

**KLINIKA CHIRURGII OGÓLNEJ, ONKOLOGICZNEJ
I BARIATRYCZNEJ CMKP**

S.P.S.K. im. prof. Witolda Orłowskiego

Kierownik – Prof. dr hab. med. Wiesław Tarnowski

Tel. /22/ 621 – 71 – 73, tel./fax. /22/ 622 – 78 – 33, tel. /22/ 58-41-130

Warszawa, dn. 31.08.2024

Ocena

dorobku naukowego, organizacyjnego i dydaktycznego

dr n. med. Jacka Piątkowskiego

w postępowaniu o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego

Dr n.med. Jacek Piątkowski ukończył studia medyczne w roku 1989 na Akademii Medycznej im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Staż podyplomowy odbył w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. Ludwika Rydygiera w Toruniu. Całe swoje życie zawodowe związał z Katedrą i Kliniką Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej w Wojewódzkim szpitalu Zespolonym im. Ludwika Rydygiera w Toruniu. Początkowo zatrudniony był na stanowisku młodszego asystenta, od roku 1992 na stanowisku asystenta, od roku 1996 starszego asystenta, a obecnie pełni funkcję zastępcy Kierownika Kliniki. W roku 1996, po zdaniu z wyróżnieniem egzaminów, uzyskał tytuł specjalisty z zakresu chirurgii ogólnej.

W roku 2006 Rada Naukowa Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu nadała mu tytuł doktora nauk medycznych, po pomyślnym zakończeniu przewodu doktorskiego, na podstawie rozprawy doktorskiej, pt: „Ocena ukrwienia jąder po operacjach przepuklin pachwinowych”. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. med. Waldemar Jędrzejczak.

Ocena osiągnięcia naukowego wynikającego z ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r. poz. 574)

Do oceny przedłożono cykl czterech oryginalnych publikacji spójnych tematycznie i zatytułowanych: „*Techniki małoinwazyjne w chirurgii raka odbytnicy*”. W trzech pracach dr Jacek Piątkowski jest pierwszym autorem a w jednej drugim. Wszystkie prace zostały opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych, a łączna punktacja *IF* wynosi

10,002 oraz 334 punkty **MEiN**.

Cykl prac otwiera praca opublikowana w *Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques* 2015, 10(3), 495-498 **IF 0,92, MEiN 14**, pt. „*Transanal total mesorectal excision (TaTME) – preliminary findings*”. W pracy tej przedstawiono pierwszy w Polsce zabieg przedbytowego wycięcia odbytnicy u pacjentki z dywanowym polipem odbytnicy wykonany przez dr Jacka Piątkowskiego. Ponadto opisano szczegółowo technikę operacyjną i wstępnie określono wskazania do tego rodzaju operacji.

W drugiej pracy opublikowanej w *Surg. Laparosc. Endosc. Percutan.Tech.* 2019, Feb; 29(1):64-68; **IF 1,382, MEiN 40**, pt. „*TaTME: 2 Years of Experience of a Single Center*” autor omawia wyniki leczenia 36 chorych, u których wykonano resekcje odbytnicy w technice TaTME. Wyniki onkologiczne uzyskane w badanej grupie były bardzo dobre. Resekcję R0 stwierdzono u 97.3% chorych, średnia liczba węzłów chłonnych w preparacie wynosiła 13.7, jakość mezorektum oceniono jako całkowitą w 94.4% przypadków. Objawy nieszczelności zespolenia stwierdzono w 6 przypadkach, zaś reoperacji wymagało jedynie 3 (8.3%) chorych. Należy uznać, że wyniki uzyskane przez dr Jacka Piątkowskiego są bardzo dobre i nie ustępują wynikom operacji TaTME wykonywanych we wiodących ośrodkach światowych zajmujących się chirurgią odbytnicy.

Praca trzecia opublikowana w *Sci. Rep.* 2023 Oct 10;13(1):17084; **IF 4,6; MEiN 140** zatytułowana „*Transanal total mesorectal excision (TaTME) in rectal cancer treatment within an expert center*” podsumowuje wyniki leczenia 128 chorych z nowotworem środkowej i dolnej części odbytnicy leczonych techniką TaTME. W pracy tej autorzy przedstawili onkologiczne wyniki długoterminowe. Okres obserwacji wynosił średnio 795 dni. W okresie obserwacji stwierdzono wznowę miejscową jedynie w 1.57% przyp. Praca ta dobitnie wykazała, że zastosowanie technik minimalnie inwazyjnych w istotny sposób poprawia wyniki leczenia chirurgicznego w grupie pacjentów z nowotworami przewodu pokarmowego.

