

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 14 stycznia 2021 r.

**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne
wszczętym na wniosek dr. Macieja Stawnego**

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Senat Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu uchwałą nr 317/2020, w dniu 21.10.2020, działając na podstawie art. 221 ust.10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2020.85 tj.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Badania trwałości i kompatybilności mieszanin żywieniowych w aspekcie zwiększenia bezpieczeństwa terapii pacjentów żywionych pozajelitowo*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. Maciejowi Stawnemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

UZASADNIENIE

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

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.


.....
(podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej)

Uzasadnienie

Osiągnięcie naukowe dr. Macieja Stawnego stanowi cykl publikacji pt:

Badania trwałości i kompatybilności mieszanin żywieniowych w aspekcie zwiększania bezpieczeństwa terapii pacjentów żywionych pozajelitowo

Kandydat/Kandydatka posiada w swym dorobku następujące osiągnięcia:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* – **24 prace**
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych nie umieszczonych w bazie JCR – **7 prac oryginalnych, 2 rozdziały, 1 monografia**
3. Sumaryczny *Impact Factor* publikacji naukowych według listy *Journal Citation Reports* – **59,477**, w tym **IF = 27,714 (MNI_{SW} = 690)** za prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego. We wszystkich pracach wchodzących w skład osiągnięcia naukowego Habilitant jest pierwszym autorem.
4. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) – **98**
5. Indeks Hirscha opublikowanych publikacji według bazy WoS – **6**
6. Punktacja wg klasyfikacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – **1364 punkty**
7. Kierowanie krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi

Kierownik projektu MINIATURA pt. *Poszukiwanie zależnych od składu czynników wpływających na stabilność pediatrycznych mieszanin do żywienia pozajelitowego.*
Okres realizacji: 12.2019 – 12.2020.

8. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych

Główny wykonawca projektu SONATA pt. *Optymalizacja leczenia zakażeń układowych u pacjentów żywionych pozajelitowo - badania trwałości i kompatybilności leków*
Okres realizacji: 02.2016 – 02.2020

Wykonawca projektu OPUS pt. *Koniugaty kurkuminoidów i polifenoli jako potencjalne terapeutyki do leczenia nowotworów układu moczowego.*
Okres realizacji: 05.2020 – 05.2025

9. **Udział w międzynarodowych projektach badawczych**

Uczestnik projektu ORBIS (Open Research Biopharmaceutical Internships Support) Research and Innovation Staff Exchange (RISE) w ramach Działań Marii Skłodowskiej-Curie Programu Ramowego Horyzont 2020 (H2020-MSCA-RISE-2017).

Planowany staż naukowy: maj – lipiec 2021, Zentiva K.s., Praga, Czechy.

10. **Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych**

Zjazdy krajowe: 27

Zjazdy międzynarodowe: 14

11. **Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych**

Polskie Towarzystwo Technologii i Wyrobów Medycznych – prezes zarządu od 2018 r.

European Society for Clinical Nutrition and Metabolism – członek od 2015 r.

12. **Stáže zagraniczne w ośrodkach naukowych**

Miesięczny staż naukowy dotyczący techniki NMR w analizie leków

**De Monfort University, Leicester School of Pharmacy, Leicester, Wielka Brytania
czerwiec 2007**

Miesięczny kurs dotyczący wykorzystania techniki MS w analizie chemicznej

**Wydział Chemii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
kwiecień-maj 2008**

Tygodniowy kurs dotyczący żywienia klinicznego

**Akademia Aesculap, Melsungen, Niemcy
styczeń 2016**

Tygodniowy kurs dotyczący kontroli glikemii u pacjentów krytycznie chorych

**Akademia Aesculap, Berlin, Niemcy
październik 2017**

Tygodniowy kurs dotyczący żywienia enteralnego

**Akademia Aesculap, Praga, Czechy
marzec 2018**

13. **Otrzymane nagrody i wyróżnienia**

Laureat Nagrody za Najlepszą Pracę Doktorską ze Spektrometrii Analitycznej Komitetu Chemii Analitycznej PAN (2011)

Nagrody Naukowe Rektora UMP (2007, 2009, 2017)

14. **Czynny udział w organizacjach (aktywny udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych)**

Międzynarodowa Konferencja Naukowa 100-lecia nauczania farmacji oraz 40-lecia analityki medycznej w Poznaniu. 15.11.2019 Poznań - członek komitetu organizacyjnego

I Ogólnopolska Konferencja Radiofarmaceutyczna. 12.05.2011 Łódź - członek komitetu organizacyjnego

15. **Recenzowanie 15 publikacji do czasopism o zasięgu krajowym i międzynarodowym.**

Ocena osiągnięcia naukowego

(podanie prac składających się na osiągnięcie naukowe habilitanta/habilitantki, krótka charakterystyka osiągnięcia, podsumowanie stanowisk recenzentów itp.)

