

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 17.01.2024 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
wszczętym na wniosek dr n. med. Damiana Skrypnika

§ 1

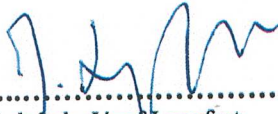
Komisja Habilitacyjna, powołana przez Kapitułę Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu uchwałą nr 168/2023 z dnia 18 lipca 2023 roku, zmieniona uchwałą nr 225/2023 z dnia 7 września 2023r. oraz uchwałą nr 250/2023 z dnia 27 października 2023r. działając na podstawie art. 221 ust.10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. 2023.742) oraz § 2 ust.1 uchwały nr 161/2023 Senatu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 8 listopada 2023r. w sprawie określenia zasad postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w zw. z § 3 ust. 3 uchwały nr 83/2021 Senatu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 26 maja 2021 r, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Wpływ leptyny na czynnik wzrostu śródbłonna naczyniowego w wybranych grupach pacjentów z podwyższonym ryzykiem sercowo - naczyniowym*” stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Damianowi Skrypnikowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.


.....
prof. dr hab. Józef Langfort
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

Uzasadnienie

Osiągnięcie naukowe **dr n. med. Damiana Skrypnika** stanowi cykl publikacji pt: „*Wpływ leptyny na czynnik wzrostu śródbłonna naczyniowego w wybranych grupach pacjentów z podwyższonym ryzykiem sercowo - naczyniowym*”

Kandydat posiada w swym dorobku następujące osiągnięcia:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* – 25
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych nie umieszczonych w bazie JCR – 60
3. Sumaryczny *Impact Factor* publikacji naukowych według listy Journal Citation Reports – 107,547, w tym 18,143 punktów za prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego. W 24 pracach Habilitant jest pierwszym autorem, Sumaryczny *Impact Factor* tych prac wynosi 30,947 punktów (w tym 18,143 – cykl prac stanowiących podstawę do habilitacji), 894 punktów MNiSW.
4. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) –1369
5. Indeks Hirscha opublikowanych publikacji według bazy WoS – 16
6. Punktacja wg klasyfikacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego - 2140 punktów.
7. Kierowanie krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi - 5
8. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych – 6
9. Udział w międzynarodowych projektach badawczych – 8
10. Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych - 70
11. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych- 6
12. Staże zagraniczne w ośrodkach naukowych – 6
13. Otrzymane nagrody i wyróżnienia- 15
14. Czynny udział w organizacjach- 5
15. Recenzowanie 153 publikacji do czasopism o zasięgu krajowym i międzynarodowym.

Osiągnięciem, będącym podstawą do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego jest, zgodnie z wytycznymi Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, cykl prac oryginalnych powiązanych tematycznie opublikowanych w czasopismach z Listy Filadelfijskiej, ujętych pod wspólnym tytułem: "*Wpływ leptyny na czynnik wzrostu śródbłonka naczyniowego w wybranych grupach pacjentów z podwyższonym ryzykiem sercowonaczyniowym*"

b) prace wchodzące w skład osiągnięcia

Wymienione prace powstały po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych. We wszystkich pracach habilitant jest pierwszym autorem oraz autorem do korespondencji.

Łączny Impact Factor prac wchodzących w skład osiągnięcia wynosi 18,143, łączna punktacja MEiN 480, a łączna ilość cytowań wg. Web of Science 24 (z wyłączeniem autocytowań 18).

Praca 1

Skrypnik Damian, Mostowska Adrianna, Jagodziński Paweł Piotr, Bogdański Paweł.

Association of rs699947 (-2578 C/A) and rs2010963 (-634 G/C) single nucleotide polymorphisms of the VEGF Gene, VEGF-A and leptin serum level, and cardiovascular risk in patients with excess body mass: a case-control study.

J Clin Med. 2020; 9 (2): 469. DOI: 10.3390/jcm9020469.

Praca oryginalna

Impact Factor: 4,241; Punktacja MEiN: 140; Liczba cytowań wg. Web of Science: 16

5

Indywidualny wkład habilitanta w powstanie pracy polegał na: opracowaniu koncepcji badania, sformułowaniu celów i zadań badawczych; opracowaniu metodologii badania; pozyskaniu funduszy na realizację badania; przeprowadzeniu procesu badawczego; przechowywaniu i zarządzaniu danymi naukowymi zebranymi w trakcie badania; analizie i interpretacji danych naukowych zebranych w trakcie badania; zarządzaniu, koordynacji i planowaniu realizacji procesu badawczego; zapewnieniu materiałów i oprogramowania niezbędnych do realizacji procesu badawczego; napisaniu i przygotowaniu oryginału manuskryptu; wysłaniu manuskryptu do publikacji oraz na polemice z recenzentami.

Praca finansowana z Grantu dla Młodych Naukowców (Uniwersytet Medyczny

w Poznaniu; nr grantu 27/MN/2018; ID grantu 1301); kierownik grantu: Damian Skrypnik

Praca 2

Skrypnik Damian, Skrypnik Katarzyna, Pelczyńska Marta, Sobieska Magdalena, Tinkov Alexey A., Suliburska Joanna, Bogdański Paweł.

The effect of Plantago major supplementation on leptin and VEGF-A serum levels, endothelial dysfunction and angiogenesis in obese women - a randomised trial.

