

Prof. dr hab. Irena Krupka-Matuszczyk

Katowice, 30.07.2022r

Śląska Wyższa Szkoła Medyczna
w Katowicach

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu BIURO RADY DYSCYPLINY NAUKI MEDYCZNE	
wpl. dnia	03-08-2022
L. dz. RN-BM/	1270/2022

VIDI:
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
RADA DYSCYPLINY NAUKI MEDYCZNE
Przewodniczący
prof. dr hab. Agnieszka Hałoń

Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego oraz rozprawy habilitacyjnej Pana doktora nauk medycznych Patryka Rafała Piotrowskiego „Biologiczne i kliniczne uwarunkowania stresu w zaburzeniach psychotycznych”, adiunkta Zakładu Psychiatrii Konsultacyjnej i Badań Neurobiologicznych Katedry Psychiatrii Wydziału Lekarskiego Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu. Miejscem przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego jest Rada Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Recenzję sporządzam na podstawie przekazanych następujących dokumentów:

1. cyklu publikacji powiązanych tematycznie składający się z 4 prac oryginalnych o łącznej punktacji IF = 15,409, MEiN = 420 punktów, cytowania = 39,
2. autoreferatu,
3. odbitek publikacji i oświadczeń współautorów publikacji.

Dane biograficzno-zawodowe

Pan dr n. med. Patryk Rafał Piotrowski jest absolwentem (2003) Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, z którym związał się zawodowo bezpośrednio po studiach.

Pracuje na stanowisku adiunkta (od 2011) pełniąc funkcję kierownika Pracowni Epidemiologii i Psychiatrii Społecznej Katedry Psychiatrii UM we Wrocławiu. Wiedzę zawodową i doświadczenie naukowe uzyskiwał pod kierownictwem Panów Profesorów Mirosława Wysockiego i Andrzeja Kiejny oraz Pani Profesor Joanny Rymaszewskiej. Obronił pracę doktorską w zakresie nauk medycznych w 2008 r pt.: „Oszacowanie kosztów psychiatrycznej opieki zdrowotnej w oparciu o model analizy koszt-skuteczność”, której promotorem był Pan Prof. dr hab. Andrzej Kiejna. Praca realizowana była w ramach studiów doktoranckich w Katedrze i Klinice Psychiatrii UM we Wrocławiu i została wyróżniona po obronie uchwałą Rady Wydziału i w ramach stypendium Polskiego Towarzystwa

Psychiatrycznego była prezentowana na Ninth Workshop on Costs and Assessments in Psychiatry w Wenecji w 2009r.

Jest specjalistą w dziedzinie psychiatrii (2011), specjalistą terapii środowiskowej (2013) i specjalistą zdrowia publicznego (2016). Tytuł Menadżera Ochrony Zdrowia uzyskał w 2005r po studiach podyplomowych w macierzystej Uczelni, jeszcze będąc studentem.

Ocena działalności naukowej

Zgodnie z wykazem publikacji z zastosowaniem punktacji IF i MEiN Pan dr n. med. Patryk Piotrowski jest współautorem 44 publikacji oryginalnych z IF i 20 bez IF, 3 opisów przypadków, 12 poglądowych, 3 listów do redakcji, 3 publikacji w badaniach wielośrodkowych w czasopismach (kontrybutorskie). Ponadto jest autorem 6 rozdziałów w monografiach naukowych (5 polskojęzycznych i 1 anglojęzycznej). Jego wystąpienia na konferencjach krajowych i międzynarodowych zostały umieszczone w suplementach konferencyjnych czy kongresowych (45 wystąpień, w tym 44 po uzyskaniu stopnia doktora). Na podstawie analizy naukometrycznej przedstawionej przez Habilitanta i przedstawiciela Biblioteki Głównej UM we Wrocławiu prace umieszczone zostały w recenzowanych czasopismach krajowych i zagranicznych i ocenione naukometrycznie przed uzyskaniem tytułu doktora i po uzyskaniu tytułu doktora (pojedyncze przed uzyskaniem stopnia doktora) czyli znaczący dorobek Habilitanta związany jest z okresem pracy naukowej po doktoracie. Łączny Impact Factor wynosi (w tym 3 kontrybutorskie) 164,752. Ta liczba IF dotyczy publikacji po uzyskaniu stopnia doktora. Pkt MEiN = 2192,0 (w tym 49 pkt przed uzyskaniem stopnia doktora).

Liczba cytowań to 679 z autocytowaniami (wg Web of Science z 9.11.2021), a wskaźnik Hirscha równa się 14.

Prace publikowane są w znaczących czasopismach o profilu psychiatrycznym) m. in. w Brain Behav.Immun., Schizophr. Res., Psychiatr. Res., Int.J.Bipolar Disord., Psychiatr.Pol., Plos One, w sumie w 19 czasopismach z IF.

Otrzymane nagrody

1. Nagroda zespołowa I stopnia JM Rektora w 2020r
2. Nagroda indywidualna II stopnia JM Rektora za osiągnięcia dydaktyczne i organizacyjne

3. Nagroda „Złota Synapsa” (2018) w kategorii najbardziej znaczący artykuł o tematyce psychiatrycznej, jako współautor „Profiling inflammatory signatures of schizophrenia. Across-sectional and metaanalysis study.”
4. 4 stypendia wspierające naukowo uzdolnionych i obiecujących doktorantów: ECNP 2013 Wenecja, PTP 2009 Wenecja, Fundusz im. Niedźwirskiego 2009, EHMA 2012 Szwajcaria.

Ukończył 3 certyfikowane kursy (Clinical TMS Certification Course w Londynie, PowerMag User Training w Monachium, CIDI w Warszawie) i jedno szkolenie badawcze z uzyskaniem międzynarodowego certyfikatu 10 stosowanych narzędzi w psychiatrii.

Podsumowując tę część recenzji wyrażam opinię, że dorobek naukowy dr n. med. Patryka Piotrowskiego jest znaczący i zwarty oraz pragnę podkreślić, iż wiodącym tematem naukowym są zagadnienia związane z określonymi zaburzeniami psychicznymi i znaczeniem nieprawidłowości w ich przebiegu, jak również leczeniem. Prace mają interdyscyplinarny charakter i są dowodem holistycznego spojrzenia Habilitanta na chorego psychicznie człowieka ze zwróceniem szczególnej uwagi na pacjentów z rozpoznaniem zaburzeń psychicznych psychotycznych związanych ze stresem.

Wartość merytoryczna zastosowanej metodologii badań, w których uczestniczył, nie budzi zastrzeżeń.

Ocena działalności organizacyjnej

Dr n. med. Patryk Piotrowski jest członkiem Polskiego Towarzystwa Psychiatrycznego Oddziału Wrocławskiego pełniąc funkcję Skarbnika i Sekretarza w latach 2005-2013, a od 2013 i nadal jest Prezesem tego Oddziału.

Recenzuje publikacje w dwóch czasopismach międzynarodowych:

1. Frontiers in Psychiatry
2. Psychiatry Research

Uczestniczył w trzech następujących badawczych programach międzynarodowych:

1. Członek zespołu badawczego w ramach grantu finansowanego w 6 Programie Ramowym Komisji Europejskiej Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness in Institutional Care. (SP5A-CT-2007-044088) w latach 2007-2009.
2. Członek zespołu badawczego w ramach konsorcjum naukowego World Mental Health Initiative School (Boston USA) od 2012r do obecnie. Projekt realizowany wspólnie przez WHO, Uniwersytet Harvarda, Uniwersytet Michigan oraz naukowców z poszczególnych krajów.
3. Członek zespołu badawczego w ramach grantu sfinansowanego przez National Health and Medical Research Council (NHMRC) Senior Principal Research Fellowship (1059660) w latach 2012-2017.