Prace wchodzące w skład osiągnięcia naukowego Habilitanta:

M. Stawny, R. Olijarczyk, E. Jaroszkiewicz, A. Jelińska
Pharmaceutical point of view on parenteral nutrition
Scientific World Journal 2013: 415310
IF: 1,219; Punktacja Min. Nauki: 30

M. Stawny, A. Gostyńska, K. Dettlaff, A. Jelińska, M. Kościelniak, M. Ogrodowczyk
Development, validation, and stability assessment application of RP-HPLC-DAD method for quantification of ampicillin in total parenteral nutrition admixtures
Antibiotics 2019: 8; 268
IF: 2,921; Punktacja Min. Nauki: 70

M. Stawny, A. Gostyńska, K. Dettlaff, A. Jelińska, E. Główska, M. Ogrodowczyk
Effect of lipid emulsion on stability of ampicillin in total parenteral nutrition
Nutrients 2019: 11; 559
IF: 4,171; Punktacja Min. Nauki: 140

M. Stawny, A. Gostyńska, R. Olijarczyk, A. Jelińska, M. Ogrodowczyk
Stability of high-dose thiamine in parenteral nutrition for treatment of patients with Wernicke's encephalopathy
Clin. Nutr. 2019, S0261-5614(19)33170-X, DOI: 10.1016/j.clnu.2019.12.003
IF: 6,402; Punktacja Min. Nauki: 140

M. Stawny, A. Gostyńska, R. Olijarczyk, K. Dettlaff, A. Jelińska, M. Ogrodowczyk
Stability studies of parenteral nutrition with a high dose of vitamin C
J. Oncol. Pharm. Pract. 2020: 1078155220904438; DOI: 10.1177/1078155220904438
IF: 1,826; Punktacja Min. Nauki: 70

M. Stawny, M. Nadolna, A. Jelińska
In vitro compatibility studies of vancomycin with ready-to-use parenteral nutrition admixtures for safer clinical practice
Clin. Nutr. 2019: S0261-5614(19)33141-3; DOI: 10.1016/j.clnu.2019.11.014
IF: 6,402; Punktacja Min. Nauki: 140

M. Stawny, A. Gostyńska, M. Nadolna, A. Jelińska
Safe practice of Y-site drugs administration: the case of colistin and parenteral nutrition
Pharmaceutics 2020: 12; 292
IF: 4,773; Punktacja Min. Nauki: 100

Dr n. farm. Maciej Stawny przedstawił osiągnięcie naukowe zatytułowane: „*Badania trwałości i kompatybilności mieszanin żywieniowych w aspekcie zwiększenia bezpieczeństwa terapii pacjentów żywionych pozajelitowo*”. Tematem przewodnim prezentowanego osiągnięcia były badania trwałości i kompatybilności leków z mieszaninami do żywienia pozajelitowego. Wyniki przeprowadzonych badań zostały opisane w formie monotematycznego cyklu prac, opublikowanych w latach 2013-2020. We wszystkich pracach Habilitant jest pierwszym autorem. Łączna wartość wskaźnika Impact Factor wynosi: 27,714, punktacja Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW): 690.

Pani **prof. dr hab. Anna Gumieniczek** oceniając przedstawiony dorobek habilitacyjny napisała, że „badania zebrane w cyklu habilitacyjnym mają wysoką wartość naukową, a 4 prace z cyklu zostały opublikowane w czasopiśmie o wysokiej punktacji Ministerstwa Nauki, tj. 100 i 140 punktów”. Recenzentka podkreśliła, że „tematyka podjęta przez dr Stawnego jest tematyką złożoną, wymagającą przeprowadzenia dużej liczby badań oraz zastosowania różnorodnych metod analitycznych, stosowanych zarówno w analizie leków jak i w technologii postaci leku”.

