

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» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология и токсикология, представленную в диссертационный совет 35.2.003.02 на базе ФГБОУ ВО «Алтайского Государственного Аграрного Университета»

Актуальность темы диссертации определяется увеличением числа животных с нарушением развития костной и мышечной систем, этологией поведения, иммунологических реакций и гемопоза, связанных с нарушением процессов нейроэндокринной регуляции. Результатом таких изменений является причинение прямого ущерба из-за гибели животного, причем, учитывая биогеохимический фактор происхождения заболевания, патологии носят массовый характер. Актуальность проблемы заключается еще в том, что территория республики Хакасия относится к геохимически неблагоприятным регионам по содержанию йода. Учитывая, что баранина является частью традиционной кухни людей республики Хакасия, выбор темы научного исследования, по нашему мнению, является актуальным, поскольку имеет большое значение для ветеринарной науки и практики, решающей стратегически важную задачу продуктивной безопасности.

В представленной работе Романовой Татьяны Викторовны, на основании комплексного подхода и разработанных положений впервые установлены факторы развития заболеваний, вызванные дисбалансом йода в организме овец, содержащихся в крестьянско-фермерских хозяйствах республики Хакасия. Изучены клинические, гематологические, морфо-функциональные, макро- и микроморфологические изменения структуры щитовидной железы у овец в возрастном аспекте, показана взаимосвязь патологий щитовидной железы на фоне дисбаланса йода с нарушением функции опорно-двигательного аппарата, нашедшая свое подтверждение в результатах ультрасонографических исследований щитовидной железы. В

работе установлены линейные параметры щитовидной железы в норме и при патологии, описаны возрастные рентгенографические и патоморфологические особенности патологий костной системы, вызванные гипотиреозом в постнатальном онтогенезе. Разработан и успешно внедрен способ лечения и профилактики недостаточности йода при помощи комплексного йодосодержащего средства, научная новизна которого определена патентом на изобретение №2734976С1 от 20.10.2020. Для лечения гнойно-некротических патологий копытцев овец разработан способ, научного новизна которого подтверждена патентом № 2781606С1 от 14.10.2022.

Заключение.

Широкий спектр исследований, большой объём клинического материала и методик диссертации, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её законченной научно-квалификационной работой, отвечающей критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации» предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор РОманова Татьяна Викторовна достойна присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет»

доктор ветеринарных наук, профессор

125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, 11

Тел.8(499)750-01-11

Моб.8(906)702-71-35

Подпись доктора ветеринарных наук, профессора Сотниковой Ларисы Федоровны заверяю:

E-mail: lfsotnikova@mail.ru

Подпись *Л.Ф. Сотникова* достоверно
Заместитель начальника отдела кадров
Л.Ф. Сотникова
25. 10 20 23 г.

