

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Александровой Екатерины Юрьевны «Патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии при нейропатиях разной этиологии у собак», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Диссертационная работа Александровой Е.Ю. посвящена изучению и патогенетическому обоснованию влияния реабилитационных мероприятий (кинезиотерапии) на функциональную активность нервно-мышечных структур при нейропатиях разной этиологии у собак.

Актуальность исследования не вызывает сомнения. Нейропатии у собак представляют собой совокупность патологий периферической нервной системы, которые сопровождаются нарушением функции проведения чувствительной и моторной информации по периферическим нервам к скелетной и гладкой мускулатуре, что наиболее часто сопровождается снижением тонуса, атрофией скелетной мускулатуры и нарушением двигательной функции конечностей, реже – нарушением функции внутренних органов.

Кинезиотерапия – лечение с помощью движения, обобщенное название различных методик реабилитации, заключающихся в выполнении животным специфических упражнений, направленных на формирование правильных паттернов движения, восстановление проприорецепции, укрепление мышц, тренировку баланса, выносливости, точности движений. Все терапевтические упражнения предназначены для решения конкретных проблем и коррекции индивидуальных нарушений опорно-двигательного аппарата.

Диссертантом правильно сформулирована цель, для достижения которой поставлено четыре задачи. В ходе исследования подобраны современные адекватные методы исследования всех систем, в частности неврологический осмотр исследуемых животных и специальные методы (лабораторные – клинические и биохимические исследования крови), к которым относились в том числе инструментальные (электронейромиографическое и рентгенологическое исследования, МРТ, УЗИ).

Приведенные в диссертации данные вполне аргументированы, обоснованы автором, и использованы при формулировании выводов и практических предложений.

Исходя из вышесказанного, представленная диссертационная работа Александровой Екатерины Юрьевны «Патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии при нейропатиях разной этиологии у собак» по объему исследований, актуальности, научной новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности является полностью соответствующей п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, а автор

Александрова Е.Ю. достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

27 ноября 2024 г.

Доктор биологических наук, доцент,
профессор кафедры
физиологии, хирургии и акушерства
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный
аграрный университет»
т. 89187503579 –
email: kvochko@yandex.ru

Андрей Николаевич
Квочко



Кандидат биологических наук, доцент,
доцент кафедры физиологии,
хирургии и акушерства
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный
аграрный университет»

Александр Игоревич
Сидельников

Адрес: 355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12.
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»
Тел. +78652287201