

prof. ucz. dr hab. n. wet. Piotr Listos

Lublin, dn. 1 października 2025 r.

dr n. prawnych

Kierownik

Katedry Patomorfologii i Weterynarii Sądowej

Wydziału Medycyny Weterynaryjnej

Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie

Opinia

recenzenta w postępowaniu habilitacyjnym dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza w przedmiocie wkomponowania się przez osiągnięcie naukowe Habilitanta w kryteria ustawowe, stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego określone w art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*, t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm., w tym Dz. U. 2025 poz. 1162, zgodnie z treścią pisma Pana prof. dr. hab. Tomasza Maślanki, Przewodniczącego Rady Naukowej Dyscypliny Weterynarii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 10 lipca 2025 r., nr WMW-DZ.5211.1.2025.

Stwierdzam, że przedłożony mojej osobie od oceny dorobek i osiągnięcie naukowe Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza w sposób bezsporny, w pełni wkomponowuje się w ramy prawne uregulowań nakreślonych przez ustawodawcę, w powoływanym-w/w art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*, t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm., w tym Dz. U. 2025 poz. 1162.

I. Uwagi wstępne

Problematyka badawcza podjęta przez Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza, stanowiąca tytuł osiągnięcia naukowego *Rola markerów immunohistochemicznych i mikrośrodowiska zapalnego w biologii kocich włókniakomięsaków poiniekcyjnych* jest tematem istotnym, zarówno z teoretycznego, jak i praktycznego punktu widzenia. Na doniosłość omawianego zagadnienia wskazuje, wkomponowanie podjętej problematyki badawczej w ramy szeroko rozumianej ochrony weterynaryjnej zwierząt, realizowanej przez lekarzy weterynarii zarówno, w aspekcie naukowym oraz podczas świadczenia usług weterynaryjnych związanych z profilaktyką i leczeniem zwierząt.

Zaznaczyć w tym miejscu należy, iż powoływane osiągnięcie naukowe Habilitanta, stanowi kontynuację Jego pracy naukowej, dydaktycznej oraz usługowej, której znaczącym rezultatem było uzyskanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie weterynaria, na podstawie rozprawy doktorskiej pt. *Wpływ dexametazonu i simwastatyny na proliferację i apoptozę komórek wątrobowych u prosiąt*, nadanego uchwałą Rady Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 26 czerwca 2019 r.

Zaznaczyć w tym miejscu należy, iż Pan dr n. wet. Mateusz Mikiewicz uzyskał tytuł zawodowy lekarza weterynarii na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, dnia 17 kwietnia 2012 r. Jego praca zawodowa związana jest do czasu obecnego z macierzystym Wydziałem Medycyny Weterynaryjnej w Olsztynie, gdzie od dnia 1 stycznia 2020 r. zatrudniony jest na stanowisku adiunkta w Katedrze Anatomii Patologicznej.

II. Osiągnięcie naukowe

Podstawę przedmiotowej dokumentacji habilitacyjnej, stanowi cykl monotematycznych trzech prac oryginalnych, opublikowanych w czasopismach naukowych w latach 2023-2025, posiadających współczynnik wpływu *impact factor* oraz punktację nadaną przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Łączny współczynnik IF, jak również liczba punktów MNiSW wynosi odpowiednio 7,0 oraz 380. We wszystkich trzech pracach Pan dr n. wet. Mateusz Mikiewicz jest pierwszym autorem i jednocześnie autorem korespondencyjnym.

Wskazać w tym miejscu należy na znaczące zaangażowanie osoby Habilitanta w powstanie każdej z trzech prac, polegające między innymi na opracowaniu metodyki badań, analizie uzyskanych wyników oraz ich interpretacji, jak również przygotowaniu manuskryptu. Prace mają charakter zespołowy, co według mojej oceny przemawia o zaangażowaniu wielu osób w badania, których rezultat one stanowią. Świadczą również, o aktywnym uczestnictwie dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza w zespole badawczym, którego doniosłość efektów pracy znajduje swoje odzwierciedlenie w oryginalnych opracowaniach naukowych.

Istotnym jest także zaznaczenie, iż powoływany cykl badań naukowych w części został zrealizowany w ramach projektu badawczego pt. *Charakterystyka wybranych białek prognostycznych we włókniakach poiniekcyjnych u kotów*, który był finansowany przez Narodowe Centrum Nauki, a kierownikiem niniejszego projektu Miniatura 5, był Pan dr n. wet. Mateusz Mikiewicz.