Kolejna praca zatytułowana „*Transrectal endoscopic drainage with vacuum-assisted in patients with anastomotic leaks following rectal cancer resection*” opublikowana w *Surg. Endosc.* 2022 Feb; 36(2):959-967 **IF 3,1, MEiN 140** dotyczyła skuteczności leczenia nieszczelności zespolenia odbytniczego endoskopową terapią podciśnieniową. Materiał stanowiło 18 chorych z nieszczelnością zespolenia leczonych wyżej wymienioną techniką. Czas rozpoznania nieszczelności wynosił średnio 16 dni od operacji. Sukces

terapeutyczny osiągnięto u 17/18 chorych. Autorzy jednoznacznie wykazali, że endoskopowy drenaż przezodbytniczy z wykorzystaniem terapii podciśnieniowej jest skuteczną i bezpieczną metodą leczenia chorych z nieszczelnością zespolenia jelitowego po zabiegach resekcyjnych w obrębie środkowej i dystalnej części odbytnicy.

Analizując prace przedstawione jako osiągnięcie naukowe dr n. med. Jacka Piątkowskiego nie sposób nie zauważyć ich nowatorstwa i praktycznego zastosowania w dziedzinie chirurgii onkologicznej. Świadczy to o jej ogromnym zaangażowaniu naukowym i poznawczym. Co więcej wszystkie prace zostały opublikowane w przeciągu ostatnich lat i są bardzo „na czasie” jeśli chodzi o zagadnienia związane z leczeniem pacjentów chorych na nowotwory odbytnicy. Operacja TaTME jest metodą nową ale też jest skuteczną i bezpieczną metodą leczenia raka odbytnicy szczególnie w rękach tak doświadczonego eksperta jak dr Jacek Piątkowski.

Pozostałe osiągnięcia naukowo-badawcze, dydaktyczne i organizacyjne:

Dr med. Jacek Piątkowski jest autorem lub współautorem licznych publikacji, których tematyka obejmowała także inne dziedziny chirurgii, m.in. chirurgię przepuklin rozworu przełykowego przepony, chirurgię dróg żółciowych czy chirurgię trzustki. Wyniki tych badań zostały opublikowane w prestiżowych czasopismach naukowych, jak, np. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* – IF 5,700; *J. Clin. Med.* – IF 3,900; *Scientific Reports* – IF 4,600, *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej* – IF 5,218 i wielu innych.

Brał udział w licznych projektach badawczych:

1. „Long-Term outcomes of Endoscopic Drainage Modalities in Patients with Pancreatic Fluid Collections Following Acute Pancreatitis” – współpraca z Gastroenterology Division, The Center of Therapeutic Endoscopy and Endoscopic Oncology, St. Michael’s Hospital, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada.
2. Grant MINIATURA 7 „ Ocena wpływu cholestazy na profil iologicznie aktywnych lipidów we krwi”. (Nr UM: .NCN.23.008/ Nr rej. 2023/07/X/NZ5/00371) we współpracy z Kliniką Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.
3. Projekt „EndoUS-guided Hartmann Reversal Procedure (EndoHARP)” rejestracja w *Clinicaltrials.gov* NCT06061432 – członek zespołu badawczego, we współpracy z Kliniką Chirurgii Ogólnej i Kolorektalnej, Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz Oddziałem Chirurgii Ogólnej Szpitala Specjalistycznego w Brzezinach.

4. Projekt „The Role of Double Pigtail Plastic Stents During Endoscopic Transmural Drainage of Pancreatic Fluid Collections” – rejestracja w Clinicaltrials.gov NCT06134024 – członek zespołu badawczego.

Dorobek naukowy dr n.med. Jacka Piątkowskiego to łącznie 43 prace naukowe z tego 23 po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych, w tym 17 ze współczynnikiem oddziaływania Impact Factor (w tym 17 po doktoracie). Całości dopełniają liczne doniesienia zjazdowe i wykłady na zaproszenie w charakterze eksperta.

Sumaryczna wartość współczynnika oddziaływania - IF wynosi 54,449, a punkty MEiN 1695,000. Liczba cytowań wg. Bazy Web of Science wynosi 67, a index Hirscha 5.

Dr Jacek Piątkowski odbył także liczne staże naukowe i szkoleniowe:

Staż zagraniczne:

- lipiec 1993 rok – staż kliniczny – Chirurgische Klinik furr Allgemein- und Thoraxchirurgie, Diakoniekrankehaus Rotenburg (Akademisches Lehrkrankenhaus der Universitat Gottingen), prof. H.-F. Weiser
- wrzesień 1994 rok – staż kliniczny – Klinik fur Allgemeinchirurgie, Georg-August-Universitat Gottingen, prof. G. Lepsien
- sierpień 1996 rok - staż kliniczny – Chirurgische Klinik furr Allgemein- und Thoraxchirurgie, Diakoniekrankehaus Rotenburg (Akademisches Lehrkrankenhaus der Universitat Gottingen), prof. H.-F. Weiser
- wrzesień 1998 rok -staż kliniczny – Chirurgische Klinik furr Allgemein- und Thoraxchirurgie, Diakoniekrankehaus Rotenburg (Akademisches Lehrkrankenhaus der Universitat Gottingen), prof. H.-F. Weiser
- styczeń 2002 rok - staż kliniczny Chirurgische Klinik und Poliklinik, Technischen Universitat Monachium, prof. J.R. Siewert
- wrzesień/październik 2004 rok – staż kliniczny Chirurgische Klinik und Poliklinik, Technischen Universitat Monachium, prof. J.R. Siewert

