



wpl.
dnia 01-06-2022

L. dz. RN-BM/ 957/2022

VIDI
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
RADA DYSCYPLINY NAUKI MEDYCZNE
Przewodnicząca:
prof. dr hab. Agnieszka Halon
03-06-2022

OCENA

**dotycząca osiągnięcia naukowego cyklu artykułów
„Analiza przydatności i efektywności wybranych metod
diagnostycznych i terapeutycznych w COVID-19” oraz
aktywności naukowej w postępowaniu habilitacyjnym
Pani dr Marty Julii Rorat**

Dr med. Marta Rorat ukończyła studia w 2010 roku na kierunku lekarskim Akademii Medycznej we Wrocławiu, zaś już w 2015 roku uzyskała stopień doktora nauk medycznych za rozprawę pt. „Przyczyny zdarzeń niepożądanych w diagnostyce i leczeniu chorób zakaźnych”. W 2017 roku zdobyła tytuł specjalisty chorób zakaźnych i w tym samym roku uzyskała tytułu magistra prawa.

Od 2016 r. jest adiunktem w Katedrze Medycyny Sądowej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu i pełni funkcję p.o. Kierownika Zakładu Prawa Medycznego ww. Katedry.

Pani dr Marta Rorat jako specjalista chorób zakaźnych leczyła chorych zakażonych SARS-CoV-2 od początku epidemii tj. od 2020 roku. Pełniła obowiązki lekarza na „pierwszej linii frontu”, w oddziałach „covidowych”, przy łóżku chorego i w izbie przyjęć. Podstawowe problemy diagnostyki i leczenia chorych z COVID-19, przedstawiła w cyklu 7 oryginalnych publikacji naukowych.

Powyższy cykl publikacji jest odpowiedzią na nieoczekiwaną, krytyczną sytuację z powodu pandemii COVID-19. Okazało się, że na początku rozwoju pandemii, lekarze nie mogli liczyć na rozwiązania systemowe, standardy postępowania i procedury leczenia. W artykułach Doktorantka przedstawiła własne doświadczenia w postępowaniu z chorymi. Wymiana opinii ze specjalistami z innych ośrodków była fundamentem do budowy systemu opieki nad chorymi z COVID-19.

W publikacjach przedstawiono problemy, jakie napotkała służba zdrowia w czasie epidemii. Opisała pracę lekarza na izbie przyjęć i szpitalnych oddziałach ratunkowych, które wymagało sprawnej segregacji chorych i hospitalizacji. Wobec stosunkowo długiego czasu oczekiwania na realizację opisów badań przez radiologów, często samodzielnie analizowała obrazy radiologiczne.

W publikacjach opisuje opiekę i postępowanie z chorymi niewydolnymi oddechowo poczynając od rozpoznawania, szybkiego reagowania na pogorszenie stanu zdrowia, po wybór i kwalifikację odpowiedniej metody leczenia. Przyczyną opieki ciężko chorymi była mała liczba miejsc w oddziałach intensywnej terapii.

W pracach przedstawia indywidualną kwalifikację i leczenie tocilizumabem czy heparyną. Opisuje także wskazania do zastosowań tlenoterapii wysokoprzepływowej (high-flow nasal oxygen), która uprzednio stosowana była tylko w oddziałach intensywnej terapii lub w oddziałach pulmonologicznych i która stała się skuteczną i bezpieczną metodą terapeutyczną.

Opublikowany cykl siedmiu powiązanych tematycznie artykułów naukowych pt.: „*Analiza przydatności i efektywności wybranych metod diagnostycznych i terapeutycznych w COVID-19*” jest znaczący i wartościowy w zakresie diagnostyki i leczenia chorych z COVID-19. Prace posiadają cechy oryginalności i charakteryzują się dużą dociekliwością, doborem właściwych metod badawczych oraz wysokim krytycyzmem, co sprawia, że wnoszą one znaczący wkład do nauki. Przedstawiony cykl publikacji odnosi się do podstawowych problemów diagnostyki i leczenia, z którymi spotykają się lekarze sprawujący opiekę nad chorymi z COVID-19. Prace są publikowane w uznanych międzynarodowych czasopismach naukowych.

Oprócz cyklu siedmiu artykułów naukowych, Doktorantka jest współautorką ośmiu innych publikacji dotyczących COVID-19, z czego sześć zostało już opublikowanych, a dwie są w recenzji.

Do 2 listopada 2021 r. na świecie zachorowało blisko 250 milionów ludzi, z czego 5 milionów zmarło. Niestety wirus w dalszym ciągu wymyka się spod kontroli i nadal stanowi zagrożenie dla całego świata. Powyższe publikacje przedstawiają procedury w leczeniu COVID-19, których tak brakowało służbie zdrowia nie tylko w Polsce.

