

Ocena osiągnięcia naukowego oraz istotnej aktywności naukowej

Dr n. med. Bożeny Cybulskiej-Stopy

pt. „Skuteczność nowych terapii u chorych w wieku podeszłym leczonych z powodu czerniaków w stopniu nieoperacyjnym lub w fazie rozsiewu choroby – dowody z rzeczywistej praktyki medycznej”.

W związku z pozytywną oceną osiągnięcia naukowego pt. „Skuteczność nowych terapii u chorych w wieku podeszłym leczonych z powodu czerniaków w stopniu nieoperacyjnym lub w fazie rozsiewu choroby – dowody z rzeczywistej praktyki medycznej”, istotnej aktywności naukowej, dokonanej przeze mnie w oparciu o udostępnione dokumenty, rekomenduję powyższe osiągnięcie i dorobek naukowy Dr. Bożeny Cybulskiej-Stopy jako spełniające kryteria wymagane dla nadania stopnia doktora habilitowanego, określone w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz U. 2018 poz. 1668)

Uzasadnienie

Ocena osiągnięcia naukowego

Przedmiotem osiągnięcia naukowego jest cykl pięciu publikacji oryginalnych. Prace są poświęcone jednemu zagadnieniu badawczemu, stanowią cykl prac powiązanych tematycznie i wynikających z wcześniejszych obserwacji Autorki. Wszystkie prace zostały opublikowane w pismach medycznych o zasięgu międzynarodowym, ich łączny wskaźnik oddziaływania IF wynosi 9,431. We wszystkich jest pierwszym autorem. Opisany udział procentowy w każdej z przedstawionych do osiągnięcia prac jest odpowiedni i znaczący.

Do oryginalnych wyników badań przedstawionych przez Habilitantkę można zaliczyć jedno z pierwszych badań obejmujących homogenną grupę chorych leczonych sekwencyjnie przeciwciałami anty-PD-1, a następnie anty-CTLA-4. W analizie potwierdzono, że ipilimumab jest skuteczną terapią drugiej linii leczenia po wystąpieniu progresji w przebiegu leczenia anty-PD-1. Co warto podkreślić, Autorka wykazała, że najlepiej rokującą grupą są chorzy z obecną mutacją w genie BRAF.

Przeprowadzone następne badanie wykazało, że zarówno chorzy młodszy jak i w wieku podeszłym osiągają korzyść z powtórnego leczenia iBRAF/iMEK. Również ważnym klinicznie doniesieniem było, że pierwsze jak i powtarzane zastosowanie leczenia iBRAF/iMEK u chorych w wieku podeszłym, nie wpływa niekorzystnie na medianą OS/PFS.

Główną wartością następnego badania w złożonym cyklu jest wykazanie, że toksyczność i skuteczność terapii anty-PD-1 u osiemdziesięciolatków i dziewięćdziesięciolatków jest podobna jak u chorych młodszych, a chorzy na nieoperacyjne, miejscowo zaawansowane czerniaki lub w fazie rozsiewu choroby w wieku podeszłym, nie powinni być wykluczeni z leczenia immunoterapią. Również w następnym badaniu Autorka potwierdziła, że u pacjentów >70 lat, skuteczność i toksyczność terapii inhibitorami punktów kontrolnych jest podobna jak w grupie chorych młodszych.

Przedstawione w osiągnięciu habilitacyjnym prace badawcze dr Bożeny Cybulskiej-Stopy poruszają ważne aspekty kliniczne. Wykazują wartości leczenia chorych na czerniaki w fazie zaawansowanej choroby w wieku podeszłym i bardzo podeszłym, zarówno pod względem skuteczności jak i toksyczności immunoterapii. Warte podkreślenia jest wykazanie w prezentowanych badaniach Habilitantki, że wiek nie powinien być czynnikiem wykluczającym ze stosowania skutecznej terapii zalecanej obecnie w leczeniu chorych na zaawansowanego czerniaka złośliwego.

