ОТЗЫВ

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

Нейропатии В практике лечения непродуктивных животных занимают определённое место в связи с полиэтиологичностью, патоморфологическими особенностями, течением, исходом поражений. В связи с этим особую значимость приобретает точность в дифференцировке вида невропатии. У собак подобные заболевания приводят к снижению различных функций нервной системы и часто приводят к глубокой инвалидизации животного. Одно из решений вышеуказанных проблем – ветеринарная реабилитология и один из её подвидов – физическая реабилитация или кинезиотерапия. Это комплекс мероприятий по восстановлению здоровья после перенесённых травм, болезней, длительного лечения. Однако, не смотря на некоторые достижения в этой сфере и применимость методик на всех собаках, не хватает достаточного объёма доказательных данных. Вопросами достоверной оценки проведённых мероприятий с применением качественных и количественных методов является электронейромиография (ЭНМГ). Применяется методика в гуманной медицине для функциональной оценки нейромышечного аппарата с дополнительным определением характера и уровня повреждения нервных структур. Адаптация методов ЭНМГ у собак в ветеринарной практике в области неврологии безусловно актуальна для решения вопросов контроля реабилитации животных после перенесённых нейропатий. Именно адаптации методов ЭНМГ в ветеринарии при кинезиотерапии посвящена работа Александровой Екатерины Юрьевны.

По данным многих авторов методы электронейромиографии широко используется в медицине, однако в ветеринарии используется лишь как дополнительный метод диагностики неврологических патологий. В научной литературе отсутствуют данные по оценке эффективности реабилитационных мероприятий в ветеринарии.

Новизна и ценность полученных результатов исследования соискателя заключается в том, что впервые была адаптирована методика электронейромиографии для собак крупных пород с нейропатиями травматического, алиментарного и дегенеративного характера. Предложены индивидуальные планы проведения объективная кинезиотерапии И проведена количественная оценка реабилитационных мероприятий у собак при помощи ЭНМГ – исследований. Представленные данные научно обосновывают применение методов физической реабилитации в качестве патогенетической терапии.

Поставленные диссертантом цель и четыре задачи соответствуют полученным восьми выводам, которые обоснованы и документально подтверждены результатами исследования и в достаточной степени обобщенными в 11 научных работах, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 3 работы в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ. Выводы основаны на логической интерпретации полученных данных и не вызывают возражений.

Автором выполнены исследования на достаточном по объёму материале при использовании комплекса классических и современных методов исследования с последующей обработкой полученных данных методом вариационной статистики.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Александровой Екатерины Юрьевны на тему: «Патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии при нейропатиях разной этиологии у собак», представляет законченную квалификационную работу, по актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований, соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2015г.) доцент, заведующая кафедрой морфологии, физиологии и патологии, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

" Вишневская Татьяна Яковлевна

Кандидат биологических наук, (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2008г.), доцент кафедры морфологии, физиологии и патологии, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Пашинин Николай Сергеевич

14 ноября 2024 г.

Адрес организации: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет».

Телефон: 8 (3532) 77-54-61 E-mail: <u>Anatom.OSAU@mail.ru</u>

Подлинность подписи Вишневской Т. Т. Т. Т. Т. Т. Т. Т. Т. Заверяю:

Ученый секретарь совета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Дмитриева Елена Николаевна