

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», представленную в диссертационный совет 35.2.003.02 на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. – «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

При ознакомлении с авторефератом Романовой Т.В. и опубликованными ею 12 научными работами, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 1 статьи в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций, 6 публикаций в журналах, сборниках и материалах конференций, 2-х патентов на изобретения РФ и 3-х научно-практических и методических рекомендаций; хотелось бы отметить актуальность темы, научную новизну, теоретическую значимость диссертационной работы для науки и практики.

В своей работе Романова Т.В. провела глубочайший анализ отечественной и зарубежной литературы, касающийся клинико-морфологической характеристики щитовидной железы и опорно-двигательного аппарата при эндемическом зобе у овец. На основании комплексных научных исследований автором впервые установлены причины развития заболеваний, вызванных дисбалансом йода в организме овец, содержащихся в крестьянско-фермерских хозяйствах Республики Хакасия. Установлено, что на развитие йододефицита в организме овец влияет комплекс факторов биогеохимического, техногенного и алиментарного генеза. Впервые установлена взаимосвязь в развитии патологий щитовидной железы, на фоне дисбаланса йода, с характером изменений опорно-двигательного аппарата овец. Впервые применены способы неинвазивной ультрасонографической диагностики морфофункционального состояния щитовидной железы у овец, разработаны критерии его оценки. Установлены линейные параметры щитовидной железы при ультрасонографическом исследовании у овец в норме и патологии. Впервые описаны возрастные, рентгенологические и патоморфологические особенности патологий костной системы у овец, вызванных гипотиреозом в постнатальном онтогенезе. Уточнены гематологические показатели при клиническом, биохимическом и гормональном исследовании крови овец при йододефиците в Республике Хакасия. Для коррекции йододефицита был разработан и успешно внедрен

способ лечения и профилактики недостаточности йода при помощи 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, сопряженных с йододефицитом, в качестве средства симптоматической терапии был разработан способ лечения гнойнонекротических патологий копытцев (патент № 2781606 С1, от 14.10.2022 г) При выполнении диссертации Романова Т.В. использовала большой фактический материал, который был подвергнут всестороннему анализу. Сделанные выводы и практические предложения вполне обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований.

Учитывая тот факт, что данная работа насыщена большим по объему и интересным по содержанию научным материалом, имеющим важное теоретическое, а в особенности и практическое значение, она в полной мере соответствует требованиям ВАК Минобразования и науки России пункту №9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а Романова Татьяна Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

Трояновская Лидия Петровна,
д.в.н., 06.02.01, 06.02.04, профессор
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
аграрный университет им.
императора Петра I»
Адрес: 394087 г. Воронеж,
ул. Ломоносова 114а;
Тел.: 8(473)253-91-98;
e-mail: serdgery@veterin.vsau.ru
Профессор кафедры акушерства,
анатомии и хирургии
30.10.2023г.

Трояновская Л.П.

