

**Uchwała**  
**Komisji Habilitacyjnej z dnia 24.02.2017 zawierająca opinię w sprawie nadania**  
**stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych dr Małgorzacie Wójcik**

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: Prof. dr hab. med. Ewa Małecka-Tendera

Sekretarz Komisji: Dr hab. med. Beata Kieć-Wilk

Recenzenci : Prof. dr hab. med. Leszek Szewczyk (nieobecny)

Prof. dr hab. med. Barbara Głowińska-Olszewska

Dr hab. med. Elwira Przybylik-Mazurek

Członkowie Komisji: Prof. dr hab. med. Anna Noczyńska

Prof. dr hab. med. Alicja Hubalewska-Dydejczyk

działając na podstawie art. 16 ust. 1 i 2, art. 18a ust. 8 i 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. Nr 65, poz. 595 ze zm.), § 15 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 3 października 2014 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. 2014, poz 1383), § 4 i 5 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) oraz na podstawie postanowienia Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów powołującego komisję habilitacyjną w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Małgorzaty Wójcik podjęła jednogłośnie w głosowaniu jawnym **uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr Małgorzacie Wójcik stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie medycyna**

UZASADNIENIE

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z autoreferatem, osiągnięciem naukowym, wykazem opublikowanych prac naukowych, materiałami dotyczącymi osiągnięć dydaktycznych, współpracy z

instytucjami, organizacjami i towarzystwami naukowymi, działalności popularyzującej naukę dr n.med. Małgorzaty Wójcik oraz opiniami Recenzentów:

**Prof. dr hab. Barbary Głowińskiej-Olszewskiej – UM w Białymstoku**

**Dr hab. Elwiry Przybylik-Mazurek – z Collegium Medicum UJ w Krakowie**

**Prof. dr hab. Leszka Szewczyka- emerytowanego profesora UM w Lublinie**

ustaliła co następuje:

#### PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Dr n. med. Małgorzata Anna Wójcik ukończyła Wydział Lekarski Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w 2004, z wynikiem bardzo dobrym. Jest związana z Kliniką Endokrynologii Dzieci i Młodzieży, Katedry Pediatrii Polsko–Amerykańskiego Instytutu Pediatrii CMUJ (obecnie Instytut Pediatrii WL UJ). Pod kierunkiem prof. Jerzego Starzyka przygotowała i obroniła w 2009 r. pracę doktorską pt. „Wpływu zaburzeń metabolicznych w cukrzycy typu 1 na niektóre parametry funkcji serca u młodzieży w okresie pokwitania”.

W 2011 r. uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie pediatrii. W 2015 roku uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie endokrynologii. Również w 2015 r. decyzją Ministra Zdrowia uznającego dotychczasowy dorobek naukowy i zawodowy, została zakwalifikowana do Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej, który złożyła w tym samym roku.

Recenzenci osiągnięcia naukowego, całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego kandydatki podkreślali jej wiedzę w zakresie pediatrii, endokrynologii i diabetologii oraz doświadczenie naukowe i zawodowe.

#### OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Temat zbiorczy cyklu publikacji dr Małgorzaty Wójcik to „Wpływ czynników wzrostu fibroblastów 19,21,23 (FGF-19, FGF-21, FGF-23) na rozwój powikłań metabolicznych otyłości dzieci i młodzieży”. We wszystkich publikacjach Habilitantka jest pierwszym autorem. Uwagę Recenzentów zwrócił fakt znaczącego jej udziału własnego na poziomie 70-75% w przypadku każdej z tych publikacji. Świadczy to o dominującej roli Habilitantki w opracowaniach koncepcyjnych, wykonywanych badaniach, opracowaniach wyników i ostatecznej redakcji publikacji.

Wszystkie prace mają charakter oryginalny. Wszystkie zostały opublikowane w języku angielskim, w czasopiśmie posiadającym wskaźnik oddziaływania IF. Ocena parametryczna wskazanego cyklu prac wynosi: łączny IF **6,338**, a suma pkt. MNiSW: **85**.

Recenzenci zaakcentowali znaczenie problemu otyłości u dzieci i młodzieży na świecie. Podkreślali tendencje do zwiększania się populacji otyłych dzieci i młodzieży wraz z obniżającą się granicą wieku dzieci z otyłością i insulinoopornością, co jednak nie koreluje z nasileniem powikłań metabolicznych, niezależnie od masy ciała i zawartości tkanki tłuszczowej. Zwracali uwagę na istotę poznania czynników zwiększających ryzyko występowania powikłań otyłości u dzieci, co stanowi temat przewodni cyklu prac kandydatki do stopnia doktora habilitowanego. Recenzenci zaznaczyli, że prace stanowiące cykl tematyczny osiągnięcia naukowego zostały opublikowane w renomowanych czasopiśmie międzynarodowych. Zwrócili uwagę na nowatorskie podejście do tematu, wykonanie po raz pierwszy badań nad rolą fibroblastycznych czynników wzrostu w mechanizmie insulinooporności u młodzieży w okresie pokwitania i u dziewcząt z zespołem Turnera. Podkreślali celowość wyboru tematyki badawczej, a także komplementarność poszczególnych prac świadcząca o naukowej dojrzałości Habilitantki.

