



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.hirszfeld.pl

Prof. dr hab. Leon Strządała

Wrocław, 19.06.2024

Zakład Onkologii Doświadczalnej

RECENZJA

osiągnięcia naukowego, aktywności naukowej, dydaktycznej i współpracy naukowej dr. n. med. Magdaleny Knetki-Wróblewskiej, adiunkta w Klinice Nowotworów Płuca i Klatki Piersiowej Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, w toczącym się postępowaniu habilitacyjnym w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne

Informacje podstawowe

Pani Magdalena Knetki-Wróblewska uzyskała dyplom Lekarza (z wyróżnieniem) na I Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w Warszawie w 2003 roku, a uchwałą okręgowej Rady Lekarskiej w Warszawie prawo do wykonywania zawodu lekarza w 2004 roku. W tym czasie rozpoczęła pracę zawodową jako Lekarz Stażysta w Centralnym Szpitalu Klinicznym Akademii Medycznej w Warszawie. Następnie jako młodszy asystent została zatrudniona w Klinice Nowotworów Płuca i Klatki Piersiowej Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie. W roku 2011 uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie Onkologii Klinicznej z wyróżnieniem Nagrodą Ministra Zdrowia. W roku 2017 obroniła pracę doktorską wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. n. med. Dariusza M. Kowalskiego pt. „Pierwotne nowotwory grasicy - ocena wybranych czynników prognostycznych i predykcyjnych” i uchwałą Rady Naukowej Centrum Onkologii-Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie (obecnie Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowy Instytut Badawczy) uzyskała stopień doktora nauk medycznych. Od roku 2020 jest adiunktem w macierzystej jednostce. Od roku 2023 jest





INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.hirszfeld.pl

Konsultantem w Klinice Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Ocena osiągnięcia naukowego stanowiącego jedno-tematyczny cykl publikacji pod wspólnym tytułem „Czynniki predykcyjne wobec inhibitorów immunologicznych punktów kontroli w leczeniu chorych z rozpoznaniem zaawansowanego niedrobnokomórkowego raku płuca w codziennej praktyce klinicznej”

Cykl składa się z trzech artykułów oryginalnych i jednej pracy poglądowej opublikowanych w latach 2020-2024 w czasopismach o wartości współczynnika IF od 2,6 do 4,7 (sumarycznie IF 15,4). Publikacje dotyczą oceny efektywności immunoterapii oraz immunochemioterapii w oparciu o aktualnie znane (ekspresja PD-L1) oraz ustalenie nowych czynników predykcyjnych w celu poprawy skuteczności w leczeniu NDPR.

Dr Knetki-Wróblewska podjęła w swej pracy habilitacyjnej próbę zmierzenia się z istotnym problemem współczesnej onkologii, jaką jest heterogenność komórek nowotworowych prowadząca do ich rozsiewu w organizmie, co dodatkowo zwiększa tę różnorodność. Przykładem może być poziom ekspresji białka PD-L1 czy mutacji w genach KRAS, EGFR, ALK i wiele innych. Stąd, konieczność złożonej terapii, której skuteczność może być tym większa im pełniejsza będzie identyfikacja czynników prognostycznych ocenianych przed kwalifikacją do leczenia i wskazanie grup chorych z największą szansą na długotrwałą korzyść kliniczną z zastosowaną terapią z wyboru jak i grupy chorych, u których należy rozważyć inne metody leczenia.

W badaniach przedstawiony w publikacji: Knetki -Wróblewska i wsp. *"Pembrolizumab-combination therapy for NSCLC - effectiveness and predictive factors in Real-World practice doi: 10.3389/fonc.2024.1341084 "* Habilitantka wykazała, że ekspresja białka PD-L1 nie ma znaczenia rokowniczego, podobnie jak różnice w typie histologicznym zmiany nowotworowej, wieku czy płci. Postuluje, że konieczne jest branie pod uwagę dodatkowych czynników klinicznych i laboratoryjnych- zwłaszcza u chorych z przerzutami do wątroby, rozległymi zmianami nowotworowymi oraz wysoką wartością indeksu NLR. W tej grupie pacjentów



skuteczność immunologicznych punktów kontroli obniża znacząco immunosupresyjne środowisko w mikro-podścielisku guza (pub. 1).

