

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романовой Татьяны Викторовны
на тему: «Клинико-морфологическая характеристика щитовидной
железы и опорно-двигательного аппарата при эндемическом зобе у овец
в Республике Хакасия»,
представленной в диссертационный совет 35.2.003.02 при ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный аграрный университет»

Романова Т.В. в проведенных исследованиях изучала вопросы биогеохимических энзоотий, которые оказывают отрицательное влияние на здоровье людей и животных. Научно-исследовательская работа проведена с 2019 по 2023 г.г. в рамках выполнения инициативной тем НИР, научно-инновационного проекта в рамках грантов ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова в 2021 г.

Автором поставлена цель: изучить клинико-морфологическую характеристику щитовидной железы и опорно-двигательного аппарата при эндемическом зобе у овец в постнатальном онтогенезе, которая успешно реализована в собственных исследованиях.

Научная новизна и ценность полученных результатов заключается в том, что Романовой Т.В. представлено научное обоснование взаимосвязи в развитии патологий щитовидной железы. Автором впервые применены способы неинвазивной ультрасонографической диагностики морфофункционального состояния щитовидной железы у овец, разработаны критерии его оценки на фоне дисбаланса йода с характером изменений опорно-двигательного аппарата животных. Впервые описаны возрастные, рентгенологические и патоморфологические особенности патологий костной системы у овец, вызванных гипотиреозом в постнатальном онтогенезе.

Романовой Т.В. для коррекции йододефицита был разработан и успешно внедрен способ лечения и профилактики недостаточности йода с помощью комплексного йодсодержащего средства, на основе гуматов из окисленных бурых углей, полученных с месторождений Республики Хакасия в качестве средства заместительной терапии (патент № 2734976 С 1 от 20.10.2020 г.). Для лечения гнойно-некротических патологий копытцев, вызванных йододефицитом, в качестве средства симптоматической терапии был разработан способ лечения гнойно-некротических патологий дистального отдела конечностей овец (патент № 2781606 С1 от 14.10.2022 г.).

Основные результаты диссертационной работы Романовой Т.В. доложены, обсуждены и одобрены на Международных и Российских конференциях различного уровня.

По материалам комплексных научных исследований опубликовано 9 научных работ в журналах, рекомендуемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ и одна работа в журнале, рекомендованном ВАК РФ (RSCI) и получено два патента на изобретение. Диссертационная работа

Романовой Т.В. выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

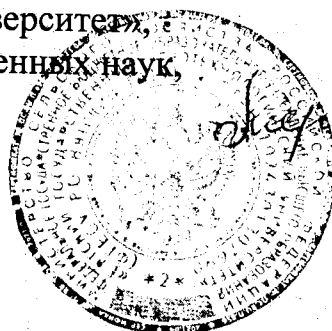
На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Романовой Татьяны Викторовны на тему: «Клинико-морфологическая характеристика щитовидной железы и опорно-двигательного аппарата при эндемическом зобе у овец в Республике Хакасия», представленной в диссертационный совет 35.2.003.02 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в ней сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного 24.09.2013 г., № 842)», предъявляемых ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Романова Татьяна Викторовна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 4.2.1.– Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Андреева Светлана Дмитриевна,
доктор биологических наук
(06.02.01-Диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология животных, 2022 г.)
доцент, профессор кафедры морфологии, микробиологии,
фармакологии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный
агротехнологический университет»,
610017, г. Киров, Октябрьский проспект, д. 133,
E-mail: a_s_d_16@bk.ru,
Телефон: (8-833-2) 548-633

Подпись доктора биологических наук,
доцента Андреевой С.Д. заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Вятский государственный
агротехнологический университет»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

21.11.2023 г.



В.В. Меркушева