Pani dr Marta Rorat współpracuje naukowo:

1. Z zespołem prof. Oleksandra Oliynyk z Uniwersytetu Medycznego w Kijowie. Efektem współpracy są 3 zagraniczne publikacje wchodzące w skład cyklu rozprawy habilitacyjnej,

2. Z zespołem prof. dr hab. Aleksandry Klimczak z Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej we Wrocławiu. Efektem wspólnych badań jest jedna publikacja i 7 doniesień zjazdowych.

3. Z zespołem dr hab. n. med. Ernesta Kuchara z Kliniki Pediatrii z Oddziałem Obserwacyjnym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (1 publikacja)

4. Z zespołem dr Sadije Namani, kierownikiem Kliniki Chorób Zakaźnych Uniwersytetu w Prisztinie w Kosowie (1 publikacja).

5. Jest autorką 15 rozdziałów w 4 monografiach medycznych.

6. Jest członkiem zespołu badawczego pt.: „*Badanie przebiegu klinicznego i możliwości leczenia COVID-19 w warunkach praktyki klinicznej w Polsce – SARSTer*”. W projekcie udział bierze 30 ośrodków z całej Polski. W ramach projektu opublikowano 5 prac naukowych w których jest współautorem.

7. Prowadzi zajęcia z przedmiotów obowiązkowych i fakultatywnych ze studentami Wydziału Lekarskiego i Lekarsko-Stomatologicznego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu oraz w Wyższej Szkole Prawa we Wrocławiu.

8. Jest promotorem pomocniczym w rozprawie doktorskiej

9. Jest członkiem wykonujących opinie sądowo-lekarskie z zakresu medycyny klinicznej i prawa medycznego na zlecenie sądu, prokuratury i policji (wydała około 300 opinii sądowo-lekarskich).

Podsumowanie:

Dorobek naukowy jest imponujący mający dużą wartość poznawczą i praktyczną. Całkowity IF: 72,136, IF po uzyskaniu stopnia doktora: 61,646.

O istotności dorobku świadczyć mogą wskaźniki bibliometryczne – prace były cytowane 159 wg Web of Science All Databases, 143 wg Web of Science Core Collection. Całkowita liczba punktów MNiSW - 2313.

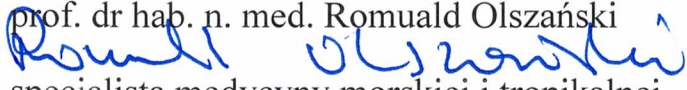
Jest wszechstronnie, nowocześnie wyszkolonym i doświadczonym pracownikiem naukowym, która potrafi w sposób niezwykle umiejętny łączyć działalność naukowo-badawczą z zastosowaniem praktycznym wyników swoich badań, jest świetnym dydaktykiem i organizatorem, aktywnie uczestniczącym w życiu naukowym. Cechuje ją duża aktywność w prezentowaniu wyników badań naukowych.

Z przeglądu publikacji można również wnioskować, że posiada dużą umiejętność nawiązywania współpracy z przedstawicielami innych dyscyplin, zarówno teoretycznych, jak i klinicznych, wynikiem czego jest powstanie szeregu wartościowych prac o charakterze interdyscyplinarnym.

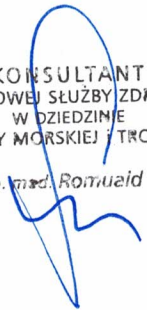
Kandydatka wykazała nie tylko znakomite opanowanie najnowszych technik badawczych i metod pracy naukowej, lecz również niezwykłą pracowitość, rzetelność i wytrwałość w dążeniu do realizacji wytyczonych celów.

Po ocenie dotyczącej osiągnięcia naukowego cyklu artykułów naukowych „*Analiza przydatności i efektywności wybranych metod diagnostycznych i terapeutycznych w COVID-19*” oraz aktywności naukowej, stwierdzam, że dr med. Marta Rorat ma pełne podstawy do ubiegania się na kolejny awans naukowy i zasługuje na nadanie Jej stopnia doktora habilitowanego.

Biorąc pod uwagę wyjątkowo wysokie kompetencje merytoryczne, dydaktyczne, organizacyjne oraz wkład w rozwój nauki w Polsce, wnioskuję o przyznanie Pani dr Marcie Rorat **wyróżnienia** za całokształt dotychczasowej pracy naukowej.

prof. dr hab. n. med. Romuald Olszański

specjalista medycyny morskiej i tropikalnej

26.05.2022.

KONSULTANT
WOJSKOWEJ SŁUŻBY ZDROWIA
W DZIEDZINIE
MEDYCYNY MORSKIEJ I TROPIKALNEJ

prof. dr hab. n. med. Romuald Olszański