

Отзыв

На автореферат диссертации Коноплева Владимира Александровича на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук на тему: «Визуальные методы диагностики в оценке патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей» по специальности 06.02.01.- Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Одной из актуальной проблемой в конном спорте является развитие острых асептических тендинитов у лошадей, причиной которых является травмы опорно-двигательного аппарата. Из-за несвоевременной диагностики последствия травм приводят к развитию деструктивно-дистрофическим поражениям сухожилий и ранней выбраковке лошадей. Поэтому одной из главных задач в конном спорте является вопрос ранней диагностики и лечения тендинитов, обеспечивающее быстрое восстановление функции поврежденного сухожилий.

Целью данной работы -изучить эффективность визуальных методов ранней диагностики патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей, а также на основании используемых методов диагностики провести контроль эффективности лечения.

Научная новизна работы заключается в том, что предложен метод комплексной диагностики тендинитов у лошадей, заключающий в сочетании методов физикального обследования и инструментальных методов инфракрасной термографии и сонографии. А также предложен физиотерапевтический метод лечение тендинитов у лошадей на ранней стадии патологии с применением ДЭНС-терапии

Практическая значимость работы заключается в том, что была показана эффективность комплексного применения инфракрасной термографии и сонографии, а также эффективность проведения биохимического исследования маркеров крови лошадей при диагностике тендинитов на ранней стадии патологии. Показана эффективность применения инфракрасной термографии при мониторинге лечебных мероприятий при тендините у лошадей.

Автор в своей работе изучил и показал эффективность применения ДЭНС-терапии в сочетании с 20% водным раствором димексида, что позволяет усилить действие препарата на пораженных участках и сократить время и количество процедур.

Результаты работы апробированы на конференциях различного уровня; по теме диссертации опубликовано 12 научных статей. Диссертация изложена на 131 страницах компьютерного текста, включает 221

литературного источника, из них 56 иностранных авторов. Работа иллюстрирована 43 рисунками и 7 таблицами. Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований.

Из выше сказанного свидетельствует от актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии ее требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобразования и науки России, предъявляемым кандидатским диссертациям, а автор Коноплев Владимир Александрович достойно присуждению ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01.- Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

К.в.н., доцент кафедры внутренних
Незаразных болезней, акушерства и
физиологии с.-х. животных
Института прикладной биотехнологии
И ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Красноярский
Государственный аграрный университет»
660049 г. Красноярск, пр. Мира, 90
E-mail:zoofak:@kgau.ru
Тел.246-49-98

Петрова Элина Анатольевна

12.10.2020

