

Prof. dr hab. Ryszard Bobowiec
Zakład Patofizjologii
Katedra Przedklinicznych Nauk Weterynaryjnych
Uniwersytet Przyrodniczy
20-033 Lublin
ul. Akademicka 12

Lublin, 7.05. 2018 r.

Recenzja

w postępowaniu o nadanie **dr n. wet. Łukaszowi Kurkowi** stopnia doktora habilitowanego nauk weterynaryjnych na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej UP w Lublinie

Przedłożona do oceny dokumentacja jest kompletna, zawiera m.in. autoreferat obejmujący opis wyników wchodzących w skład jednotematycznego cyklu publikacji, wykaz wszystkich publikacji z podaniem wskaźników bibliometrycznych, potwierdzonych przez Bibliotekę Uniwersytecką. Nie jest jednak przejrzyste przygotowana, oprócz braku spisu treści, w autoreferacie podano dużo zbytecznych, ogólnych danych z pominięciem oryginalnych osiągnięć Habilitanta w poszczególnych grupach tematycznych. W swoim dorobku publikacyjnym Oceniany ma 113 prac, które osiągnęły 622 pkt. MNiSW, IF = 16,036, indeks h = 4 i łączną liczbę cytowań = 44 (wg WoS). Do najintensywniejszego okresu badawczego i publikacyjnego należą ostatnie 4 lata, w których Habilitant opublikował 16 prac badawczych, z największą cytawalnością prac (12x) w 2017 r. Nie są to parametry wysokie, ale z uwagi na kliniczny charakter pracy, dążenie do uzyskania wyników użytecznych i potwierdzonych w praktyce można uznać, że dochodzą do poziomu stawianego kandydatom do stopnia dr hab.

Ocena ogólna

Zainteresowany ma za sobą ponad dwudziestoletni okres solidnej pracy, najpierw jako uczestnik studiów doktoranckich (do 2001r.) następnie jako nauczyciel akademicki w zakresie chorób wewnętrznych zwierząt. Ukończenie w 2007 r. specjalizacji z zakresu chorób przeżuwaczy podniosło Jego umiejętności praktyczne, dydaktyczne, a także poznawcze odnośnie znaczenia zaburzeń mineralnych w przebiegu chorób niedoborowych i metabolicznych u przeżuwaczy. W uznanej bazie PubMed figuruje Jego 6 zespołowych prac opublikowanych w takich indeksowanych czasopismach, jak: Pol J Vet Sci., J Vet Intern Med., Theriogenology. Inne prace opublikował w czasopismach dostępnych *online* pod adresem *ISI Web of Knowledge* (ISI - Information Science Index). Należy docenić zaangażowanie badawcze i kliniczne dr wet. Łukasza Kurka, dotyczące zaburzeń mineralnych często nękających hodowlę wielkostatne, zwłaszcza krów mlecznych. Wg badaczy niemieckich samą tylko hipokalcemią dotkniętych jest około 50% krów mlecznych. Habilitant w swoich pracach rozpatruje niedobory trzech głównych makroelementów (Ca, P, Mg), które wg Jego opinii mają często charakter podkliniczny. Takie ujęcie, przynajmniej w odniesieniu do wapnia, jest zgodne z opiniami wspomnianych wyżej badaczy, którzy przypisują każdemu przypadkowi klinicznej postaci gorączki mlecznej cztery przypadki podkliniczne. Jak się okazuje, napędzają one przyczynowo dalsze supresjonowanie poziomu wapnia w surowicy w wyniku hamowania apetytu i pobierania suchej masy.

Habilitant dobrze rozumie u krów poporodowe przestawienie metaboliczne wynikające z szybko narastającego ujemnego bilansu energetycznego, utraty wody i elektrolitów podczas porodu, skokowego