W sposób zamierzony unikając w tym miejscu powielania w treści niniejszej recenzji *stricte* naukowych-merytorycznych informacji nakreślonych w analizowanej dokumentacji habilitacyjnej wskazać należy, iż wykonana i odzwierciedlona w treści przedmiotowych trzech opracowań naukowych analiza złożonego-wielopłaszczyznowego charakteru włókniakomięsaków poiniekcyjnych u kotów ma wysokie znaczenie, w aspekcie naukowo-klinicznym. Zatem, także odzwierciedlony w analizowanych opracowaniach naukowych bezsporny charakter aplikacyjny wykonanych badań, w wysoce istotny sposób poszerza wiedzę medyczno-weterynaryjną, w przedmiocie interakcji mikrośrodowiska nowotworowego z komórkami nowotworowymi.

Opracowania te, w sposób naukowy wskazują na znaczenie procesów zapalnych, ekspresji metalotioneiny, PD-1, PD-L1, w aspekcie zrealizowanej tematyki badań.

Ponadto stwierdzono, iż nowotwory o wyższym stopniu złośliwości charakteryzują się obniżoną konwencjonalną gęstością naczyń krwionośnych oraz zwiększoną obecnością komórek olbrzymich wielojądrzastych CD31+.

Wyniki zaprezentowanych badań w analizowanych trzech pracach o *stricte* naukowym charakterze pozwoliły autorom, w szczególności osobie Habilitanta na merytoryczne wnioskowania, nakreślone w każdej z przedmiotowych prac, które spójnie stanowią wynik przeprowadzonego kompleksowego procesu badawczego na włókniakomięsakach poiniekcyjnych u kotów.

Powoływane-w/w wnioski zostały w sposób klarowny, spójnie ujęte w treści analizowanego autoreferatu, co w sposób istotny ułatwia ich lekturę i ma bezpośredni wpływ na ich przejrzysty a zarazem merytoryczny aspekt w odniesieniu do niniejszych badań, odzwierciedlonych w trzech opracowaniach naukowych.

Reasumując wskazać należy, iż poddana ocenie tematyka trzech prac naukowych, stanowi istotny wkład w rozwój nauk weterynaryjnych, w szczególności w płaszczyźnie patomorfologii weterynaryjnej.

Tematyka powoływanych opracowań, w powiązaniu z faktem ich publikacji w wysoko ocenianych czasopismach naukowych, jak również nakreślonym w powyższej treści niniejszej opinii-recenzji zaangażowaniem Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza w ich redakcję, świadczy o wysokim kunszcie naukowym Habilitanta, co w całokształcie wniosku pozwala na stwierdzenie, iż przedstawiona problematyka badawcza pt. *Rola markerów immunohistochemicznych i mikrośrodowiska zapalnego w biologii kocich włókniakomięsaków poiniekcyjnych* została w sposób właściwy zrealizowana i przedstawiona.

III. Pozostałe osiągnięcia naukowo-badawcze

Poddając analizie osiągnięcia naukowo-badawcze Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza z wyłączeniem w/w cyklu trzech monotematycznych prac naukowych wskazać należy, iż mają one charakter jednolity naukowo oraz ciągły, którego dwa główne etapy wyznacza rozprawa doktorska Habilitanta oraz niniejsza dokumentacja habilitacyjna.

Na szczególną uwagę zasługuje wskazanie na klarownie tematyczne wkomponowanie się w analizowanej dokumentacji habilitacyjnej innych oryginalnych opracowań naukowych, w powoływane-w/w podstawowe osiągnięcie naukowe.

Zainteresowania naukowe obejmują i zaprezentowane zostały w postaci głównie patomorfologii weterynaryjnej, ze szczególnym uwzględnieniem onkologii. Charakteryzują się one także płaszczyzną interdyscyplinarną-wykraczającą poza medycynę weterynaryjną, co w sposób szczególny widoczne jest we współpracy naukowej z Wydziałem Lekarskim Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Na uwagę zasługuje fakt, iż dr. n. wet. Mateusz Mikiewicz prezentuje przypadki kliniczne, opisując je. Uważam to za istotne, gdyż umożliwia to pracownikom naukowo-dydaktycznym wykorzystanie takich informacji w procesie dydaktycznym studentów, a przede

wszystkim lekarzom świadczącym usługi weterynaryjne z zakresu szeroko rozumianego leczenia zwierząt.

Powyższe fakty, znajdują swoje odzwierciedlenie w ogólnym wysokim dorobku naukowym dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza, zawartym w informacji bibliometrycznej sporządzonej dnia 26 marca 2025 r., który stanowi:

- znaczna liczba cytowań dorobku naukowego osoby Habilitanta (*indeks Hirscha*);
- wysoki łączny współczynnik *impact factor* opracowań naukowych;
- wysoka łączna liczba punktów MNiSW.

