

ОТЗЫВ

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

Нервно-мышечные патологии у животных достаточно широко распространены, вследствие этого является актуальным поиск новых методик для диагностики, лечения и профилактики их у животных. В связи с большой вариабельностью этиологических факторов и патоморфологических особенностей, клинических проявлений и исходов данных поражений, существует необходимость точной дифференцировки вида нейропатии. У собак периферические нейропатии ведут к снижению двигательной, чувствительной и трофической функций нервной системы, что в долгой перспективе ведет к снижению функциональности, вплоть до ее полной потери. В связи с этим, патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии при нейропатиях разной этиологии у собак приобретает особую значимость.

Автором была поставлена цель – изучить и дать патогенетическое обоснование влияния реабилитационных мероприятий (кинезиотерапии) на функциональную активность нервно-мышечных структур при нейропатиях разной этиологии у собак, для достижения которой, были поставлены соответствующие задачи.

Диссертантом с использованием общеклинических и инструментальных (электронейромиографическое и рентгенологическое исследования, МРТ, УЗИ) методов исследования, а также статистической обработки впервые адаптирована методика электронейромиографии для собак крупных пород с нейропатиями травматического, алиментарного и дегенеративного (гериатрического) характера. Впервые 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.

Результаты работы могут быть использованы для диагностики нейропатий разной этиологии у собак и контроля реабилитационных мероприятий. Дано теоретическое патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии в протоколах лечения собак с периферическими нейропатиями разной этиологии.

Основные результаты диссертации представлены в 11 научных работах, в том числе 3 в периодических изданиях из перечня ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, доложены на национальных и международных конференциях.

Диссертационная работа Александровой Екатерины Юрьевны «Патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии при нейропатиях разной этиологии у собак», представляет завершённый научный труд, по своему содержанию, методическим подходам, научной и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой анатомии, гистологии,
физиологии и патологической анатомии
ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
доктор ветеринарных наук (06.02.01 Диагностика
болезней и терапия животных, патология, онкология
и морфология животных, 2022 г.), доцент

В.Н. Теленков

06.11.2024

Теленков Владимир Николаевич
644008, г. Омск, Институтская пл., 1, ФГБОУ ВО Омский ГАУ
тел. +73812238041, vn.telenkov@omgau.org

Подпись В.Н. Теленкова заверяю
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева