



**Warszawski Uniwersytet Medyczny
Zakład Etyki Lekarskiej i Medycyny Paliatywnej**

Tel. (+48 22) 116 92 34

ul. Litewska 14 a
00-581 Warszawa

Warszawa, 22.01.2020 r.

Prof. dr hab. Tomasz Pasierski

Warszawski Uniwersytet Medyczny

Ocena dorobku naukowego oraz osiągnięcia naukowego p.t. **Aktywność sercowo-naczyniowa jako miernik ogólnej kondycji zdrowotnej i odporności na zdrowie** zawartego w cyklu 14 publikacji: będących podstawą postępowania habilitacyjnego **dr. n. med. Dmitriego M. Davydova** wykładowcy w Wyższej Szkole Społeczno – Przyrodniczej im. Wincentego Pola w Lublinie,.

Przebieg pracy zawodowej

Dr n.med. Dmitrii M. Davydov ukończył studia na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Moskwie w 1986 roku..

Stopień doktora nauk medycznych uzyskał w 1991 r. w Rosyjskiej Akademii Nauk na podstawie rozprawy: *Fizjologiczna analiza świadomości i nieświadomość motywacji do odpowiedzi werbalnych*

Dorobek naukowy

Obejmuje badania z dziedzin fizjologii, neurologii i psychiatrii

Dr dr n. med. Dmitrii M. Davydov jest autorem bądź współautorem wielu publikacji naukowych Sumaryczny Impact Factor według listy Journal Citation Reports (JCR), zgodnie z rokiem opublikowania: wynosi 75, 785, Prace posiadające IF zostały wszystkie opublikowane po doktoracie.

Prace, których dr dr n. med. Dmitrii M. Davydov jest autorem lub współautorem były cytowane wg bazy Google bardzo często, gdyż– 2254 razy , wskaźnik Hirsha dr n. med. Dmitrii M. Davydova jest wyjątkowo wysoki i wynosi 20



**Warszawski Uniwersytet Medyczny
Zakład Etyki Lekarskiej i Medycyny Paliatywnej**

Tel. (+48 22) 116 92 34

ul. Litewska 14 a
00-581 Warszawa

Ocena osiągnięcia naukowego będącego podstawą postępowania habilitacyjnego

Postępowanie habilitacyjne odbywa się na podstawie cyklu 14 publikacji, zebranych przez autora pod wspólnym tytułem **Aktywność sercowo-naczyniowa jako miernik ogólnej kondycji zdrowotnej i odporności na zdrowie.**

Sam tytuł obarczony jest jednak błędem, gdyż powinien brzmieć: Aktywność sercowo-naczyniowa jako miernik ogólnej kondycji zdrowotnej i odporności na choroby lub odporności zdrowotnej

Cykl ten stanowi podsumowanie szeregu badań doświadczalnych, które opierały się na badaniu różnych odruchów sercowo-naczyniowych w różnych chorobach.

Trudno jest stwierdzić zgodnie z intencją Habilitanta, że badania te były w stanie ocenić ogólną kondycję zdrowotną i odporność na choroby, wymagałoby to wieloletnich badań prospektywnych.

W szczególności publikacje zawarte w cyklu dotyczyły:

1. [Davydov DM Health in Medicine: The lost graal. J Psychosom Res. 2018;111:22–26.- jest to praca pogładowa, w której autor próbuje zrównać pojęcie zdrowia z prawidłowym odruchem z baroreceptorów
2. Davydov DM Alexithymia as a health risk and resilience factor. J Psychosom Res. 2017;101:66–67.-jest to list do redakcji nieoparty na badaniach empirycznych
3. Davydov DM. Cardiac vagal tone as a reliable index of pain chronicity and severity. Pain. 2017;158(12):2496–249-wykazanie związku pomiędzy natężeniem bólu przewlekłego, a zaburzonym odruchem z baroreceptorów
4. Davydov DM, Naliboff B Shahabi L Shapiro D Asymmetries in reciprocal baroreflex mechanisms and chronic pain severity: Focusing on irritable bowel syndrome. Neurogastroenterol Motil. 2018;30(2):e13186- zmiany w odruchu z baroreceptorów w zespole jelita drażliwego
5. [O5] Davydov DM., Czabak-Garbacz R. Orthostatic cardiovascular profile of subjective well-being. Biol Psychol. 2017;123:74–82-powiązanie odpowiedzi ortostatycznej z poczuciem zdrowia
6. [O6] Perlo S, Davydov DM Chronic Pain and the Brain.



**Warszawski Uniwersytet Medyczny
Zakład Etyki Lekarskiej i Medycyny Paliatywnej**

Tel. (+48 22) 116 92 34

ul. Litewska 14 a
00-581 Warszawa

Impairment: Introducing a Translational Neuroscience-Based Metric. *Pain Med.* 2016; 17(5): 799–802. Lit do redakcji wskazujący na konieczność obiektywizacji natężenia bólu przewlekłego miernikami zaburzonego odruchem z baroreceptorów

7. Davydov DM, Naliboff B, Shahabi L, Shapiro D. Baroreflex mechanisms in Irritable Bowel Syndrome: Part I. Traditional indices. *Physiol Behav.* 2016;157:102–108- wykazanie zmiany odruchu z receptorów w zespole jelita drażliwego
8. Davydov DM, Perlo S2. Cardiovascular activity and chronic pain severity. *Physiol Behav.* 2015;152(Pt A): 203–216 wykazanie, że wraz z nasileniem przewlekłego bólu nasilają się zaburzenia odruchu z baroreceptorów
9. Davydov DM, Luminet O, Zech E. An externally oriented style of thinking as a moderator of responses to affective films in women. *Int J Psychophysiol.* 2013;87(2):152–164- badanie związku wpływu filmu na emocje ze stylem myślenia
10. Davydov DM, Stewart R., Ritchie K, Chaudieu I. Depressed mood and blood pressure: The moderating effect of situation-specific arousal levels. *Int J Psychophysiol.* 2012;85(2):212–223 związek zaburzeń nastroju ze zmianami wartości ciśnienia tętniczego
11. Davydov DM Zech E, Luminet O. Affective context of sadness and physiological response patterns. *J Psychophysiol.* 2011;25(2):67–80 -badanie wpływu filmu na emocje i przewodnictwo skórne
12. Davydov DM, Shapiro D, Goldstein IB. Relationship of resting baroreflex activity to 24-hour blood pressure and mood in healthy people. *J Psychophysiol.* 2010;24(3):149–160.
13. Davydov DM Stewart R Ritchie K, Chaudieu I Resilience and mental health. *Clin Psychol Rev.* 2010;30(5):479–495.
14. Davydov DM Shapiro D, Cook IA, Goldstein I Baroreflex mechanisms in major depression. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.* 2007;31(1):164–177- upośledzenie odruchu z baroreceptorów i zwiększenie aktywności współczulnej w ciężkiej depresji



**Warszawski Uniwersytet Medyczny
Zakład Etyki Lekarskiej i Medycyny Paliatywnej**

Tel. (+48 22) 116 92 34

ul. Litewska 14 a
00-581 Warszawa

W publikacjach tych wykazano, że doświadczenie bólu przewlekłego modyfikuje aktywność przywspółczulną i współczulną.

Kierowanie i udział w projektach badawczych.

DR Davidov kierował szeregiem projektów naukowo badawczych m.in.:

- grant badawczy (№14-06-00304a) Rosyjskiej Humanitarnej Fundacji Naukowej
- grant badawczy i dydaktyczny Uniwersytetu Katolickiego w Louvain
- grant badawczy 'Wellcome Trust',

Zajęcia akademickie

Wykłady dla studentów m.in. Uniwersytetu Medycznego w Moskwie, Uniwersytetu Katolickiego w Louvain

Wnioski końcowe

Przedstawiony do recenzji cykl 14 publikacji nie spełnia wymogów Ustawy z dnia 14 marca 2003 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz rozporządzenia Ministra Nauki Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 roku, gdyż nie stanowi jednotematycznego cyklu publikacji (Art16 pkt. 2 Ustawy. Są to w mojej opinii rozproszone tematycznie publikacje naukowe, nieukładające się w jednorodne osiągnięcie badawcze Z drugiej jednak strony dorobek naukowy Habilitanta jest bardzo dobry. Z uwagi jednak na niezachodzenie pierwszego warunku **nie mogę przedłożyć** Wysokiej Radzie Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku wniosku o przyznanie dr med. Dmitriemu M. Davydovovi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych w dyscyplinie medycyna.

Być może powinien on wnioskować o stopień naukowy doktora habilitowanego w dyscyplinie psychologii i przygotować rzeczywiście jednotematyczny cykl publikacji np. pod tytułem „Modyfikacja odruchu z baroreceptorów tętnicznych w różnych procesach chorobowych”

Prof. dr hab. med. Tomasz Pasiński
Warszawski Uniwersytet Medyczny