Wysoce znaczącym jest wskazanie, iż całokształt dorobku naukowego Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza oprócz głównie typowych opracowań naukowych oraz pojedynczych prac publikowanych w czasopismach zawodowych lekarsko-weterynaryjnych, obejmuje także liczne:

- opublikowane streszczenia pokonferencyjne w recenzowanych czasopismach naukowych;
- doniesienia na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych;
- uczestnictwo, jako kierownik zakończonego projektu badawczego (*Miniatura 5*);
- uczestnictwo w jednym obecnie realizowanym Naukowym Grancie Rektora-edycja III;
- członkostwo Polskiego Towarzystwa Patologów;
- członkostwo Polskiego Towarzystwa Reumatologów;
- członkostwo European Society of Veterinary Pathology (*ESVP*) oraz uczestnictwo w czterech programach szkoleniowych (*Szkoła Letnia*) co zasługuje na szczególną uwagę i wyróżnienie, mając na uwadze posiadany przez osobę Habilitanta tytuł zawodowy lekarza weterynarii oraz charakter posiadanego stopnia naukowego i realizowanych badań naukowych, jak również realizowanego procesu dydaktycznego na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej;
- członkostwo komitetu redakcyjnego czasopisma naukowego;
- wykonanie licznych recenzji opracowań naukowych.

W sposób szczególny zasadnym jest w tym miejscu podkreślenie, mając na uwadze nakreślony w treści analizowanej dokumentacji habilitacyjnej oraz powoływany w treści niniejszej opinii-recenzji całokształt zainteresowań naukowych Pana dr. n. wet. Mateusza

Mikiewicza, iż Pan Doktor odbył staż naukowy w Zakładzie Patomorfologii i Weterynarii Sądowej Katedry i Kliniki Chorób Wewnętrznych Zwierząt Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie (*obecnie, Katedry Patomorfologii i Weterynarii Sądowej Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie*) w dniach 1.08-31.10.2019 r., co zostało podobnie jak pozostałe osiągnięcia naukowe i pozanaukowe osoby Habilitanta odzwierciedlone w Jego dokumentacji habilitacyjnej, w postaci stosownych certyfikatów.

W sposób szczególny zasadnym jest zwrócenie także uwagi, mając na uwadze widoczne rzeczywiste i wysokie zaangażowanie naukowe oraz także *stricte* zawodowe lekarsko-weterynaryjne dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza podczas wykonywanych obowiązków zawodowych, iż Pan Doktor w ramach obowiązków klinicznych świadczy usługi weterynaryjne, związane z diagnostyką patomorfologiczną zwierząt oraz opiniowaniem weterynaryjno-sądowym na potrzeby prowadzonych postępowań przez organy procesowe.

Należy także wskazać, iż Pan dr n. wet. Mateusz Mikiewicz posiada tytuł zawodowy specjalisty weterynaryjnego z zakresu chorób zwierząt nieudomowianych, uzyskany w dniu 10 grudnia 2016 r., co jeszcze bardziej podkreśla Jego profesjonalizm naukowy i zawodowy.

Efektem rozległej i dynamicznie postępującej działalności naukowej Pana Doktora na przestrzeni lat pracy zawodowej, mogących stanowić merytoryczne podsumowanie tej części opinii (*recenzji*) o przedmiotowym dorobku naukowym, są nagrody JM Rektora Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie oraz certyfikaty towarzystw i organizacji naukowych.

IV. Działalność dydaktyczna i organizacyjna

Ocena tej formy aktywności zawodowej osoby Habilitanta pozwala na wskazanie jej także znaczącego charakteru, w aspekcie funkcjonowania Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Działalność dydaktyczna Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza, związana jest z prowadzeniem zajęć ze studentami Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z szeroko rozumianej patomorfologii weterynaryjnej. W czasie obecnym Pan dr n. wet. Mateusz Mikiewicz pełni funkcję koordynatora przedmiotu Patomorfologia I.

Na szczególne podkreślenie zasługuje fakt opracowania przez Habilitanta materiałów do e-learningu z przedmiotu Patomorfologia I, co bezspornie wymaga specjalistycznej wiedzy naukowej, informatycznej oraz znacznej dokładności. Podniesiony fakt wymaga, jak sędzę również stałego uzupełniania lub korekty wykonanego opracowania dydaktycznego.

Opisywana działalność dydaktyczna, powiązana jest także z obecnym pełnieniem funkcji Zastępcy Opiekuna Roku, przyznaną przez Dziekana Wydziału Medycyny Weterynaryjnej.