Podobnie w pracy, Knetki-Wróblewska M, Tabor S, Piórek A, Płuzański A, Winiarczyk K, Zaborowska-Szmit M, Zajda K, Kowalski DM, Krzakowski M. *"Nivolumab or Atezolizumab in the Second-Line Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer? A Prognostic Index Based on Data from Daily Practice"*. J Clin Med. 2023 Mar 21;12(6):2409. Habilitantka identyfikowała czynniki kliniczne i morfologiczne, które mogą być pomocne w określeniu profilu pacjentów z największą korzyścią terapeutyczną poddanych leczeniu Nivolumabem lub Atezolizumabem w zaawansowanym stadium choroby nowotworowej. Wskazała, że najważniejszymi pozytywnymi czynnikami prognostycznymi są: mały rozmiar guza, brak przerzutów do wątroby i kości (pub.2).

Wprowadzenie do praktyki klinicznej sekwencjonowania nowej generacji (NGS) pozwala na identyfikację genetycznych zmian i wydzielenie chorych z określonym typem mutacji. W trzeciej pracy - Knetki-Wróblewska M, i wsp.: *"Efficacy of Immunotherapy in Second-Line Treatment of KRAS-Mutated Patients with Non-Small-Cell Lung Cancer-Data from Daily Practice"*. Curr Oncol. 2022 Dec 29;30(1):462-475, Habilitantka oceniała korzyści płynące z zastosowania immunoterapii u pacjentów NSCLC z mutacją KRAS. W wyniku tych badań stwierdziła, że immunoterapia jest korzystnym postępowaniem terapeutycznym w tej grupie chorych. Po niepowodzeniu tego leczenia mogą być stosowane leki skierowane na cele molekularne (pub.3).

W pracy poglądowej - Knetki-Wróblewska M, Kowalski DM, Krzakowski M. *Nivolumab for Previously Treated Patients with Non-Small-Cell Lung Cancer-Daily Practice versus Clinical Trials*. J Clin Med. 2020 Jul 17;9(7):2273. dr Knetki-Wróblewska podsumowała dane z 10 publikacji dotyczących immunoterapii w drugiej linii leczenia zaawansowanego NDRP opartych na doniesieniach z rzeczywistej praktyki klinicznej, konfrontując je z testowymi badaniami klinicznymi. Większość autorów cytowanych doniesień uznała stan sprawności za najważniejszy czynnik prognostyczny również chorzy w wieku podeszłym odnosili korzyść z leczenia nivolumabem. U pacjentów z przerzutami do ośrodkowego układu nerwowego wnioski nie były jednoznaczne.(pub.4).



Podsumowując, opisane wyniki w osiągnięciu naukowym są interesujące i dobrze udokumentowane. Stanowią przykład rzetelnej pracy, której efektem jest weryfikacja danych naukowych przy łóżku pacjenta w codziennej praktyce klinicznej. Wybór tematu badań jest istotny i ma, co nie zawsze się zdarza, także potencjalny wymiar praktyczny, być może przekładający się na wspomaganie leczenia pacjentów z niedrobnokomórkowym rakiem płuca. Prace spotkały się z zainteresowaniem środowiska naukowego i choć ukazały się w ciągu ostatnich trzech lat są już cytowane, co wskazuje na wkład prac dr n. med. Knetki-Wróblewskiej w rozwój dyscypliny nauki medycznej.

