

dr hab. med. Łukasz Krokowicz
Klinika Chirurgii Ogólnej, Endokrynologicznej
i Onkologii Gastroenterologicznej
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Poznań, 08.12.2023

**Ocena dorobku naukowego, osiągnięć dydaktycznych i organizacyjnych
w oparciu o przesłany autoreferat poszerzony o wykaz literatury
dr n. med. Przemysław Wolaka
w związku z wszczęciem postępowania o nadanie tytułu naukowego doktora
habilitowanego**

Dr med. Przemysław Wolak jest absolwentem Wydziału Lekarskiego Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach. W roku 1995 ukończył studia i otrzymał tytuł zawodowy lekarza medycyny. W roku 2004 uzyskał tytuł doktora nauk medycznych w zakresie medycyny w oparciu o rozprawę doktorską „Analiza sposobów leczenia urazów śledziony u dzieci hospitalizowanych na Oddziale Chirurgii Dziecięcej w Kielcach w latach 1992-2002”. Promotorem tej pracy był prof. dr hab. Czesław Stoba.

Równolegle do działalności naukowej dr med. Przemysław Wolak kształcił się też zawodowo. Pod kierunkiem lek. Joanny Pluszczyńskiej, a później dr Anny Porębskiej



dr Przemysław Wolak odbywał szkolenie z zakresu chirurgii dziecięcej w trybie dwustopniowym, otrzymując w roku 2000 tytuł specjalisty I stopnia z zakresu chirurgii dziecięcej, a pięć lat później - specjalisty stopnia drugiego w tej dziedzinie.

W roku 2012 uzyskał dyplom specjalisty w zakresie chirurgii onkologicznej pod kierownictwem dr Janusza Słusznika.

Dr med. Przemysław Wolak swoją pracę zawodową rozpoczął wcześniej; już pod koniec studiów prowadził zajęcia ze studentami w Katedrze i Zakładzie Anatomii Prawidłowej Śląskiej Akademii Medycznej, po odbyciu stażu podyplomowego pracował na stanowisku młodszego, a następnie starszego asystenta w Oddziale Chirurgii i Traumatologii Dziecięcej Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala Dziecięcego w Kielcach, gdzie od roku 2008 był kierownikiem Izby Przyjęć oraz kierownikiem Poradni Chirurgii Dziecięcej i Poradni Ortopedycznej. W tym samym czasie dr Wolak zajmował się także dydaktyką i był zatrudniony na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach na stanowisku wykładowcy a później adiunkta. Od 2012 roku działał we władzach uczelni najpierw jako prodziekan ds. ogólnych Wydziału Nauk o Zdrowiu, od roku 2016 jako prodziekan ds. ogólnych Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu, a od roku 2020 do teraz jako prodziekan ds. kształcenia Collegium Medicum.

I. Dorobek naukowy

Dr med. Przemysław Wolak posiada istotny w skali krajowej dorobek naukowy. Znajduje to odbicie w ilości prac - łącznie 50 pozycji. W ujęciu bibliometrycznym łączny IF dra med. Przemysława Wolaka wynosi 285,522 pkt, a punkty MEiN - 2582.



Liczba cytowani, bez autocytowań, wynosi 182 wg *Web of Science* a tzw. Index-II (*Web of Science*) - 8.

W skład dorobku naukowego dr med. Przemysława Wolaka wchodzi publikacje w czasopismach naukowych krajowych i międzynarodowych, monografie autorskie oraz opracowania zbiorowe.

Dorobek naukowy wchodzący w skład osiągnięcia habilitacyjnego

W skład dorobku naukowego o tytule „*Ocena wyników leczenia przepuklin pachwinowych u dzieci metodą PIRS*” wchodzącego w skład osiągnięcia habilitacyjnego wchodzi 5 publikacji o łącznym IF 10,268 pkt, oraz punktacji MEiN – 425. W 4 publikacjach wchodzących w skład cyklu dr Przemysław Wolak jest pierwszym autorem, a cały cykl dotyczy bardzo ważnego zagadnienia jakim jest leczenie przepuklin pachwinowych u dzieci.