Pan **prof. dr hab. Zygmunt Grzebieniak** stwierdził, że „przeprowadzone badania mają duży aspekt poznawczy związany z chemią farmaceutyczną, ale również ważny aspekt praktyczny”. Recenzent wskazał na spełnione „kryteria nowości i oryginalności naukowej”. Ponadto prof. dr hab. Zygmunt Grzebieniak podkreślił, że „prace są przede wszystkim bardzo nowoczesne, aktualne, poruszają problemy naukowe, które mają znaczenie również dla praktyki klinicznej”. W podsumowaniu Recenzent wskazał na wagę „przeprowadzanych badań i ich wartości w przygotowaniu chorych np. do wielkich operacji onkologicznych” Wyraził również opinię, że „badania dr M. Stawnego są generalnie nowatorskie w sposób realny przyczyniają się do bezpieczniejszego prowadzenia wybranych chorych”.

Pan **prof. dr hab. Stanisław Kłęk** oceniając dorobek habilitacyjny podkreślił, że „żywienie pozajelitowe należy do leków wysokiego ryzyka, gdyż mieszanina żywieniowa stanowi jeden z najbardziej złożonych preparatów stosowanych we współczesnej medycynie”. W opinii Recenzenta cele zaplanowanych badań zostały postawione oraz zrealizowane w sposób prawidłowy. Prof. dr hab. Stanisław Kłęk zaznaczył, że „część badań miała charakter absolutnie pionierski”, czego dowodził fakt, że „w dostępnej literaturze nie znaleziono prac które podejmowałyby ocenę stabilności ampicyliny lub kolistyny”.

Pani **dr hab. Urszula Hubicka** w opinii dotyczącej osiągnięcia naukowego bardzo wysoko oceniła „całość badań stanowiących przedmiot osiągnięcia naukowego (habilitacyjnego) dr. Macieja Stawnego”. Ponadto pani Recenzent stwierdziła, że otrzymane przez Habilitanta wyniki „wnoszą do nauk farmaceutycznych, istotne elementy poznawcze i aplikacyjne oraz prowadzą do rozwoju uprawianej przez Kandydata dyscypliny naukowej”. Oceniając przedstawione przez Habilitanta publikacje, dr hab. Urszula Hubicka wskazała na „dobre przygotowanie teoretyczne i koncepcyjne, opanowanie warsztatu badawczego, zdolność do współpracy oraz tworzenia zespołów badawczych, co jest wymagane od samodzielnego pracownika naukowego”.

Pan **dr hab. Łukasz Sobotta** opiniując dorobek habilitacyjny dr. Macieja Stawnego, podkreślił jego „duże zaangażowanie oraz istotną rolę w planowaniu i realizacji prezentowanych badań. Wskazał także na wykazywane przez Habilitanta „umiejętności koordynowania prac poszczególnych członków zespołu badawczego”.

Pani **prof. dr hab. Anna Gumieniczek** na podstawie analizy całokształtu dorobku naukowego stwierdziła, że dr n. farm. Maciej Stawny „posiada wartościowy dorobek naukowy o wysokiej wartości współczynnika IF i znaczącej liczbie cytowań”. Ponadto Recenzentka pisze, że „na podkreślenie zasługuje bardzo interesująca tematyka podejmowanych badań, znajomość różnorodnych technik analitycznych oraz umiejętność łączenia pracy naukowca i farmaceuty szpitalnego”. Dodała również, że Habilitant jest „zaangażowanym nauczycielem akademickim, otwartym na nowe wyzwania, a także dobrym organizatorem i uczestnikiem przedsięwzięć popularyzujących naukę, szczególnie wśród przedstawicieli zawodów medycznych współpracujących w ramach zespołów terapeutycznych”. Jednocześnie prof. dr hab. Anna Gumieniczek wyraziła przekonanie, że „dr Stawny posiada kwalifikacje do prowadzenia samodzielnej pracy naukowo-badawczej oraz dydaktycznej”. W związku z powyższym Recenzentka uważa, że „Kandydat spełnia kryteria wynikające z ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce dnia z dnia 20 lipca 2018 r., tj. posiada w dorobku osiągnięcia naukowe albo artystyczne, stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki farmaceutycznej oraz wykazuje się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni”. Dlatego też rekomenduje dopuszczenie dr. Macieja Stawnego do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Pan **prof. dr hab. Zygmunt Grzebieniak** po wnikliwym zapoznaniu się z sylwetką, dorobkiem naukowym oraz osiągnięciami dydaktyczno-organizacyjnymi dr. n. farm. Macieja Stawnego stwierdził, że „jest to dorobek znaczący a rozwój kandydata bardzo dynamiczny z wielką dozą samodzielności naukowej”. W opinii Recenzenta „7 publikacji stanowiących podstawę procesu habilitacji” to prace „innovacyjne, wykonane z dużą znajomością badanej tematyki, bardzo nowoczesne i co najważniejsze nie tylko odkrywcze ale - co jest również ważne - przydatne praktycznie”. W związku z powyższym prof. dr hab. Zygmunt Grzebieniak uznał, że „osiągnięcia dr. farm. Macieja Stawnego w całej pełni odpowiadają wymogom określonym w art.219 ust. 1 pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku „prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” i mogą być podstawą do nadania stopnia doktora habilitowanego”. Recenzent wnosi zatem o dopuszczenie Kandydata do dalszych etapów procedury habilitacyjnej.