Chcę podkreślić zaangażowanie Habilitanta we współpracę naukowo-badawczą z następującymi instytucjami:

1. z prof. Gregory Lip z University of Birmingham,
2. w ramach uzyskanego stypendium z European Health Management Association Public Healthcare: who pays who provides w Alumni Bern w 2012r
3. i kolejne stypendium European College of Psychopharmacology udział w School of Old Age Neuropsychopharmacology w Wenecji w 2013r

Jako ekspert uczestniczył w raporcie ogólnopolskim: Schizofrenia. Perspektywa społeczna. Sytuacja w Polsce opracowany na zlecenie Janssen-Cilag Polska w 2014 , zaś w latach 2010-2012 był ekspertem ds. Rozwoju w Dolnośląskim Centrum Zdrowia Psychicznego we Wrocławiu.

Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism:

1. członek Kolegium Wydawniczego czasopisma Psychogeriatrya Polska od 2015r początkowo na stanowisku sekretarza, a od 2018r na stanowisku Zastępcy Redaktora Naczelnego

Udział w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych:

1. współorganizator

- a. Kongresów Krajowych Polskiego Towarzystwa Psychogeriatrycznego w latach 2005-2014,
- b. Ogólnopolskiej Konferencji Studenckiej „Problemy medyczne w praktyce klinicznej” w latach 2017-2018,
- c. Ogólnopolskiej Konferencji „Jakość życia oraz technologie nielekowe” w 2016r.

Praca organizacyjna na rzecz Uczelni Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu:

1. Członek Rady Wydziału Lekarskiego Kształcenia Podyplomowego 2008-2012,
2. pracował w Komisji nagród oraz Komisji ds. Realizacji i Oceny Kursów Wydziału Lekarskiego Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu w kadencji 2008 do 2012,
3. członek Komisji Nostryfikacyjnej 2016-2020,
4. członek Komisji Egzaminacyjnej ds. Nostryfikacji Dyplomu przy Radzie Dyscypliny Nauki Medyczne w kadencji 2020-2024,
5. członek Rady Dyscypliny Nauki Medyczne w kadencji 2020-2024.

W latach 2017 do 2017 pełnił funkcję Pełnomocnika Dyrektora Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu ds. planowania i organizacji przeniesienia Oddziału Ogólnopsychiatrycznego do obecnej siedziby we Wrocławiu przy ul. Pasteura 10.

W podsumowaniu tego rodzaju działania mogę stwierdzić, iż dr n. med. Patryk Piotrowski, jako lekarz i badacz, podnosi swoje kwalifikacje zawodowe, jest ceniony za swą wiedzę i umiejętności przez grono naukowców z całego świata i jest zapraszany do udziału w różnego rodzaju ważnych przedsięwzięciach naukowych reprezentując polskich naukowców, jako wykładowca, ekspert i badacz. Uznanie budzą jego działania organizatorskie.

Ocena działalności dydaktycznej

1. Jest członkiem Państwowej Komisji Egzaminacyjnej w dziedzinie Psychiatria od 2021.
2. Pełni obowiązki promotora pomocniczego u 3 osób, które realizowane są obecnie.

3. Był recenzentem 11 prac magisterskich (2016-2021) wykonanych w Katedrze i Zakładzie Farmakologii Klinicznej UM we Wrocławiu.
4. Prowadzi zajęcia z zakresu Psychiatria od 2005 i nadal dla studentów V i VI roku Wydziału Lekarskiego UM we Wrocławiu i jest opiekunem Studenckiego Kola Naukowego funkcjonującego przy Katedrze i Klinice Psychiatrii UM we Wrocławiu.
5. Był organizatorem i wykładowcą fakultatywnych zajęć z psychiatrii w Wojewódzkim Szpitalu dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Bolesławcu (9 dni w 2020r).

W podsumowaniu stwierdzam, iż jako dydaktyk dba o kształcenie młodej kadry, a za swoją pracę dydaktyczną i organizacyjną otrzymał nagrodę II stopnia JM Rektora w 2013r .