Istotnym zagadnieniem jest ocena udziału Habilitanta w powstanie prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego. Dr Magdalena Knetki-Wróblewska jest pierwszym autorem wszystkich czterech publikacji oraz autorem korespondencyjnym, co wskazuje na Jej istotny i wiodący wkład w powstaniu tych prac.

Podsumowując stwierdzam, że osiągnięcie naukowe dr n. med. Magdaleny Knetki-Wróblewskiej pod wspólnym tytułem: „Czynniki predycyjne wobec inhibitorów immunologicznych punktów kontroli w leczeniu chorych z rozpoznaniem zaawansowanego niedrobnokomórkowego raku płuca w codziennej praktyce klinicznej” spełnia podstawowe kryteria habilitacyjne od strony merytorycznej w rozumieniu ustawy o tytule i stopniach naukowych.

Ocena aktywności naukowej, dydaktycznej, organizacyjnej i współpracy naukowej

Drugim kierunkiem zainteresowań naukowych dr Magdaleny Knetki-Wróblewskiej jest rola stanu zapalnego, niezwykle istotnego mechanizmu w progresji choroby nowotworowej i jego wpływem na efektywność terapii, zwłaszcza immunoterapii. W dwóch doniesieniach w których jest pierwszym autorem; Knetki-Wróblewska M., Tabor S., Płużański A., Winiarczyk K., Sobczuk P., Lewandowska Z., Piórek A., Zajda K., Janowicz-Żebrowska A., Zaborowska-Szmit M., Badurak P., Borucka M., Kowalski D., Krzakowski M.: 63P *Inflammatory indexes and treatment response as correlates of pembrolizumab effectiveness in patients with PD-L1 $\geq$ 50%: Data from the real-life practice*, Journal of Thoracic Oncology, vol. 18, nr 4, Supplement, 2023, oraz Knetki-Wróblewska M., Piórek A., Tabor S., Winiarczyk K., Sobczuk



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ

IM. LUDWIKA HIRSZFELDA

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA

Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71

www.hirszfeld.pl

P., Lewandowska Z., Płuzański A., Kowalski D., Krzakowski M.: 1485P *Systemic inflammatory index dynamics at 6 weeks as an early surrogate for clinical benefit in patients with NSCLC and PD-L1 $\geq$ 50% expression treated with pembrolizumab: Data from the real-life practice*, Annals of Oncology, vol. 34, nr suppl. 2, 2023, Habilitantka analizuje indeksy zapalne (SII) u chorych z zaawansowanym NDRP i wysoką ekspresją PD-L1. W oparciu o tę analizę, zwłaszcza ocenę jej dynamiki i wpływu na uzyskaną korzyść kliniczną w okresie 6 tygodni, formułuje ważny postulat, że "szczególnie wśród chorych leczonych inhibitorami immunologicznych punktów kontroli nie należy opóźniać decyzji o zmianie podejścia terapeutycznego. Jest to związane między innymi z ryzykiem wystąpienia u chorych hiperprogresji- niekorzystnego wzorca odpowiedzi na leczenie, której wystąpienie znacząco pogarsza rokowanie chorych". Uważam to za ważne osiągnięcie zwłaszcza, że hiperprogresję obserwuje się u stosunkowo wysokiego odsetka chorych (15%).

W tym miejscu chciałbym zaznaczyć, że trzymając się litery prawa ocenie należy poddać nie tylko osiągnięcia a osiągnięcia naukowe Habilitantów (Art 219 - "Stopień doktora habilitowanego nadaje się osobie, która: 1) posiada stopień doktora; 2) posiada w dorobku osiągnięcia naukowe albo artystyczne, stanowiące znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny.."). Choć dr n. med. Knetki-Wróblewska nie formułuje ich bezpośrednio w swoim autoreferacie to uważam, że wskazane wyżej przeze mnie prace w których jest pierwszym autorem stanowią kolejny istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki medyczne.

