

О Т З Ы В

На автореферат диссертации **Александровой Екатерины Юрьевны** «Патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии при нейропатиях разной этиологии у собак», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В настоящее время нервно-мышечные патологии у животных широко распространены, в связи с этим поиск новых методик для их диагностики, лечения и профилактики является актуальным.

У собак периферические нейропатии ведут к снижению двигательной, чувствительной и трофической функций нервной системы, что в перспективе может приводить к снижению функциональности, соответствующей поврежденному нерву конечности, вплоть до ее полной потери.

Для решения этих проблем эффективно использование реабилитации, одним из подвидов которой является кинезиотерапия (физическая реабилитация). Принципы и методики ее применимы ко всем собакам, независимо от их физического состояния на момент поступления, этиологии и манифестации имеющейся патологии опорно-двигательного аппарата.

Несмотря на широкое применение реабилитации в гуманной медицине существует необходимость расширения доказательной базы, что невозможно без достоверной оценки проведенных реабилитационных мероприятий, одним из которых является метод электронейромиографии. В ветеринарной практике такой вид исследования применяется редко и не имеет четких критериев и алгоритмов, характеризующих видовые особенности электрофизиологических изменений в норме и при патологии.

Поэтому адаптация метода электронейромиографии у собак представляет интерес для ветеринарной медицины в области неврологии, травматологии и реабилитации, актуальна для решения вопросов, связанных с контролем реабилитационных мероприятий.

В работе дано теоретическое патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии в протоколах лечения собак с периферическими нейропатиями разной этиологии. Показано, что в комплексном лечении стабилизирует электрофизиологические показатели, сниженные до курса реабилитации.

Впервые были определены типичные электрофизиологические показатели при ЭНМГ-исследовании у собак с нейропатиями разной этиологии. Предложены индивидуальные проведения кинезиотерапии для собак с повреждениями нервно-мышечного аппарат, определены значения клинических показателей, регистрируемых до и после курса кинезиотерапии.


Работа выполнена методически правильно с применением комплекса приемов, включающих в себя традиционные методы исследования и уникальный для ветеринарной медицины - ЭНМГ, который был адаптирован

для исследования у собак. Полученные данные подвергались статистической обработке.


Автореферат написан грамотно с использованием современных терминов, читается легко. Полученные результаты прошли глубокую апробацию на многих научных конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано одиннадцать работ, в том числе три в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, восемь статей – в региональной печати.

Считаем, что диссертационная работа **Александровой Екатерины Юрьевны** «Патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии при нейропатиях разной этиологии у собак», представляет собой содержательный научный труд с правильным методологическим подходом. Является завершённым исследованием по актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость, практическую ценность и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Зав. кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Брянского ГАУ, к.б.н. (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 1996 год), доцент

 Виктор Николаевич Минченко

Доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Брянского ГАУ, к.вет.н. (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2006 год), доцент

 Евгения Егоровна Адельгейм

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: cit@bgsha.com
ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»

