

Отзыв

на автореферат диссертации Коноплёва Владимира Александровича на тему: «Визуальные методы диагностики в оценке патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей», представленной в диссертационный совет Д.220.059.05 на базе 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.

Система тренинга спортивных лошадей и их участие в бегах неотъемлемо сопровождается серьезными нагрузками на сухожильно-связочный аппарат конечностей, вызывая его перенапряжение и не редко заканчиваясь травмами. Ранняя диагностика патологий сухожильно-связочного аппарата конечностей лошадей позволяет значительно снизить вероятность развития серьезных осложнений вызванных переходом острого воспалительного процесса в хронический, и как, следствие этого, минимизировать экономический ущерб от простоя животных во время реабилитации.

Вместе с тем, отсутствие единства взглядов в выборе наиболее эффективных методов диагностики и лечения лошадей с поражением сухожильно-связочного аппарата конечностей, необходимостью длительной реабилитации и риска рецидивов обуславливает поиск новых научных решений по этим направлениям.

Автором впервые показана эффективность визуальных методов в комплексе с лабораторной диагностикой ранней патологии сухожильно-связочного аппарата конечностей лошадей. Предложен метод термографической диагностики тендинитов у лошадей. Применение сонографии в сочетании с инфракрасной термографией позволило выявить ранние изменения в сухожильно-связочном аппарате в острую доклиническую стадию поражения конечностей у лошадей. Впервые проведено изучение биохимических показателей крови у здоровых и больных животных с поражением сухожильно-связочного аппарата конечностей лошадей с определением концентрации молекул средней массы, сиаловых кислот, циркулирующих иммунных комплексов, лизоцима и проведения аспиринового теста в крови исследуемых животных.

Практическая значимость работы заключается в том, что предложен новый метод комплексной диагностики и физиотерапевтический метод лечения тендинитов у лошадей. Показана эффективность диагностического исследования маркеров воспаления в крови у лошадей на ранних стадиях тендинитов. Показана эффективность применения инфракрасной термографии при мониторинге лечебных мероприятий при тендините у лошадей.

Представленная работа достаточно апробирована, по её результатам опубликовано 12 научных работ, в том числе 5 статей в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; в Web of Science – 1.

Работа проведена с использованием современных методов исследования на значительном фактическом материале. Полученные диссертантом данные подвергнуты математической обработке и являются достоверными. Выводы и практические предложения вполне обоснованы.

На основании выше изложенного, считаем, что по актуальности, научной новизне и практической значимости научно-квалификационная работа Коноплёва Владимира Александровича на тему: «Визуальные методы диагностики в оценке патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей», представленная в диссертационный совет Д.220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01– диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр.Красноармейский 98, тел. 203357,

agau@asau.ru, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,

доцент кафедры терапии и фармакологии,

доктор ветеринарных наук, доцент



Алексей Владимирович Требухов

Подписи сотрудника ФВМ АГАУ заверяю:

*начальник отдела кадров
работников управления
персонала*



*А. В. Матшенко
02.11.2020*