Ocena rozprawy habilitacyjnej

Przedstawiony do recenzji cykl 4 prac nosi tytuł: Biologiczne i kliniczne uwarunkowania stresu w zaburzeniach psychiatrycznych.

Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego:

1. Patryk Piotrowski, Kamila Kotowicz, Joanna Rymaszewska, Jan Aleksander Beszlej, Jerzy Samochowiec, Sylwia Kalinowska, Beata Trześniowska-Drukała, Błażej Misiak. Allostatic load index and its clinical correlates at various stages of psychosis. Schizophrenia Research 2019; Vol.219, s.73-80
MEiN = 140,000, IF = 3,759, Cytowania = 18
Badacze opisują zjawisko allostaty jako szereg procesów biologicznych, które są odpowiedzią na stres, a analiza stresu jest istotnym czynnikiem patofizjologii psychozy. Wyniki tej pracy wskazują, że wysoki wskaźnik obciążenia allostatycznego może przyczynić się do dysfunkcji poznawczych u osób obciążonych rodzinnie schizofrenią czy chorych na schizofrenię.
2. Patryk Piotrowski, Dorota Frydecka, Kamila Kotowicz, Bartłomiej Stańczykiewicz, Jerzy Samochowiec, Krzysztof Szczygieł, Błażej Misiak. A history of childhood trauma and allostatic load in patients with psychotic disorders with respect to stress coping strategies.
Psychoneuroendocrinology 2020; Vol.115, art 104645
MEiN = 140.000 IF = 4.905, Cytowania = 4

Wyniki tego bardzo interesującego badania potwierdziły, że osoby z objawami psychozy, które doświadczały traumy (nadużycia seksualne, niechęć ze strony rodziców) w okresie dzieciństwa wykazują wyższe wskaźniki obciążenia allostatycznego w odniesieniu do osób zdrowych.

3. Patryk Piotrowski, Joanna Rymaszewska, Bartłomiej Stańczykiewicz, Monika Małecka, Kamila Kotowicz, Jerzy Samochowiec, Agnieszka Samochowiec, Piotr Plichta, Sylwia Kalinowska, Błażej Misiak. Stress coping strategies and their clinical correlates in patients with psychosis at various stages of illness: a case-control study. *Early Intervention in Psychiatry* 2020; Vol.14, no. 5, s.559-567.

MEiN = 100.000 IF = 2.732, Cytowania = 3

Wnioski z powyższego badania wskazują, że pacjenci z pierwszym epizodem schizofrenii znacznie rzadziej wykorzystują strategie radzenia sobie skoncentrowane na zadaniach w przeciwieństwie do osób zdrowych i osób z obciążeniem rodzinnym schizofrenią. Wykazano przydatność Inwentarza Radzenia Sobie w Sytuacjach Stresowych (COPE) w tego rodzaju badaniach.

4. Błażej Misiak, Kamila Kotowicz, Olga Loska, Filip Stramecki, Jan Aleksander Beszłej, Jerzy Samochowiec, Marcin Jabłoński, Piotr Podwalski, Katarzyna Waszczuk, Michał Wroński, Anna Michalczyk, Leszek Sagan, Patryk Piotrowski. Decreased use of active coping styles contributes to elevated allostatic load index in first-episode psychosis.

Psychoneuroendocrinology 2018; Vol. 96, s.166-172

MEiN = 40.000 IF = 4.013, Cytowania = 14

W tym badaniu została potwierdzona hipoteza, że u pacjentów z pierwszym epizodem psychozy mogą występować zmiany funkcjonowania określonych układów organizmu na skutek przewlekłego stresu. Dla mnie ważnym wnioskiem jest stwierdzenie, że rzadsze korzystanie z aktywnego stylu radzenia sobie ze stresem u chorych z pierwszym epizodem wiąże się ze wzrostem obciążenia objawami depresyjnymi.

