

Отзыв

на автореферат диссертации Цагареишвили Марка Робертовича на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук: «Алгоритм оценки функций органов пищеварения крупного рогатого скота и его цифровизация», представленной 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» по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Болезни органов пищеварения у животных занимают лидирующее положение от общего числа незаразной патологии. Разработка специфических диагностических алгоритмов позволит своевременно выявлять заболевания органов пищеварения, определять лечение и достигать эффективных результатов в короткие сроки.

Поэтому, научное и практическое обоснование внедрения диагностических протоколов обследования животных для раннего выявления патологии пищеварительной системы, несомненно, является актуальным направлением в ветеринарной науке и практике.

Цель работы достигнута путем решения поставленных задач, которые позволили соискателю разработать алгоритм оценки функций органов пищеварения крупного рогатого скота, выполнить оценку его диагностической точности и разработать методику интеграции созданного диагностического алгоритма в мобильное приложение по учету больных животных.

Работа отличается научной и практической новизной, которая заключается в том, что был разработан алгоритм ранней диагностики патологий органов пищеварения, основанный на скрининговом подходе, использовании экспресс-методов и цифровизации, а также впервые в ветеринарной практике разработана система оценки выраженности симптомов заболеваний, адаптированная для мобильного приложения. Полученные результаты позволяют массово проводить обследования в хозяйствах, быстрее выявлять животных с патологией и повысить сохранность высокопродуктивных стад.

При выполнении диссертационной работы были использованы современные, объективные методики клинических, морфологических и биохимических исследований. В экспериментальной части работы задействовано достаточное количество подопытных животных. Достоверность результатов и фактического материала экспериментальных исследований соискателя приводится в результатах собственных исследований, основана на анализе и не вызывает сомнений.

Выводы сформулированы логично, аргументированы, объективно вытекают из анализа результатов, полученных соискателем. Предложения производству конкретные, имеющие значение для практических ветеринарных

работников, а также для составления учебно-методических руководств и пособий.

Работа прошла необходимую апробацию. Полученные результаты доложены на международных конференциях и симпозиумах по ветеринарной медицине, опубликованы в ведущих научных журналах.

При изучении материала, изложенного в автореферате, существенных недостатков не выявлено. Однако, в процессе рецензирования автореферата диссертации возникло несколько замечаний:

1. Таблица 1 отражает результаты анализа мочи у исследуемой группы крупного рогатого скота по разработанному протоколу, однако расшифровка представленных значений, кроме «1-норма» не представлена в автореферате (возможно, данные представлены в диссертационной работе), поэтому возникают сложности с восприятием и интерпретацией представленного материала.

Указанные замечания в целом не снижают положительного впечатления от прочтения автореферата диссертации и не снижают научной ценности указанной работы.

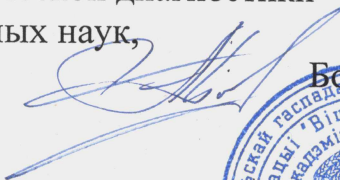
На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Цагарейшвили Марка Робертовича на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук: «Алгоритм оценки функций органов пищеварения крупного рогатого скота и его цифровизация», представленная в диссертационный совет 35.2.035.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» по специальности 4.2.1 - «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология» отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Зав. кафедрой внутренних незаразных болезней,
кандидат ветеринарных наук,
доцент



Богомольцева Мария Вячеславовна

Зав. кафедрой клинической диагностики
кандидат ветеринарных наук,
доцент



Богомольцев Александр Валерьевич

210026, Республика Беларусь,
г. Витебск, ул. 1-я Доватора 7/11
тел: 8 (0212) 48-17-39, e-mail: vsavm@vsavm.by

