

Отзыв

на автореферат диссертации Александровой Екатерины Юрьевны на тему: «Патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии при нейропатиях разной этиологии у собак» представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Соискатель Александрова Е.Ю. изучила и дала патогенетическое обоснование влияния реабилитационных мероприятий (кинезиотерапии) на функциональную активность нервно-мышечных структур при нейропатиях разной этиологии у собак, что является актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования влияния кинезиотерапии на собак с нейропатиями различной этиологии проводилось в период с 2021 по 2024 год на базе кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Объект исследования — взрослые собаки крупных пород, с различными видами нейропатий, разделенные на контрольные и опытные группы. Возраст животных был в диапазоне от 1 до 12 лет. Общее количество исследованных животных 64.

Полученный цифровой материал подвергали статистической обработке с использованием общепринятых пара- и непараметрических методов.

Для достижения поставленной цели, автором определено четыре основные задачи, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна и ценность полученных результатов в том, что в рамках исследования впервые была адаптирована методика электронейромиографии для собак крупных пород с нейропатиями травматического, алиментарного и дегенеративного (гериатрического) характера. Впервые были определены типичные электрофизиологические показатели при ЭНМГ-исследовании у собак с нейропатиями разной этиологии. Предложены индивидуальные планы проведения кинезиотерапии для собак с повреждениями нервно-мышечного аппарата, определены значения клинических показателей, регистрируемых до и после курса кинезиотерапии. Проведена объективная количественная оценка качества реабилитационных мероприятий у собак при помощи ЭНМГ-исследования, благодаря чему научно обосновано применение методов физической реабилитации в качестве патогенетической терапии.

Теоретическая и практическая значимость работы в том, что дано теоретическое патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии в протоколах лечения собак с периферическими нейропатиями разной этиологии. Определены основные электрофизиологические показатели, характеризующие состояние функции нервно-мышечного аппарата при нейропатиях травматического, алиментарного и гериатрического происхождения. Показано, что кинезиотерапия в комплексном лечении стабилизирует электрофизиологические показатели, сниженные до курса реабилитации.

Материалы диссертации доложены на шести конференциях разных уровней, где получили признание и одобрение ведущих патофизиологов России.

Материалы диссертационной работы для диагностики нейропатий разной этиологии у собак и контроля реабилитационных мероприятий внедрены в учебный процесс и используются в научных целях трех высших школ России. Результаты исследований внедрены и применяются в диагностической, лечебной и профилактической работе ветеринарного центра реабилитации животных «Вива Ла Вита» (г. Гатчина).

По теме диссертационной работы опубликовано 11 работ: в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора наук и кандидата наук – три работы, в региональной печати – восемь.

Диссертационная работа Александровой Е.Ю. выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Александровой Екатерины Юрьевны на тему: «Патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии при нейропатиях разной этиологии у собак», представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «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 выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного 24.09.2013 г., № 842)», предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а её автор Александрова Е.Ю. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры морфологии,
микробиологии, химии и фармакологии
доктор ветеринарных наук,
(06.02.01- диагностика болезней и
терапия животных, патология, онкология
и морфология животных, 2002 г.)

14.11.2024.

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный
агротехнологический университет»
610017, Кировская область, г. Киров,
Октябрьский проспект, 133
тел: 8(8332)57-43-29. k-morf@vgatu.ru

Панфилов
Алексей Борисович

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Александрова Е.Ю.
Исполнительный директор ФГБОУ ВО Вятский ГАУ
Владимирова С.В.
[Signature]