Szkolenie zawodowe:

- 1993 rok – Kurs Chirurgia Laparoskopowa – Warszawa
- 1994 rok – Laparoscopic Surgery – IRCAD-EITS (European Institute of Telesurgery), Strasbourg

- 1997 rok – Advanced Course on Laparoscopic Hepatobiliary and Pancreatic Surgery - IRCAD-EITS (European Institute of Telesurgery), Strasbourg
- 1998-2000 rok – ukończenie Programu Dydaktycznego – postępy w Gastroenterologii – Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii
- 2009 rok - Advanced Course in Laparoscopic Digestive Surgery -IRCAD-EITS (European Institute of Telesurgery), Strasbourg
- 2011 – Advanced Course on Colorectal Surgery - IRCAD-EITS (European Institute of Telesurgery), Strasbourg
- 2011 rok – Masterclass on Laparoscopic Colorectal Surgery – Ecole Europeenne de Chirurgie, Université Paris, prof. B. Gayet
- 2015 rok - New Approach for Rectal diseases Transanal Total Mesorectal Excision – Barcelona, prof. A. Lacy
- 2017 rok – Advanced Course in Fast-track Laparoscopic Bariatric Surgery – Rotterdam, Holandia
- 2019 rok – Mastering Patients Outcome by Anastomosis Optimization- Cincinnati, USA
- 2022 rok – Colorectal Masterclass Training – Istanbul, Turcja
- 2023 rok – Robotic colorectal training, Lyon, Francja

Od lat dr n.med. Jacek Piątkowski jest zaangażowany w pracę z młodzieżą akademicką. Prowadzi zajęcia z chirurgii ze studentami polsko i anglojęzycznymi Wydziału Lekarskiego. W roku 2014 był członkiem misji medycznej w ramach projektu „Lekarze specjaliści dla Czadu” podczas której charytatywnie zoperowano ponad 50 pacjentów. W 2015 roku jako pierwszy chirurg w Polsce wykonał operację przezodbytniczego całkowitego wycięcia mezorektum (TaTME) w raku odbytnicy, a w roku 2020 zdobył certyfikat brytyjskiego programu LapCo (potwierdzony przez brytyjskich chirurgów Toma Cecila i Marka Colemana) potwierdzający wysoką jakość i bezpieczeństwo operacji kolorektalnych oraz został włączony do międzynarodowego grona ekspertów z laparoskopii kolorektalnej. W roku 2023 po zdaniu egzaminów teoretycznych i praktycznych uzyskał certyfikat potwierdzający możliwość wykonywania operacji z wykorzystaniem systemu robotowego DaVinci.

Jest członkiem:

- Towarzystwa Chirurgów Polskich
- European Association for Endoscopic Surgery (EAES)
- Sekcji Wideochirurgii TChP
- sekcji Chirurgii Kolorektalnej TChP.

Podsumowanie.

Z pełnym przekonaniem stwierdzam, że dr n.med. Jacek Piątkowski jest w pełni ukształtowanym, samodzielnym naukowcem, o znaczącym, oryginalnym dorobku naukowym, o ugruntowanej pozycji zawodowej, wykazującym umiejętności organizowania poprawnej metodologicznie pracy naukowej, posiadającym predyspozycje do współpracy w różnych grupach badawczych, zespołach klinicznych, wykazującym duże umiejętności dydaktyczne w szkoleniu lekarzy.

W zakresie chirurgii kolorektalnej jest niekwestionowanym ekspertem, który w istotny sposób przyczynia się do rozwoju nowoczesnej chirurgii w Polsce.

Wyniki badań naukowych i klinicznych dr Jacka Piątkowskiego znajdują zastosowanie w praktyce klinicznej, są przykładem optymalnych, obiektywnie potwierdzonych rozwiązań w zakresie leczenia i zasad postępowania terapeutycznego w chirurgii ogólnej i onkologicznej. Jest wybitnym ekspertem w chirurgii kolektalnej i jednym z nielicznych w Polsce wykonujących operacje w technice TaTME.

W oparciu o przeprowadzoną analizę dostarczonej dokumentacji źródłowej, po zapoznaniu się z całością dorobku naukowego, aktywności organizacyjnej i dydaktycznej doktora nauk medycznych Jacka Piątkowskiego stwierdzam, że spełnia on merytoryczne kryteria jako kandydat na stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych, zgodnie z ustawą o stopniach i tytułach naukowych określonych w art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

W pełni popieram kandydaturę dr n. med. Jacka Piątkowskiego w dalszym postępowaniu o nadanie tytułu naukowego doktora habilitowanego.

Prof. dr hab. med. Wiesław Tarnowski

Kierownik Kliniki
Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej / Bariatrycznej
Centrum Medycznego Kształcenia Poddyplomowego

prof. dr hab. n. med. Wiesław Tarnowski