

ОТЗЫВ
на диссертацию по автореферату
Коноплёва Владимира Александровича

«Визуальные методы диагностики в оценке патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы диссертации. Несмотря на значительные успехи, достигнутые в изучении заболеваний опорно-двигательного аппарата у животных, диагностика патологии сухожильно-связочного аппарата конечностей у лошадей остается недостаточно изученной и представляет большой практический и научный интерес в ветеринарной медицине. В связи с этим изыскание новых способов наиболее ранней диагностики и своевременного лечения болезней опорно-двигательного аппарата у лошадей на ранних этапах развития патологии, а также усовершенствование существующих мероприятий по устраниению и предупреждению болезней этого направления является актуальным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Целью исследования Коноплёва В.А. явилось изучение эффективности визуальных методов ранней диагностики патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей, а также на основании используемых методов диагностики проведение контроля эффективности лечения.

Исследованиями автора установлено, что в условиях Ленинградской области наиболее частой патологией сухожильно-связочного аппарата является тендинит поверхностного пальцевого сгибателя разной степени проявления болезни. Применение современных методов диагностики инфракрасной термографии и сонографии позволяет в наиболее ранние сроки выявить очаги воспаления на месте поражения сухожилий, снизить риск возникновения осложнений и избежать хронизации процесса. Предложенный Коноплёвым В.А. способ лечения, включающий динамическую электронейростимулирующую терапию в сочетании с 20% водным раствором димексида позволило усилить действие препарата на пораженные участки, сократить время и количество процедур.

Научные положения, заключение и практические рекомендации, сформулированные в работе, обоснованы фактическим материалом, который включает в себя достаточное количество наблюдений и исследований, соответствуют поставленным целям и задачам.

Достоверность и научная новизна выводов и практических предложений. Достоверность исследований подтверждается тем, что работа

выполнена методически правильно с использованием современных средств и методов исследования на сертифицированном оборудовании при достаточной выборке животных, результаты подвергнуты статистической обработке.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые был предложен и апробирован метод комплексной диагностики и лечения ранней патологии сухожильно-связочного аппарата у лошадей.

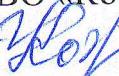
Результаты исследования Коноплёва В.А. прошли апробацию на международных и национальной научных конференциях г. Санкт-Петербурга (2018-2020 гг.), в 5-х рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, в одной работе в тезисах докладов, индексируемых в Web of Science.

Ценность для науки и практики проведенной диссертантом работы. Основные положения диссертации могут быть использованы для выявления воспаления сухожильно-связочных структур конечностей лошадей на наиболее ранних этапах развития болезни, для контроля динамики течения патологического процесса и лечения на разных стадиях тендинита, в учебном процессе подготовки специалистов ветеринарного профиля.

Стиль диссертации корректный с научной точки зрения, изложение в содержательной части объективное, целостное, заключение обосновано и соответствует представленному материалу.

Диссертационная работа Коноплёва Владимира Александровича по актуальности, научной новизне, практической значимости и современному методическому подходу соответствует критериям п. 9-11, 13, 14 «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 искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры внутренних незаразных болезней,
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»,
Доктор биологических наук

 Наталья Анатольевна Кочуева

Адрес: 156530, Костромская область, Костромской район, пос. Караваево, Учебный городок, д. 34, ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА», kafvnb@yandex.ru. Тел.: 8 (4942) 629130-1521

Подпись доктора биологических наук Кочуевой Натальи Анатольевны заверяю.

Врио ректора ФГБОУ ВО Костромской ГСХА
доктор технических наук,
профессор

28 октября 2020 г.



Михаил Станиславович Волхонов