Dr n. wet. Justyna Radwińska
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
Wydział Medycyny Weterynaryjnej
Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką

Olsztyn, 27.03.2024r

Opinia promotora pomocniczego na temat pracy doktorskiej lek. wet. Annemarie Kortas pt.: „Prewalencja głuchoty czuciowo-nerwowej wśród kotów rasowych o białym umaszczeniu na terenie Polski"

Badania przeprowadzone przez lek. wet. Annemarie Kortas w ramach pracy doktorskiej dotyczyły określenia prewalencji wrodzonej głuchoty czuciowo-nerwowej (Congenital Sensorineural Deafness, CSD) wśród rasowych kotów o białym umaszczeniu na terenie Polski, opisania powiązania między CSD a obecnością niebieskich tęczówek u badanych zwierząt oraz opisania wyżej wymienionych zależności u kotów rasy Devon Rex. Wyniki analiz omawianych badań stanowią cenną informację, zarówno dla lekarzy weterynarii jak i hodowców kotów rasowych, ponieważ sugeruje powiązanie CSD kotów z rasą a nie całym gatunkiem, a także rzuca nowe światło na powiązanie choroby z płcią i obecnością niebieskich tęczówek u kotów.

Rozprawa doktorska Pani lek. wet. Annemarie Kortas przygotowana została jako cykl dwóch prac opublikowanych w latach 2022 i 2024. Podkreślić należy, że wszystkie prace składające się na cykl zostały opublikowane w renomowanych czasopismach z listy JCR o wysokich współczynnikach wpływu oraz dużej liczbie punktów MNiSW.

Podobnie wysoką jakością, jak opublikowane prace, odznacza się autoreferat i jego streszczenie. Autorka potrafiła w bardzo przystępnej, syntetycznej formie przedstawić całość zagadnienia, naświetlić cele i przebieg badań oraz podkreślić ważność uzyskanych wyników, wskazując ich wkład w wiedzę na temat wrodzonej głuchoty czuciowo-nerwowej kotów.

Część badawcza pracy została przeprowadzona na pacjentach klinicznych Katedry Chorób Wewnętrznych z Kliniką Wydziału Medycyny Weterynaryjnej po uzyskaniu zgody właścicieli na przeprowadzenie procedur. W czasie realizacji procedur badawczych Doktorantka wykazała się bardzo dużymi umiejętnościami klinicznymi, które korespondowały ze zdobywaną przez nią wiedza teoretyczną. Lek wet. Annemarie Kortas podjęła się samodzielnego przygotowania pacjenta do doświadczenia (badanie kliniczne, badanie neurologiczne, sedacja), przeprowadzenia badania elektrodiagnostycznego metodą BAER (badanie słuchowych odpowiedzi wywołanych pnia mózgu, Brainstem Auditory Evoked Responses) oraz analizy otrzymanych zapisów fal. Dążąc do osiągniecia postawionych celów Doktorantka wykorzystała właściwe narzędzia i metody badawcze.

Recenzowana rozprawa doktorska składa się z jedenastu rozdziałów obejmujących streszczenia w języku polskim i angielskim (1, 2), wykaz skrótów (3), wstęp (4), materiał i metody (5), wyniki (6), dyskusja (7), wnioski (8), piśmiennictwo (9), publikacje wchodzące w skład rozprawy doktorskiej (10), oświadczenia współautorów (11). Układ rozprawy doktorskiej Pani lek. wet. Annemarie Kortas jest zgodny z normami przyjętymi dla tego typu opracowań, a na podkreślenie zasługuje bardzo duża syntetyczność, systematyczność i przejrzystość wynikająca z właściwie przyjętej koncepcji przygotowania rozprawy.

Podsumowując, rozprawę lek. wet. Annemarie Kortas oceniam bardzo wysoko. W mojej opinii uzyskane wyniki są niezwykle istotne z punktu widzenia poznawczego i aplikacyjnego, gdyż stanowią nowy punkt wyjścia do dyskusji nad korelacjami związanymi z wrodzoną głuchotą czuciowo-nerwową u kotów rasowych.

dr n.wet. Justyna Radwińska