Na szczególną uwagę oraz wskazanie zasługuje także fakt, iż Habilitant pełnił w roku akademickim 2014/2015 funkcję członka Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Doktorantów oraz Uczelnianej Odwoławczej Komisji Stypendialnej na Uniwersytecie, w którym realizował i obecnie realizuje obowiązki zawodowe. Mając także na uwadze realizowaną i odzwierciedloną merytorycznie w analizowanej dokumentacji habilitacyjnej popularyzację nauki przez osobę Habilitanta, jak również wskazane otrzymanie Stypendium David-Thompson DVM Foundation (29.08.2017 r.) oraz odbyte szkolenie dla osób odpowiedzialnych za planowanie procedur i doświadczeń oraz za ich przeprowadzanie (*Polskie Towarzystwo Nauk o Zwierzętach Laboratoryjnych PoLLASA, 12-16.10.2015 r.*) w istotny sposób ubogaca analizowaną działalność dydaktyczną i organizacyjną osoby Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza.

Podsumowując całokształt działalności dydaktycznej i organizacyjnej osoby Habilitanta-Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza wskazać ponadto można, iż mając na uwadze znaczny i merytoryczny dorobek naukowy Pana Doktora, który w sposób oczywisty wymagał istotnie znacznego zaangażowania Jego osoby, w aspekcie merytorycznym i czasowym, nie wykluczył właściwej realizacji działalności dydaktycznej oraz organizacyjnej.

Wnioskować bezspornie zatem należy, iż analizowaną działalność dydaktyczną i organizacyjną należy ocenić wysoce pozytywnie.

V. Wnioski

Reasumując stwierdzam, iż poddany ocenie całokształt materiału, stanowiącego odzwierciedlenie działalności zarówno naukowej, dydaktycznej, jak i organizacyjnej Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza, w aspekcie postępowania o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego bezspornie wskazuje, na znaczącą-szeroko rozumianą aktywność naukową i

zawodową Osoby Habilitanta. Zarówno dorobek naukowy oraz działalność dydaktyczna, jak również organizacyjna dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza świadczą, iż w sposób wysoce profesjonalny wykonuje swoje obowiązki, związane z pracą nauczyciela akademickiego, kreując w ten sposób odpowiedni wzorzec osoby, będącej pracownikiem Uczelni Wyższej.

Uważam, iż postawa taka jest szczególnie istotna w zawodach tzw. zaufania publicznego, do którego na mocy uregulowań ustawy z dnia 21 grudnia 1990 r. *O zawodzie lekarza weterynarii i izbach lekarsko-weterynaryjnych*, t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 154, z 2025 r. poz. 523, 619 w powiązaniu z art. 17 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. Dz. U. z 1997 r. Nr 78, poz. 483, z 2001 r. Nr 28, poz. 319, z 2006 r. Nr 200, poz. 1471, z 2009 r., Nr 114, poz. 946 należy zawód lekarza weterynarii.

Wykraczając w swojej recenzji poza ramy oceny *stricte* merytorycznej pragnę wskazać na elegancki, a zarazem czytelny sposób przedstawienia przez Osobę Habilitanta całokształtu dokumentacji, dotyczącej analizowanego postępowania habilitacyjnego.

Zwrócić według mojej oceny należy także uwagę na nakreślony-rzeczywisty, a zarazem wysoce merytoryczny i dynamiczny rozwój naukowy osoby Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza na przestrzeni lat, w szeroko rozumianej patomorfologii medycyny weterynaryjnej, co bezspornie przesądza o Jego wysokich kwalifikacjach naukowych oraz zawodowych i jest wysoce korzystne dla medycyny weterynaryjnej.

VII. Konkluzja

W konkluzji stwierdzam, iż oceniany-poddany recenzji dorobek i osiągnięcie naukowe Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza w zakresie nauk weterynaryjnych, będący przedmiotem postępowania o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego, spełnia prawnie nakreślone wymagania dla tego rodzaju postępowań.

Uważam, iż Pan dr. n. wet. Mateusz Mikiewicz posiada w zaprezentowanym całokształcie dorobku naukowego osiągnięcia stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny weterynarii, w tym jedno opublikowane w formie cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych. Tym samym potwierdzam, że osiągnięcia naukowe Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza spełniają ustawowe wymogi, nakreślone przez ustawodawcę do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego, określone

powoływany w/w art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*, t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm., w tym Dz. U. 2025 poz. 1162.

Mając powyższe na uwadze, zasadnym bezspornie jest rekomendowanie Komisji Habilitacyjnej przyjęcia uchwały pozytywnie opiniującej wniosek Pana dr. n. wet. Mateusza Mikiewicza o nadanie Jego osobie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych, dyscyplinie weterynaria.

Z poważaniem,

