



СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Малчо Господинов Петров, квми, пенсионер,

Член на научното жури по конкурс за оценяване на дисертационния труд
**„КЛИНИЧНИ И АУДИОГРАФСКИ ПРОУЧВАНИЯ НА АКТУАЛНИ УШНИ
ЗАБОЛЯВАНИЯ ПРИ КУЧЕТА“,**

представен от ас. д-р Георги Валентинов Терзиев
за придобиване на ОНС „Доктор“
по Област на висше образование б. Аграрни науки и ветеринарна медицина,
професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина,
научна специалност „Ветеринарна хирургия“

Д-р Георги Валентинов Терзиев е роден на 18.04.1998 г. в гр. Петрич. Средното си образование получава през 2003 – 2007 г. в Техникум по ветеринарна медицина в гр. Костинброд, а висше – като „Магистър“ във Ветеринарномедицински факултет на Тракийски университет в гр. Стара Загора през 2012 г. Средният му успех от курса на обучението е мн. Добър 4.60, а средния успех от държавните изпити е мн. Добър 4.55. През периода 2012 – 2014 г. работи във Ветеринарна клиника “Св. Богородица“ в гр. Стара Загора като общопрактикуващ лекар.

Д-р Терзиев напълно покрива предварителните критерии за оценяване на кандидатури за получаване на научни степени и длъжности по ветеринарна медицина.

Той е участвал разработването на научно-изследователски проект №7/2015 с ръководител проф. Иван Борисов на тема „Проучване върху разпространението, етиологичните фактори и аудиографски изследвания на кучета с отологични заболявания“

При разработването на дисертационния си труд д-р Терзиев е участвал самостоятелно като първи автор в 2 научни форума, като единият е международна научна конференция.

Д-р Терзиев е комуникативен, позитивен и с умения за работа в екип. Има сертификат за участие в курс на тема „Методически основи на научните изследвания“ – 2016 г., както и удостоверение за допълнително обучение на тема „Педагогически курс за допълнителна професионална квалификация“ – 2017 г. През 2017 г. получава свидетелство за езикова квалификация по английски език за ниво В1. Притежава и добри

умения за работа с компютри и обработка на данни и файлове. Умее да работи с рентгенови апарати, ехограф, анестезиологични апарати и пациентен монитор.

В дисертационния труд подробно са проучени най-важните фактори за разпространение на ушните заболявания при кучетата, а именно – порода, възраст, пол, сезон. Най-често срещаните микробни причинители при възрастни кучета са коагулазопозитивните стафилококи, *Pseudomonas aeruginosa*, *Malasseria pachidermatis*. Най-важните клинични признаци при заболявания на ушите са тръскане на главата, чесане на ушите, наличие на болка и изтечения. Най-разпространена е острата форма. Установяването на референтните стойности на BAER вълните при здрави кучета могат да бъдат използвани при кучета с намалено звуково възприятие при различни заболявания на ушите и при кучета с различни форми на глухота. Установено е, че острият и хроничен отит причиняват частична загуба на слуха, подобно на проводна глухота. Установена е различна степен на забавянето на процеса на слухово възприятие в зависимост от настъпилите промени в слуховия канал.

Резултатите на латенциите на вълните при BAER изследването на кучета с външен отит с различни стойности на звуковият дразнител показват статистически значими разлики при всички вълни и при някои от интервалите, спрямо същите при здрави кучета. Латенцията на вълните при BAER метода при кучета с външен отит има статистически значима разлика при всички вълни и при някои от интервалите спрямо същите при здрави животни.

Установено е, че лекуването на външен отит с локално приложение на ушни капки, съдържащи гентамицин, довежда до подобряване на слуховото възприятие на заболелите кучета с BAER метода. Установено е, че заболяванията на ушите при кучетата се срещат най-често при породите Кокер-шпаньол, Шар-пей, Българско овчарско куче, Голдън ретривър, както и при кучета с висящи и по-силно окосмени уши. Те са най-често срещани при кучета между една и четири годишна възраст. Повече се срещат при мъжки кучета, повече двустранно и повече през летния сезон. Времето за проявление на отделните вълни на аудиограмата е различно за отделните вълни и при различните стойности на звуковия интензитет. Те се появяват най-бавно при изследване с 40 dB, а най-бързо – при изследване с 80 Db.

Доказва се, че при кучета с външен отит отит не се наблюдава значителна глухота, но се установява забавяне в процеса на слухово възприятие. Изследването чрез BAER е надежден диагностичен метод, чрез който могат да бъдат установени всички форми и степени на глухота при кучето. Установените референтни стойности могат да

се използват за сравняване резултатите от ВАЕР изследване при различни породи кучета и при различни състояния, повлияващи слуховото възприятие. Възпалителните заболявания на ушите водят до усилване на латентността на вълните много по-малко от установимата при тотална глухота и ВАЕР тестът може да се препоръча за ранната им диагностика, проследяване на заболяването и резултатите от проведеното лечение.

Ушните капки, съдържащи гентамицин са подходящи за лечение на външните отити при кучета поради установената сравнително висока чувствителност на изолатите към него. Този метод на лечение довежда и до подобряване на слуховото възприятие след отшумяване на заболяването.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Предлагам на Уважаемото научно жури да оцени положително предложението от ас. д-р Георги Валентинов Терзиев дисертационен труд на тема „Клинични и аудиографски проучвания на актуални ушни заболявания при кучета“, както и съпътстващите документи и да му присъди образователната и научна степен „ДОКТОР“ по Област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Ветеринарна хирургия“.

Изготвил становището

Доц. Малчо Господинов Петров, к.в.м.н.