Food Funct. 2021; 12 (4): 1708-1718. DOI: 10.1039/d0fo01878c

Praca oryginalna- Randomized Controlled Trial

Impact Factor: 6,317; Punktacja MEiN: 100; Ilość cytowań wg. Web of Science: 7

Indywidualny wkład habilitanta w powstanie pracy polegał na: opracowaniu koncepcji badania, sformułowaniu celów i zadań badawczych; opracowaniu metodologii badania; pozyskaniu funduszy na realizację badania; przeprowadzeniu procesu badawczego; przechowywaniu i zarządzaniu danymi naukowymi zebranymi w trakcie badania; analizie i interpretacji danych naukowych zebranych w trakcie badania; zarządzaniu, koordynacji i planowaniu realizacji procesu badawczego; nadzorze nad prawidłowym przebiegiem badania; zapewnieniu materiałów niezbędnych do realizacji procesu badawczego; napisaniu i przygotowaniu oryginału manuskryptu; wysłaniu manuskryptu do publikacji oraz na polemice z recenzentami.

Praca współfinansowana z Grantu ProScience 2020 – Young Scientists (Uniwersytet Medyczny w Poznaniu; nr grantu 502-14-21191730-11315; ID grantu 4089);

kierownik grantu: Damian Skrypnik.

Praca 3

Skrypnik Damian, Adamczak Łukasz, Zawiejska Agnieszka, Gutaj Paweł, Walkowiak Marek, Wender-Ożegowska Ewa, Bogdański Paweł.

Leptin and vascular endothelial growth factor A: a cross-talk in obese women with gestational diabetes and with diabetes in pregnancy - a cohort study.

J. Physiol. Pharmacol. 2022; 73 (3): 1-17. DOI: 10.26402/jpp.2022.3.06

Praca oryginalna

Impact Factor: 2,589; Punktacja MEiN: 100

Indywidualny wkład habilitanta w powstanie pracy polegał na: opracowaniu koncepcji i projektu pracy; sformułowaniu celów badawczych; pozyskaniu, analizie i interpretacji danych przedstawionych w pracy; zapewnieniu materiałów niezbędnych do realizacji procesu badawczego; napisaniu i przygotowaniu oryginału manuskryptu; wysłaniu manuskryptu do publikacji oraz na polemice z recenzentami; pozyskaniu funduszy na publikację pracy.

Praca współfinansowana z Grantu ProScience 2020 – Young Scientists (Uniwersytet Medyczny w Poznaniu; nr grantu 502-14-21191730-11315; ID grantu 4089);

kierownik grantu: Damian Skrypnik.

Praca 4

Skrypnik Damian, Skrypnik Katarzyna, Suliburska Joanna, Bogdański Paweł.

Cardiac rehabilitation may influence leptin and VEGF A crosstalk in patients after acute coronary syndrome.

Sci Rep. 2022; 12 (1): 11825. DOI: 10.1038/s41598-022-16053-1

Praca oryginalna- Randomized Controlled Trial

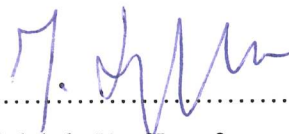
Impact Factor: 4.996; Punktacja MEiN: 140; Ilość cytowań wg. Web of Science: 1

Indywidualny wkład habilitanta w powstanie pracy polegał na: opracowaniu koncepcji badania; sformułowaniu celów i zadań badawczych; opracowaniu metodologii badania; pozyskaniu funduszy na realizację badania; przeprowadzeniu procesu badawczego; przechowywaniu i zarządzaniu danymi naukowymi zebranymi w trakcie badania; analizie i interpretacji danych naukowych zebranych w trakcie badania; zarządzaniu, koordynacji i planowaniu realizacji procesu badawczego; nadzorze nad prawidłowym przebiegiem badania; zapewnieniu materiałów i oprogramowania niezbędnych do realizacji procesu badawczego; napisaniu i przygotowaniu oryginału manuskryptu; wysłaniu manuskryptu do publikacji oraz na polemice z recenzentami.

Praca finansowana z Grantu MINIATURA-3 (Narodowe Centrum Nauki; nr grantu 2019/03/X/NZ7/00432); **kierownik grantu: Damian Skrypnik.**

Celem badań realizowanych w ramach prezentowanego osiągnięcia naukowego była ocena wpływu leptyny na stężenie w surowicy czynnika wzrostu śródbłonna naczyniowego A w wybranych grupach pacjentów z podwyższonym ryzykiem sercowo-naczyniowym. Przeprowadzone badania miały także na celu ocenić wpływ wybranych interwencji nefarmakologicznych – suplementacji *Plantago major* oraz rehabilitacji kardiologicznej, na oddziaływanie leptyny na VEGFA. Na podstawie cyklu prac można wnioskować że stężenie VEGFA w surowicy jest zależne od stężenia w surowicy leptyny w wybranych grupach pacjentów z podwyższonym ryzykiem sercowo-naczyniowym. W wybranych grupach pacjentów leptyna zwiększa stężenie VEGFA we krwi. Wybrane interwencje farmakologiczne – suplementacja *Plantago major* oraz rehabilitacja kardiologiczna, w istotny sposób zwiększają rolę leptyny w regulacji stężenia VEGFA w surowicy. Uzyskane wyniki badań mają zarówno charakter poznawczy, jak i aplikacyjny. Zrozumienie wpływu leptyny na stężenie w surowicy VEGFA u pacjentów z podwyższonym ryzykiem sercowo-naczyniowym może przyczynić się do zwiększenia wiedzy o samych mechanizmach regulujących stężenie tych dwóch substancji we krwi i lepszego poznania mechanizmów prowadzących do wzrostu tego ryzyka.

Wszyscy recenzenci zgodnie i bardzo wysoko ocenili wartość merytoryczną cyklu prac przedstawionego jako osiągnięcie habilitacyjne. Ogólnej bardzo pozytywnej ocenie osiągnięcia towarzyszyły niewielkie uwagi dotyczące ostrożności w szerokiej interpretacji wniosków w kontekście klinicznym, co habilitant poruszył w dyskusji prac.



.....
prof. dr hab. Józef Langfort

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej