

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Цагареишвили Марка Робертовича по теме: «Алгоритм оценки функций органов пищеварения крупного рогатого скота и его цифровизация» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленную на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.035.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».

Диссертационная работа Цагареишвили М.Р. представляет собой значимое научное исследование, направленное на решение актуальной проблемы ветеринарной медицины — ранней диагностики заболеваний пищеварительной системы у крупного рогатого скота. Автор предлагает инновационный подход, сочетающий клинико-физиологические методы с цифровыми технологиями, что соответствует современным тенденциям развития сельского хозяйства и ветеринарии.

Исследование посвящено важной проблеме — высокой распространённости заболеваний органов пищеварения у крупного рогатого скота, которые приводят к значительным экономическим потерям. Разработка алгоритма ранней диагностики и его цифровизация способствуют повышению эффективности ветеринарной службы.

Автор впервые разработал алгоритм оценки функций органов пищеварения, основанный на скрининговом подходе и экспресс-методах. Особого внимания заслуживает создание мобильного приложения для поддержки принятия врачебных решений, что упрощает процесс диагностики и мониторинга здоровья животных.

Результаты работы внедрены в деятельность нескольких животноводческих предприятий, что подтверждает их востребованность. Разработанные протоколы и алгоритмы могут быть использованы в учебном процессе и повседневной практике ветеринарных специалистов.

Диссертация основана на комплексном подходе, включающем клинические, лабораторные и цифровые методы. Автор провёл масштабные исследования, статистически обработал данные и доказал эффективность предложенного алгоритма.

Работа логично структурирована, изложена ясным научным языком и

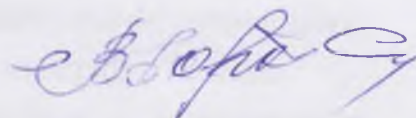
содержит обширный обзор литературы. Приведённые таблицы, графики и приложения дополняют и иллюстрируют ключевые положения диссертации.

Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы диссертации, в том числе 4 публикаций - в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени».

Таким образом, диссертационная работа Цагареишвили Марка Робертовича по теме: «Алгоритм оценки функций органов пищеварения крупного рогатого скота и его цифровизация», соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

22.05.2025

Оробец Владимир Александрович,
доктор ветеринарных наук, профессор,
заведующий кафедрой терапии и фармакологии
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет»



Кастарнова Елена Сергеевна,
кандидат биологических наук,
Научный сотрудник кафедры терапии и фармакологии
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет»



355035, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический,
12. телефон: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83
e-mail: inf@stgau.ru