Przepukliny pachwinowe u dzieci są częstym i istotnym problemem dla młodych pacjentów. Wybór odpowiedniej i skutecznej metody leczenia ma znaczenie dla odpowiedniego rozwoju i wzrostu dzieci. Od wielu lat trwają dyskusje na temat doboru właściwej metody operacyjnej, część chirurgów preferuje metody laparoskopowe a część otwarte. Porównanie wyników operacji laparoskopowych i otwartych pod kątem czasu ich trwania, występowania komplikacji i nawrotów przepuklin ma duże znaczenie w decyzji o kwalifikacji pacjentów do danej metody leczenia. Osiągnięcia naukowe dr Wolaka i publikacje w uznanych czasopismach o wysokim wskaźniku IF świadczą o bardzo dużej wiedzy na temat omawianego zagadnienia. Dzięki znajomości nowoczesnych metod leczenia (operacji PIRS) dr Wolak wyznacza trendy w herniologii dziecięcej. Zastosowanie zaawansowanych metod chirurgicznych w celu leczenia przepuklin pachwinowych u dzieci świadczy o bogatym warsztacie chirurgicznym jakim dysponuje dr Wolak, a zaplanowanie



badan naukowych w tej grupie pacjentów o jego dużej samodzielności naukowej. Przedstawione w cyklu publikacje zostały poddane szczegółowej recenzji przez niezależnych ekspertów, co wynika z wymogów stawianych czasopismom recenzowanym. Aspekty związane z metodyką badań, poprawnością metod statystycznych, prezentacją wyników czy też ich dyskusją nie wymagają więc oceny krytycznej i należy przyjąć, iż ich poprawność jest dostatecznie zweryfikowana. Całość cyklu tworząc bardzo spójną całość, spełnia kryteria osiągnięcia habilitacyjnego.

Dorobek naukowy poza osiągnięciem habilitacyjnym

W skład dorobku naukowego będącego poza osiągnięciem habilitacyjnym wchodzi 45 publikacji o łącznym IF wynoszącym 275,25 pkt, oraz punktacji MEiN – 2157.

Dr Przemysław Wolak w swojej pracy naukowej skupił się na kompleksowym leczeniu chirurgicznym dzieci analizując różne rodzaje urazów występujących u młodych pacjentów.

W swoich publikacjach dr Wolak dzieli się własnymi doświadczeniami opisując przypadki ze swojej codziennej pracy, a także analizuje różnego rodzaju urazy występujące u pacjentów hospitalizowanym w ośrodku, w którym pracuje, czego wynikiem są 23 publikacje.

Habilitant jest także współautorem bardzo interesującego badania wielośrodkowego, które skupiało się na ocenie śmiertelności na skutek wad wrodzonych występujących u dzieci poniżej 5 roku życia w krajach o niskim, średnim i wysokim dochodzie przypadającym na jednego mieszkańca. Efektem tego kohortowego badania była publikacja w czasopiśmie Lancet z IF 202,7.



Aktywność naukowa dr Wolaka była także związana z badaniami w dziedzinie nauk podstawowych i przedklinicznych czego efektem było pięć publikacji naukowych na ten temat.

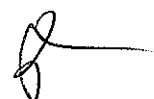
Dr Przemysław Wolak interesuje się także rozwojem nowych substancji o działaniu przeciwdrobnoustrojowym czego efektem jest pięć publikacji dotyczących nanotechnologii, nanocząstek metali, ceragenin.

Dr Wolak nawiązał także współpracę z Kliniką Hematologii Świętokrzyskiego Centrum Onkologii w Kielcach czego efektem są badania nad gelsoliną osoczną i sfingolipidami w chorobach mieloproliferacyjnych i ostrym zapaleniu trzustki. W ich wyniku powstały cztery publikacje, których dr Wolak jest współautorem.

II. Pozostała działalność naukowa i badawcza

Zainteresowania naukowe dr Wolaka doprowadziły do współpracy z uznanymi ośrodkami zagranicznymi – Akron Children's Hospital i Cincinnati Children's Hospital w Ohio w Stanach Zjednoczonych oraz King's College Londyn w Wielkiej Brytanii, co zaowocowało publikacjami naukowymi, habilitant odbył także staże naukowe na Katolickim Uniwersytecie w Ruzembork na Słowacji oraz Cleveland Clinic w Cleveland w Stanach Zjednoczonych, gdzie rozwijał swoje zainteresowania naukowe oraz pogłębiał wiedzę chirurgiczną.