Oświadczenia współautorów publikacji potwierdziły udział Habilitanta w wymiarze określonym przez Badacza. Nikt z członków komisji habilitacyjnej nie jest współautorem powyższych publikacji.

Należy już w tym momencie podkreślić to, iż dotychczasowe badania naukowe dr n. med. Patryka Piotrowskiego obejmują w sposób nowoczesny i spójny, jak i bardzo kompleksowy, szerokie spektrum zagadnień w psychiatrii, z wykazaniem zależności między radzeniem sobie ze stresem na różnych etapach choroby i doświadczeniem obciążenia allostatycznym przez pacjentów.

Osiągnięcia naukowe w rozumieniu pracy habilitacyjnej (ar.16 ust. 2 Ustawy) dotyczą jednotematycznego cyklu 4 publikacji o tematyce poruszanej w nielicznych pracach badawczych na świecie, co podnosi rangę ocenianego cyklu, w którym w 3 pracach jest pierwszym autorem, zaś w czwartej ostatnim współautorem.

Praca habilitacyjna jest kontynuacją wieloletnich badań i zainteresowań Habilitanta, co znalazło wyraz w licznych jego pracach (oryginalnych i poglądowych), wystąpieniach na konferencjach krajowych i zagranicznych, a również praca doktorska dotyczyła problemów związanych z funkcjonowaniem psychiatrii.

Prace oceniam jako ważne pod względem warsztatu naukowego i sposobu przedstawienia wyników oraz wnioskowania. Mogę stwierdzić, że Pan dr n. med. Patryk Piotrowski dzięki współpracy z świetnym zespołem współpracowników, należy do ekspertów w dziedzinie badań w psychiatrii o zasięgu europejskim. Jest świetnie przygotowanym badaczem, dobrze wykształconym młodym naukowcem, specjalistą psychiatrą i specjalistą zdrowia publicznego.

Podsumowanie

Dotychczasowa działalność naukowa dr n. med. Patryka Piotrowskiego stanowi przykład aktywności zawodowej młodego pracownika nauki o w pełni ukształtowanym warsztacie naukowym. Praca naukowa Habilitanta obejmuje szerokie spectrum badawcze w obszarze psychiatrii. Chcę jeszcze raz podkreślić spójność i kompleksowość jego dokonań na polu badań psychiatrii i psychologii. Jednocześnie o wartości działalności naukowej Habilitanta świadczy nie tylko jej wymiar naukometryczny, ale również jego zdolność do współpracy z interdyscyplinarnymi międzynarodowymi zespołami badawczymi.


Dokonania dydaktyczne i naukowe Habilitanta Patryka Piotrowskiego wykazały zdolności do udziału w szkoleniu młodych ludzi i umiejętności pracy w zespole.

Chcę również podkreślić, że bardzo wysoko oceniam rzetelność projektów badawczych, w których bierze on udział, a jednocześnie dużą ostrożność w formułowaniu przez niego wniosków, które to cechy również z punktu widzenia badacza i zespołów badawczych są niesłychanie istotne. Potwierdzam, że dr n. med. Patryk Piotrowski jest już autorytetem w dziedzinie badań w psychiatrii, a Pani Profesor J. Rymaszewskiej i Panom Profesorom M. Wysockiemu i A. Kiejnie gratuluję takiego Wychowanka.

Wnioski

Znaczący dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny Pana dr n. med. Patryka Piotrowskiego także wartość poznawcza i edukacyjna przedstawionej pracy habilitacyjnej (cyklu 4 publikacji) spełniają kryteria wymagane dla przewodów habilitacyjnych zgodnie z Ustawą o Stopniach Naukowych i Tytule Naukowym.

Na tej podstawie wnioskuję Wysokiej Radzie Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu w oparciu o pozytywną opinię na temat dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego o dopuszczenie do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego dr n. med. Patryka Piotrowskiego.



prof. dr hab. Irena Krupka-Matuszczyk

Prof. dr hab. n. med.
Irena Krupka-Matuszczyk