunkowego i oszczędzającego narząd w celu uniknięcia rozległych zabiegów operacyjnych.

W publikacji pierwszej „*Salvage high-dose-rate brachytherapy for locally recurrent prostate cancer after primary radiotherapy failure*” (Radiother Oncol 2016) dr Wojcieszek wykazał, że ratująca HDR brachyterapia jest obiecującą opcją terapeutyczną dla pacjentów z rozpoznany miejscowym nawrotem wcześniej napromienianego raka gruczołu krokowego.



W publikacji drugiej „*Adjuvant interstitial three-dimensional pulse-dose-rate-brachytherapy for lip squamous cell carcinoma after surgical resection*” (J Contemp Brachytherapy 2019) na podstawie uzyskanych wyników Habilitant ustalił, że śródtkankowa brachyterapia (PDR-BT) w leczeniu uzupełniającym raka wargi zapewnia dobrą kontrolę miejscową przy niskiej toksyczności. Nawet pacjenci z wąskimi marginesami po operacji (< 5 mm) powinni być brani pod uwagę jako kandydaci do PDR-BT.

Dr Wojcieszek ocenił w kolejnej (trzeciej) pracy pt. „*Nineteen-year single-center experience in 76 patients with penile cancer treated with high-dose-rate brachytherapy*” (Brachytherapy 2019) wyniki leczenia jednoośrodkowego 76 pacjentów chorych na raka prącia leczonych brachyterapią o dużej dawce (HDR-BT). We wnioskach ustalił, że HDR-BT zapewnia dobrą lokalną kontrolę raka prącia i stanowi dobrą opcję w terapii oszczędzającej prącia ze wskaźnikiem zachowania narządu po 10 latach na poziomie 66,9%.

W czwartej pracy pt. „*Interstitial high-dose-rate brachytherapy in locally advanced and recurrent vulvar cancer*” (J Contemp Brachytherapy 2016) Kandydat przedstawił własne doświadczenia z wysokodawkową brachyterapią śródtkankową (HDR-ISBT) u chorych na miejscowo zaawansowanego i nawrotowego raka sromu. W podsumowaniu stwierdził, że wysokodawkowa brachyterapia śródtkankowa jest dobrze tolerowaną opcją terapeutyczną u wybranych pacjentek chorych na zaawansowanego lub nawrotowego raka sromu, która zapewnia dobrą miejscową kontrolę z akceptowalnymi późnymi skutkami ubocznymi leczenia.

Piąta publikacja pt. „*Individual multi-catheter mould technique in high-dose-rate brachytherapy - personalized approach in treating multifocal angiosarcoma of the face*” (J Contemp Brachytherapy 2019) to opis rzadkiego przypadku naczyniakomięsaka skóry twarzy wcześniej leczonego chirurgicznie, u którego zastosowano ratującą brachyterapię uzyskując częściową regresję nowotworu oraz poprawę stanu psychofizycznego chorego.

W ostatniej publikacji (szóstej) pt. „*Exclusive 3D-brachytherapy as a good option for stage-I inoperable endometrial cancer: a retrospective analysis in the gynaecological cancer GEC-ESTRO Working Group*” (Clin Transl Oncol 2022) przeanalizowano retrospektywne wyniki pacjentów z rozpoznaniem rakiem endometrium (FIGO I) z siedmiu europejskich ośrodków (6 krajów) u których z różnych powodów nie zastosowano leczenia chirurgicznego, natomiast leczonych wyłącznie brachyterapią sterowaną obrazem 3D (IGBT). Wynikiem tej publikacji jest ustalenie, że nieoperacyjni pacjenci z rozpoznaniem rakiem endometrium mogą być bezpiecznie i efektywnie leczeni przy zastosowaniu brachyterapii z 2 i 5-letnim CSS (cancer-specific survival) wynoszącym odpowiednio 93% i 80,5%.



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Klinika Onkologii

Wybrany przez Habilitanta cykl publikacji jest efektem Jego zainteresowań dotyczących zastosowania brachyterapii jako opcji terapeutycznej w różnych nowotworach.

Cele prac wchodzące w skład cyklu publikacji, będące podstawą do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego, zostały sprecyzowane prawidłowo. Stanowią one autorski, indywidualny i oryginalny dorobek dr. Wojcieszka.

W konkluzji stwierdzam, że prace wchodzące w skład cyklu publikacje spełniają określone wymagania zawarte w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.).

Podsumowanie

Prezentowany cykl publikacji, pozostały dorobek naukowy oraz całokształt pracy dydaktycznej, klinicznej świadczy o Jego dużej wiedzy, umiejętności wyboru aktualnych i ważnych problemów poznawczych. Pomimo moich wątpliwości przedstawionych powyżej, cykl publikacji zawartych w osiągnięciu naukowym, jak również pozostały dorobek naukowy spełniają wymogi Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dziennik Ustaw 2018 poz. 1668) z późniejszymi zmianami. Podsumowując moja końcowa ocena jako recenzenta w postępowaniu habilitacyjnym dr. Piotra Wojcieszka jest pozytywna.


KIEROWNIK
Kliniki Onkologii
prof. zw. dr hab. n. med. Rafal Wieslaw Stec