Dr Przemysław Wolak jest członkiem Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych oraz Przewodniczącym Oddziału Regionalnego – Oddziału Małopolsko-Podkarpacko-Świętokrzyskiego, bierze aktywny udział w międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych, czego efektem są liczne doniesienia zjazdowe.



Dr Przemysław Wolak jest także autorem 2 rozdziałów w monografiach naukowych oraz recenzentem w czasopismach naukowych posiadających IF: Children, Journal of Clinical Medicine, Antibiotics, Diagnostics, Healthcare, Medicine oraz nieposiadających IF: Medical Studies, Polish Annals of Medicine, International Journal of Environmental Research and Public Health, Trauma Care.

III. Osiągnięcia w zakresie kształcenia, dydaktyki i działalności organizacyjnej

Doktor medycyny Przemysław Wolak pełnił funkcję promotora 61 prac magisterskich i recenzenta 21 prac dyplomowych na kierunku Pielęgniarstwo oraz Ratownictwo medyczne. Przez całą swoją karierę naukową czynnie prowadził pracę dydaktyczną obejmującą wykłady, seminaria i zajęcia praktyczne dla studentów Collegium Medicum Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach w programie polsko i anglojęzycznym, stworzył także autorski program nauczania chirurgii dziecięcej na UJK w Kielcach.

Dr Wolak pełnił funkcję prodziekana ds. ogólnych Wydziału Nauk o Zdrowiu (2012-2016), prodziekana ds. ogólnych Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu (2016-2020) oraz od roku 2020 do teraz prodziekana ds. kształcenia Collegium Medicum. Aktualnie jest kierownikiem specjalizacji czwórki rezydentów specjalizujących się w chirurgii dziecięcej.

Od 2017 roku habilitant jest konsultantem wojewódzkim dla województwa świętokrzyskiego w chirurgii dziecięcej, był także autorem pytań testowych do egzaminu specjalizacyjnego w dziedzinie chirurgii dziecięcej.

Dr Przemysław Wolak jest członkiem Rady Społecznej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im.Św. Rafała w Czerwonej Górze, jest także członkiem zespołu



powołanego przez Konferencję Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych przygotowującego rekomendacje dotyczące kształcenia na kierunkach medycznych.

Habilitant wziął udział w licznych kursach doskonalących z zakresu technik chirurgicznych. Swoją wiedzę dzieli się na kanałach Medtube oraz Youtube, gdzie filmy z zapisem wykonanych przez niego operacji mają wiele tysięcy wyświetleń.

Dr Wolak jest laureatem wielu nagród związanych nie tylko z działalnością naukową, ale także przyznawanych przez pacjentów.

IV. Podsumowanie

Doktor medycyny Przemysław Wolak może bezsprzecznie pochwalić się dorobkiem naukowym o dużym znaczeniu, o czym świadczy współczynnik IF wynoszący 285.

Jego zainteresowania związane są z leczeniem przepuklin wrodzonych, urazów u dzieci a także z naukami podstawowymi.

Dr Przemysław Wolak jest aktywnym dydaktykiem zajmującym się nauczaniem studentów i młodych lekarzy w trakcie specjalizacji, uczestniczy w pracy różnych zespołów badawczych czego efektem są projekty naukowe i publikacje tworzone wspólnie z lekarzami czy przedstawicielami nauk podstawowych.

W swojej działalności naukowej dr Wolak nie skupia się tylko na badaniach czysto naukowych, ale jest także aktywnym chirurgiem, który stara się w sposób praktyczny wykorzystać swoją wiedzę, co może w sposób bezpośredni przełożyć się na wyniki leczenia, przebieg pooperacyjny i komfort życia pacjentów. Dzieli się nią także przy pomocy nowych sposobów przekazu takich jak Medtube i Youtube. Bez najmniejszych wątpliwości należy uznać, że dr med. Przemysław Wolak spełnia warunki określone w art. 26 ustawy z dnia



14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. z 2014 r., poz.1852).

Dorobek dra med. Przemysława Wołaka spełnia wymagania stawiane we wniosku o nadanie tytułu doktora habilitowanego nauk medycznych, a jego działalność wprost przekłada się na poprawę wyników leczenia oraz komfort życia pacjentów.

2 powołania,
Jacek Wołowski