W Jej aktywności naukowej zwraca uwagę zdolność do stawiania hipotez i organizowania oraz koordynowania wspólnych wieloośrodkowych (9 ośrodków krajowych) badań w celu ich weryfikacji. Dotyczy to również leczenia chorych z rozpoznaniem NDRP i potwierdzoną mutacją w genie *EGFR*, częstości występowania różnych zaburzeń molekularnych w populacji polskiej w tym: *KRAS*, *ALK*, *BRAF*, *RET* i ich związkiem ze skutecznością terapii.

W pozostałej aktywności naukowej kontynuowała badania dotyczące pierwotnych nowotworów grasicy uczestnicząc w opracowywaniu danych i analizie profilu molekularnego pierwotnych grasiczaków i raków grasicy. W 2020 roku przystąpiła do International Thymic Malignancy Interest Group i od 2021 jest członkiem grupy roboczej zajmującej się edukacją w zakresie pierwotnych nowotworów grasicy, a od 2023 również członkiem grupy roboczej zajmującej się rakami grasicy. Na uwagę zasługuje również kilka prac w których jest pierwszy



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ

IM. LUDWIKA HIRSZSFELDA

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Centrum Doskonałości: IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA

Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71

www.hirsztfeld.pl

autorem dotyczących bezpieczeństwa leczenia przeciwnowotworowego u chorych w wieku podeszłym. Problem to ważki gdyż w tej grupie chorych, stanowiących 30% pacjentów z rozpoznaniem raka płuca, oprócz zmian fizjologicznych procesu starzenia występuje wielochorobowość wpływając na skuteczność i bezpieczeństwo leczenia. W wyniku Jej badań oceniła, że leki skierowane na cele molekularne są skuteczne w tej grupie chorych lecz zaobserwowała zwiększone działania niepożądane, sugerując indywidualizację leczenia.

Z Jej dorobku publikacyjnego wynika, że posiada Ona umiejętność pracy w zespole zarówno jako kierujący grupą badawczą, jak i członek zespołu. Ta umiejętność zasługuje na szczególne podkreślenie, gdyż obecnie postęp w naukach biomedycznych zależy od dobrej współpracy pomiędzy wieloma ośrodkami naukowymi.

Sumarycznie, dorobek naukowy dr n. med. Magdaleny Knetki-Wróblewskiej, przed uzyskaniem stopnia doktora, obejmuje 8 prac oryginalnych, 9 prac poglądowych i 3 streszczenia zjazdowe. Po uzyskaniu stopnia doktora na Jej dorobek naukowy składa się 7 prac oryginalnych (6 prac z IF i 1 bez IF), 12 prac poglądowych (7 z IF, 5 bez IF) i 3 opisy przypadków (bez IF). Ponadto autorstwo lub współautorstwo 13 rozdziałów w monografiach i podręcznikach, 32 doniesień zjazdowych, w tym 18 ze zjazdów międzynarodowych oraz 14 ze zjazdów krajowych. Sumaryczny współczynnik wpływu IF Jej prac wynosi 49,44. Całkowita liczba cytowań wg Web of Science (10.06.2024) wynosi 90. Indeks Hirscha wynosi 5. **Liczyby te wskazują, że wartość dorobku naukowego Habilitantki mierzona naukometrycznie, jest moim zdaniem, zadowalająca przy postępowaniu habilitacyjnym.**

Z obowiązku Recenzenta zwracam uwagę na brak informacji o stażach w instytucjach naukowych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru i "wykazywaniu się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej". Należy jednak zaznaczyć, że Jej aktywność habilitacyjna przypadła na okres pandemii, co nie sprzyjało wyjazdom zwłaszcza na staże zagraniczne.

