

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коноплева Владимира Александровича на тему: «Визуальные методы диагностики в оценке патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей», представленной 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

Диссертационная работа Коноплева Владимира Александровича является завершенным научным трудом, выполненным автором в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины». Тема научного исследования и используемые методы соответствуют специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Травматизм опорно-двигательного аппарата – актуальная проблема, характерная не только для спортивных лошадей, но и для животных, используемых в фермерских хозяйствах. Несвоевременная диагностика травм опорно-двигательного аппарата лошадей зачастую приводит к хронизации патологического процесса, негативным образом сказывается на эффективности лечебных мероприятий, увеличивает продолжительность реабилитации и нередко является причиной преждевременной выбраковки животных. Эффективность применения ультразвуковой диагностики в ветеринарии доказана многочисленными научными работами и исследованиями. Вместе с тем, применение ультразвуковой диагностики в ветеринарной ортопедии, несмотря на перспективность метода, освещено недостаточно. Использование ультразвуковой диагностики не только в качестве основного метода выявления патологий сухожильно-связочного аппарата лошадей на ранних стадиях, но и как средство мониторинга эффективности проводимого лечения, является актуальнейшим и перспективным направлением ветеринарной науки и практики.

Впервые ветеринарной практике предложен метод термографической диагностики тенденитов у лошадей, позволяющий диагностировать патологию сухожильно-связочного аппарата в соответствии с изменением местной температуры. Кроме того, применение сонографии в сочетании с инфракрасной термографией позволило выявить ранние изменения в сухожильно-связочном аппарате конечностей лошадей в острую доклиническую стадию поражения конечностей в виде изменения эхогенности пораженного сухожилия. Таким образом, ветеринарной практике предложен метод комплексной диагностики

тенденитов у лошадей, представляющий собой сочетание методов физикального обследования и инструментальных методов инфракрасной термографии и сонографии, а также предложен метод физиотерапевтического лечения тенденитов у лошадей на ранней стадии патологического процесса, основанный на применении ДЭНС-терапии.

В диссертационной работе Коноплева Владимира Александровича определены актуальность темы, степень разработанности, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, степень достоверности и апробация результатов, структура и объем диссертации, а также основные положения, выносимые на защиту. Апробация основных научных предложений диссертационной работы достаточна. По материалам исследований опубликовано 12 научных работ, из них 5 работ в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ, а также 1 в тезисах докладов, индексируемых в Web of Science и 6 публикаций в других сборниках научных трудов.

Основные положения, заключения и практические предложения, отраженные в диссертационном труде, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны, сформулированы четко.

На основании выше изложенного, считаем, что по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости диссертационная работа Коноплева Владимира Александровича «Визуальные методы диагностики в оценке патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей» соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Оробец Владимир Александрович

Заведующий кафедрой терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, доктор ветеринарных наук, профессор

Оробец В.А. / В.А. Оробец/

Севостьянова Ольга Игоревна

Доцент кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, кандидат биологических наук

Севостьянова О.И. / О.И. Севостьянова/

«12» октября 2020 г.

355017, г.Ставрополь, пер. Зоотехнический,12

тел.: 8 (8652) 286738