Pan **prof. dr hab. Stanisław Kłęk** w podsumowaniu stwierdził, że dr n. farm. Maciej Stawny to „w pełni ukształtowany, samodzielny pracownik naukowy, wszechstronny farmaceuta, sprawny organizator, doświadczony badacz i ceniony dydaktyk”. Recenzent z „pełnym przekonaniem” poparł „starania dr. n. farm. Macieja Stawnego o nadanie tytułu naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauki medycznej w dyscyplinie nauki farmaceutycznej”.

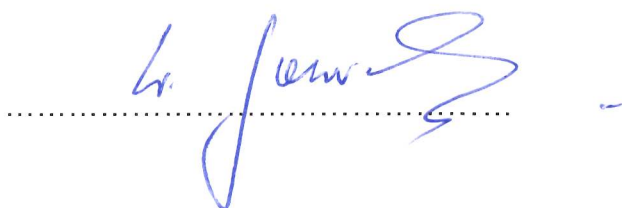
Pani **dr hab. Urszula Hubicka** „biorąc pod uwagę wartość naukową i aplikacyjną przedstawionego osiągnięcia naukowego stanowiącego podstawę habilitacji, a także całokształt aktywności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej Habilitanta” uważa, że „stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk farmaceutycznych”. Ponadto w opinii Recenzentki „analiza przedstawionej dokumentacji pozwala stwierdzić, że Habilitant wykazał się istotną aktywnością naukową, zostały zatem spełnione wszystkie wymogi sprecyzowane w stosownej ustawie”. W związku z tym, dr hab. Urszula Hubicka pozytywnie zaopiniowała wniosek o nadanie dr n. farm. Maciejowi Stawnemu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauk farmaceutycznych.

W podsumowaniu **dr hab. Łukasz Sobotta** stwierdził, że „przedłożony przez Habilitanta autoreferat dorobku naukowo-badawczego, w tym cykl prac stanowiących „osiągnięcia habilitacyjne” oraz działalność dydaktyczna i organizacyjna, w pełni potwierdzają spełnienie ustawowych kryteriów nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego. Dlatego wniósł „o dopuszczenie dr n. farm. Macieja Stawnego do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego”.

Stwierdzenie, że dorobek habilitacyjny Pana dr n. farm. Macieja Stawnego spełnia wymogi stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego z zakresu nauk farmaceutycznych, zostało poparte także przez Przewodniczącą Komisji - **prof. dr. hab. Wiesława Sawickiego** i Sekretarza Komisji – **dr. hab. Tomasz Osmałka**.

Wszyscy Członkowie Komisji stwierdzili, że dr Maciej Stawny spełnia wymogi stawiane kandydatom ubiegającym się o nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których stanowi ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) i przedłożyli Wysokiej Radzie Kolegium Nauk Farmaceutycznych Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu wnioski o nadanie dr. n. farm. Maciejowi Stawnemu, stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

Przewodniczący Komisji

A handwritten signature in blue ink is written over a horizontal dotted line. The signature is stylized and appears to be 'W. Sawicki'.