Skuteczność Habilitantki w pozyskiwaniu środków finansowych na swoje badania oceniam jako skromną. W roku 2018 była koordynatorem i pierwszym autorem analizy wielośrodkowej dotyczącej wartości ozymertynyb w 2. linii leczenia chorych z rozpoznaniem



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.hirszfeld.pl

NDRP i potwierdzoną mutacją T790M w genie *EGFR*. Obecnie jest kierownikiem projektu (nr SN/MGW03/2023) w ramach Minigrantu Narodowego Instytutu Onkologii „Analiza wartości predykcyjnej zaburzeń w obrębie genu *STK11* u chorych z rozpoznaniem zaawansowanego niedrobnokomórkowego raka płuca i obecnością mutacji w genie *KRAS* kwalifikowanych do leczenia inhibitorami immunologicznych punktów kontroli - jednoośrodkowe badanie pilotażowe”. Ponadto jest obecnie współautorem, współbadaczem i koordynatorem projektu „Ocena stężenia w krwi obwodowej rozpuszczalnej formy liganda dla receptora programowanej śmierci komórkowej (PD-L) u chorych z rozpoznaniem niedrobnokomórkowego raka płuca leczonych inhibitorami immunologicznych punktów kontroli- jednoośrodkowe badanie pilotażowe”, prowadzonego we współpracy z Samodzielną Pracownią Biomarkerów Nowotworowych i Cytokin Narodowego Instytutu Onkologii. Aktualnie jest członkiem zespołu badawczego projektu: „TENACITY. Targeting the Nectin family to boost Cancer Immunity”, finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, w ramach TRANSCAN-3 ERA-NET.

Reasumując, stwierdzam, że dorobek naukowy dr n. med. Magdaleny Knetki-Wróblewskiej w zakresie nie wchodzącym do jego osiągnięcia naukowego wskazuje na Jej kompetencje naukowe, biegłość warsztatową i jest wyraźnie ukierunkowany. Może to świadczyć o zdolności Habilitantki do podejmowania samodzielnych decyzji w projektowaniu i kierowaniu badaniami naukowymi prowadzącymi do uzyskania odpowiedzi na postawiony problem naukowy.

Ocena osiągnięć dydaktycznych, organizacyjnych oraz popularyzujących naukę lub sztukę.

Aktywność i osiągnięcia dydaktyczne Dr Knetki -Wróblewska oceniam bardzo wysoko. Od 2010 roku prowadzi wykłady na kursach specjalizacyjnych dla lekarzy specjalizujących się w onkologii, hematologii, patomorfologii, chirurgii onkologicznej, chirurgii klatki piersiowej i chorobach wewnętrznych. Jest współautorem rozdziałów w monografiach dla lekarzy specjalizujących się w onkologii klinicznej. Od 2015 roku prowadzi zajęcia dla studentów



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ

IM. LUDWIKA HIRSZFELDA

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA

Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71

www.hirsztfeld.pl

medycyny w Klinice Nowotworów Płuca i Klatki Piersiowej Narodowego Instytutu Onkologii. Przygotowała ponad 100 wykładów z zakresu diagnostyki i leczenia nowotworów płuca i klatki piersiowej, wygłaszanych na zaproszenie Polskiej Grupy Raka Płuca, Polskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej i Polskiego Towarzystwa Onkologicznego i wielu innych. Regularnie wygłasza wykłady podczas warsztatów dla lekarzy zarówno zdalnie jak i stacjonarnie. Zestawienie Jej najważniejszych wykładów wygłoszonych podczas Webinarów i Konferencji Edukacyjnych dla lekarzy w latach 2021-2023 przedstawia się imponująco. Od 2017 roku jest wykładowcą w ramach Akademii Pielęgniarstwa Onkologicznego Fundacji PRIMOPRO. W latach 2016-2018 brała udział w szkoleniu 500 lekarzy Podstawowej Opieki Zdrowotnej w ramach *Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, V. „Czułość onkologiczna w praktyce – ogólnopolski cykl kursów doskonalących w zakresie profilaktyki i wczesnego wykrywania nowotworów oraz leczenia powikłań i bólu u pacjentów onkologicznych”*- projekt Europejskiego Funduszu Społecznego UE. Aktualnie realizuje od 2023 roku cykl szkoleń dla lekarzy POZ prowadzonego przez Warszawską Szkołę Epidemiologii i Prewencji Nowotworów. Ponadto, w Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego była Kierownikiem Naukowym i wykładowcą 15 kursów specjalizacyjnych dla lekarzy w dziedzinie onkologii klinicznej. Od 10 lat jest członkiem Komisji Bioetycznej działającej przy Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowym Instytucie Badawczym.

