

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы
Романовой Татьяны Викторовны «Клинико-морфологическая
характеристика щитовидной железы и опорно-двигательного аппарата
при эндемическом зобе у овец в республике Хакассия», представленной
на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук
по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология**

Диссертационное исследование Т.В. Романовой посвящено актуальной и важной проблеме ветеринарной и гуманитарной медицины – изучению пагубного влияния на организм дефицита йода, который помимо увеличения щитовидной железы – зоба, приводит к ряду других патологических состояний, которые принято называть йоддефицитными заболеваниями. Диапазон йоддефицитных заболеваний широк и зависит от того, в каком периоде жизни происходит воздействие недостатка йода на организм. Недостаток йода в период беременности и эмбрионального развития приводит к высокой распространенности спонтанных абортов, врожденным порокам развития, гипотиреозу и многим другим серьезным изменениям в организме.

Автором проведен достаточно широкий спектр исследований. Так, основываясь на результатах клинических, гематологических, морфофункциональных, макро- и микроморфометрических исследований, проанализированы изменения структуры щитовидной железы у овец в возрастном аспекте; дана макроморфометрическая и рентгенологическая характеристика йод-ассоциированных патологий опорно-двигательного аппарата у животных; разработан и апробирован способ коррекции эндемического зоба и вызванных им ортопедических патологий у овец.

Результаты диссертационной работы Т.В. Романовой расширяют представления об йоддефицитных патологиях и способах их купирования. В целом представленная работа, характеризуется новизной, последовательностью проведенных исследований и достоверностью полученных результатов. Положения, выносимые на защиту, отражаются в

исследовании, проведенным диссертантом, доложены на научных конференциях и подтверждены публикациями. Автореферат написан информативно, ясно и доказательно. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертация является завершённой научно-исследовательской работой, выполненной самостоятельно на высоком уровне. Диссертационная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Романова Татьяна Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Дата 14.11.2023

Доктор ветеринарных наук, профессор,
директор института ветеринарной
медицины и биотехнологии
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



ЧЕРНИГОВА
Светлана Владимировна

Подпись заверяю:

Учёный секретарь учёного совета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ)
Адрес: 644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1
Тел.: +7 (3812) 65-11-46
E-mail: adm@omgau.org