#### OCENA DOROBKU NAUKOWEGO

Dorobek naukowy Kandydatki obejmujący: **26** prac oryginalnych w tym **9** zamieszczonych w impaktowanych czasopiśmie (IF = **12,352**; KBN/MNiSW = **249**), **2** prace poglądowe, **12** opisów przypadków (IF = **10,027**; KBN/MNiSW = **159**) oraz **30** rozdziałów w podręcznikach, w tym jednym międzynarodowym. Wiele artykułów opublikowano w renomowanych czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym (m.in. J.Pediatr.Endocrinol.Metab., Clin. Pediatr., Endocr. Pract., Indian J.Pediatr., Eur.J.Pediatr., Exp.Clin.Endocrinol., Neuro Endocrinol. Lett., Angiology, Horm.Res.)

Łączny *Impact Factor* opublikowanych prac wynosi **22,379**, liczba punktów KBN/MEiN wynosi **412**, IC = **48,75**, indeks cytowań wynosi **87**, **index Hirscha 6**.

Wszystkie publikacje obejmują zagadnienia związane z pediatrią, endokrynologią i diabetologią dziecięcą, w tym tematykę dotyczącą powikłań związanych z otyłością, takich jak zaburzenia metabolizmu lipidów czy nadciśnienie tętnicze u młodzieży z otyłością. Kolejnym obszarem badań były prace dotyczące znaczenia hiperkortyzolemii w patogenezie zaburzeń regulacji ciśnienia tętniczego u chorych przewlekle leczonych glikokortykosteroidami z powodu wrodzonego przerostu nadnerczy lub niewydolności nadnerczy. Szereg prac w dorobku Habilitantki związanych jest z problemami powikłań w zakresie układu wydzielania wewnętrznego po leczeniu chorób nowotworowych. Różnorodność tematów badawczych świadczy o szerokim spektrum zainteresowań naukowych Kandydatki oraz publikacji prac naukowych w tematyce z pogranicza kilku tematów.

Dorobek kandydatki jest uzupełniony opublikowaniem 61 streszczeń prac prezentowanych na krajowych (29) i międzynarodowych (32) zjazdach i sympozjach naukowych. Recenzenci zwrócili uwagę na współpracę Kandydatki z wydawnictwem „Medycyna Praktyczna” w zakresie tłumaczenia na język polski 36 artykułów medycznych, a także opracowanie materiałów szkoleniowych z zakresu endokrynologii i diabetologii dziecięcej.

## DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Wszyscy Recenzenci pozytywnie ocenili zaangażowanie dydaktyczne i organizacyjne dr Małgorzaty Wójcik. Kandydatka prowadzi seminaria i zajęcia kliniczne z zakresu pediatrii oraz endokrynologii dziecięcej dla studentów III, V i VI roku Kierunku Lekarskiego, Wydziału Lekarskiego UJ, Kierunku Lekarsko-Dentystycznego Wydziału Lekarskiego UJ oraz dla studentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców UJ. Jest wykładowcą na podyplomowych kursach atestacyjnych dla specjalizujących się w pediatrii. Była opiekunem naukowych dwóch prac magisterskich, kierownikiem specjalizacji w zakresie endokrynologii, oraz opiekunem stażystów odbywającymi staże kierunkowe z endokrynologii dziecięcej do specjalizacji z pediatrii, endokrynologii oraz endokrynologii i diabetologii dziecięcej.

Recenzenci szczególnie podkreślali zaangażowanie i efektywną opiekę naukową dr Wójcik nad studentami z Koła Naukowego przy Klinice Endokrynologii Dzieci i Młodzieży UJCM, gdzie pod kierunkiem Kandydatki powstało 6 prac opublikowanych w czasopiśmie polskich i zagranicznych oraz 19 doniesień zjazdowych, kilkakrotnie nagradzanych podczas Studenckich Zjazdów Naukowych.

## NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Dr Małgorzata Wójcik za swoją działalność naukową była wielokrotnie nagradzana otrzymując nagrody krajowe i międzynarodowe m.in.: The Young Scientist Prize for the Paediatric Endocrinology Publication 2010, European Society of Paediatric Endocrinology, pierwsza nagroda Polskiego Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej (PTED) im. T. Romera za najlepszą publikację w dziedzinie endokrynologii pediatricznej w Polsce w 2010 r.

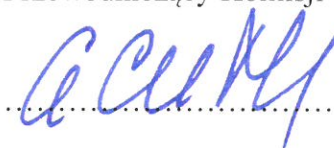
## WNIOSEK KOŃCOWY

Wszyscy Recenzenci oraz Członkowie Komisji zgodnie przedstawiają wniosek końcowy w oparciu o ocenę osiągnięcia naukowego będącego cyklem 4 prac oryginalnych, całokształtu dorobku naukowego, działalności dydaktycznej i organizacyjnej dr n med. Małgorzaty Wójcik. Uważają że spełnia ona wymogi określone ustawą z dnia 14 marca 2003 r (art. 26, ust 1) o stopniach i tytule

naukowym (Dz.U. z 2003 r, Nr 65 poz 595) i w pełni zasługuje na uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Wobec powyższego Komisja wnioskuję do Dziekana i Wysokiej Rady Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego, Collegium Medicum w Krakowie o nadanie **dr n. med. Małgorzacie Annie Wójcik stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie medycyna**

Przewodniczący Komisji



.....