

ОТЗЫВ

Научного руководителя кандидата биологических наук, ассоциированного профессора Сулеймановой Куляй Уразгалиевны на диссертационную работу Бермухаметова Жанайдара Жагпаровича на тему: «Распространение саркоцистоза крупного рогатого скота в Костанайской области», представленной к защите на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 8D09101 - «Ветеринарная медицина»

Бермухаметов Жанайдар Жагпарович закончил Костанайский государственный университет им. А.Байтурсынова по специальности 051201 – «Ветеринарная медицина» в 2012 году. После окончания поступил в целевую магистратуру КазАТУ им. С.Сейфуллина по специальности 6M070100 – «Биотехнология». По завершении обучения в магистратуре возвратился к преподавательской деятельности на кафедре технологии производства продуктов животноводства, где в течение трёх лет успешно вёл учебные занятия, зарекомендовав себя как квалифицированный и ответственный преподаватель.

В 2017 году поступил в докторантуру по специальности 6D120100 – «Ветеринарная медицина». Тематика дипломной работы, посвящённая паразитарным болезням сельскохозяйственных животных, стала логичным продолжением и научной основой для дальнейшего диссертационного исследования.

Актуальность. На современном этапе тема диссертации представляет особый научный интерес и обусловлена прямой связью с вопросами изучения мониторинга эпизоотической ситуации по саркоцистозу крупного рогатого скота и обеспечения безопасности продуктов животного происхождения. Данное заболевание ранее не фиксировалось в нашем регионе, отсутствие данных на территории региона свидетельствует о недостаточной изученности эпизоотической обстановки по саркоцистозу, поэтому затрудняет разработку эффективных профилактических мер и в связи с этим требует дополнительного изучения его эпизоотологической ситуации.

В ходе работы над диссертацией Бермухаметов Ж.Ж. проявил необходимый уровень профессиональных умений и навыков. В ходе работы над диссертацией проявил себя вдумчивым и добросовестным исследователем, способным чётко формулировать цели и задачи, рационально планировать эксперимент и обоснованно выбирать методы исследования. Участвовал в сборе материала, постановке опытов и обработке экспериментальных данных, что положительно отразилось на качестве диссертационного исследования.

На основе использования литературных источников, докторантом проведено комплексное исследование по изучению распространенности саркоцистоза. Для установления видов возбудителей саркоцистоза крупного рогатого скота, циркулирующих на территории Костанайской области докторантом освоены методы проведения ПЦР и молекулярно-генетических

исследований, включая выделение нуклеиновых кислот, амплификацию и анализ ДНК с целью диагностики, и идентификации возбудителей.

По теме диссертации опубликовано 4 работы, из них 3 в изданиях, рекомендованных КОКНВО РК (список 2), а также 1 статья в зарубежном издании «International Journal of Veterinary Science (IJVS)», входящим в базу данных Scopus, с процентилем по ветеринарии – 65 и квартилем – Q2. Подготовлены практические рекомендации «Саркоцистоз крупного рогатого скота в Костанайской области (распространение, диагностика и профилактика)» (утверждены на методическом совете ФСН КРУ имени А. Байтұрсынұлы, выпуска №1 от 23.01.2025г.).

Принимал участие в 3-х научно-практических конференциях. В 2023 году принял участие в академическом форуме молодых учёных стран Большой Евразии «Континент науки», проходившем в городе Москве, и за представленную научную работу был удостоен Диплома I степени в секции «Биобезопасность и продовольственная безопасность».

В целом считаю, что диссертационная работа «Распространение саркоцистоза крупного рогатого скота в Костанайской области» является самостоятельным завершённым научным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор - Бермухаметов Жанайдар Жагпарович - заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 8D09101 - «Ветеринарная медицина»

Научный руководитель:
к.б.н., ассоциированный профессор
кафедры естественных наук
Костанайского социально-технического
университета им. З.Алдамжар

Сулейманова К.У.