Powyższe prace oceniam pozytywnie – stanowią oryginalne osiągnięcie naukowe i wnoszą istotny wkład w rozwój wiedzy nad leczeniem chorych na zaawansowanego czerniaka złośliwego w wieku podeszłym.

Ocena aktywności naukowej

Poza pracami zawartymi w wykazie stanowiącym osiągnięcie naukowe, Habilitantka jest autorem lub współautorem 17 oryginalnych publikacji (w 13 jako pierwszy autor), o łącznym IF=35,643. Jest również autorką 14 opisów przypadków (w 9 jako pierwszy autor) i 9 prac poglądowych (w 2 pierwszym autorem), o IF łącznie =4,218. Należy podkreślić, że w większości tych publikacji Habilitantka występuje jako pierwszy autor, co niewątpliwie świadczy o znaczącym udziale w powstawaniu tych prac.

Sumaryczny wskaźnik oddziaływania IF po doktoracie zgodnie z załączoną analizą bibliometryczną wynosi 39,861; Natomiast dość niskie są wartości bibliometryczne: liczba cytowań (WoS) = 26 i indeks Hirscha = 3.

Uzupełnieniem dorobku Habilitantki są 34 streszczenia prezentowane na 28 krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych, autorstwo 17 rozdziałów w specjalistycznych podręcznikach dla lekarzy i studentów z zakresu terapii onkologicznych, również aktywny udział opiniotwórczy w postaci recenzji publikacji naukowych w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym z wysokim współczynnikiem IF.

Co warte podkreślenia, dorobek naukowy Habilitantki jest wynikiem ścisłej współpracy pomiędzy licznymi ośrodkami naukowymi. Prezentowane wyniki badań są w większości pracami wieloośrodkowymi, a zakres działalności naukowej odzwierciedla zdolności organizacyjne oraz umiejętności współpracy w zespołach badawczych.

Działalność dydaktyczna i organizacyjna

Dr Bożena Cybulska-Stopa prowadziła zajęcia kliniczne oraz zajęcia seminaryjne dla studentów kierunku lekarskiego w Uniwersytecie Jagiellońskim. Umiejętność prowadzenia działalności dydaktycznej potwierdza również poprzez organizowane warsztaty dla dzieci i dorosłych z zakresu

profilaktyki chorób nowotworowych oraz szkolenia dla pielęgniarek. Jest również zaangażowana w dydaktykę podyplomową lekarzy w trakcie specjalizacji.

Poprzez intensywne zaangażowanie Dr Cybulskiej-Stopy, w 2012 roku powstała Poradnia Onkologiczna przy Szpitalu Powiatowym w Wadowicach, dzięki temu nastąpił rozwój leczenia onkologicznego i paliatywnego (rozpoczęło działanie Hospicjum Domowe na terenie powiatu wadowickiego).

Znaczącym osiągnięciem było zorganizowanie pierwszego w Małopolsce ośrodka leczenia chemioterapią w warunkach domowych. Wynikiem tej pracy i rozwoju leczenia z zastosowaniem infuzorów, była publikacja naukowa w recenzowanym czasopiśmie medycznym.

Dr Cybulska-Stopa kierowała Poradnią Przykliniczną w NIO w Krakowie, wprowadzając informatyzację poradni, utworzenie gabinetów DiLO, rozpoczęcie działalności konsyliów interdyscyplinarnych oraz wprowadziła możliwości leczenia systemowego w warunkach ambulatoryjnych.

Odbyła staże naukowe w zagranicznych ośrodkach onkologicznych.

Podsumowując, przedstawiony powyżej cykl prac ujęty w Osiągnięciu naukowym, dotychczasowy rozwój naukowy Habilitantki, działalność dydaktyczna i organizacyjna, **spełniają w mojej ocenie w pełni** wymagania niezbędne dla nadania stopnia doktora habilitowanego.

25.05.2021

Prof. Krzysztof Roszkowski
Kierownik Katedry Onkologii
Collegium Medicum
Uniwersytet Mikołaja Kopernika

prof. dr hab. med. Krzysztof Roszkowski
specjalista onkologii radioterapii
4766570

Krzysztof Roszkowski