Wiedza ekspercka dr n. med. Knetki-Wróblewskiej w zakresie onkologii cieszy się międzynarodowym uznaniem o czym świadczy powierzanie jej recenzowania publikacji w dziesięciu pismach międzynarodowych z listy filadelfijskiej, w tym takich jak *Cancers* (IF 5,2) czy *Frontiers in Oncology* (IF 4,7). Ponadto uczestniczy w koordynowanym przez Uniwersytet Medyczny w Bonn wielośrodkowym międzynarodowym projekcie „TENACITY. Targeting the Nectin family to boost Cancer Immunity”, finansowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, w ramach TRANSCAN-3 ERA-NET.

Należy podkreślić Jej zdolności organizatorskie przejawiające się zwłaszcza w inicjowaniu koordynowaniu wielu badań wielośrodkowych. W ramach programów międzynarodowych jest współautorem i koordynatorem polskiego zespołu w ramach współpracy z Thorax Institute w Paryżu w ocenie wartości radioterapii stereotaktycznej w leczeniu oligoprogresji u chorych



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.hirszfeld.pl

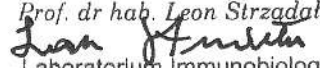
poddawanych immunoterapii (projekt STEREO-LUNG). W latach 2022 i 2023 organizowała jako członek Komitetu Naukowego Konferencję Polskiej Grupy Raka Płuca (2023) oraz konferencje on-line dotyczące leczenia pierwotnych nowotworów grasicy (2022, 2023).

W ramach działalności popularyzującej naukę jest autorem Poradników dla pacjentów leczonych przeciwnowotworowo wydanych przez wydawnictwo PRIMOPRO. W ramach Narodowej Strategii Onkologicznej realizowała audycje radiowe i telewizyjne popularyzujące wiedzę na temat profilaktyki i leczenia chorób nowotworowych. Aktywność tę uważam za istotną gdyż świadomi swojego stanu i skutków ubocznych leczenia pacjenci efektywniej współpracują z lekarzem prowadzącym, co sprzyja ich wychodzeniu z choroby również na poziomie psychologicznym. Należy odnotować aktywny udział w Kampanii Ministerstwa Zdrowia "Planuję Długie Życie" oraz w akcjach promocji zdrowia organizowanych przez Polską Agencję Prasową czy Fundację im. Doktora Macieja Hilgiera.

Konkluzja

Pomimo odnotowania przeze mnie słabszych stron Habilitantki (brak staży poza macierzystą jednostką, pozyskiwanie grantów) to jednak, moim zdaniem, wkład osiągnięcia naukowego dr n. med. Magdaleny Knetki-Wróblewskiej w rozwój dyscypliny nauki medycznej oraz całokształt Jej dorobku naukowego doceniony również przez międzynarodową społeczność naukową, wybitna działalność dydaktyczna i organizacyjna spełnia w stopniu dostatecznym wymogi stawiane w Ustawie z dnia 14.03.2003 o stopniach i tytule naukowym (Dz. U. Z 2003r. Nr 65 z późn zm.) oraz w Rozporządzeniu MNiSW z dnia 01.09.2011r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. Z 2011r. Nr196, poz. 1165).

Prof. dr hab. Leon Strzdała

Prof. dr hab. Leon Strzdała

Laboratorium Immunobiologii
Molekularnej Nowotworów

