

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИСЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.003.02
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 22.12.2023 г. № 1

О присуждении Романовой Татьяне Викторовне, гражданке РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Клинико-морфологическая характеристика щитовидной железы и опорно-двигательного аппарата при эндемическом зобе у овец в Республике Хакасия» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите 17.10.2023 г. (протокол заседания №2) диссертационным советом 35.2.003.02, созданном на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», МСХ РФ, 656049, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Красноармейский, 98, приказы № 494/нк от 22.03.2023 г., № 1832/нк от 26.09.2023г.

Соискатель Романова Татьяна Викторовна, 09 августа 1982 г. рождения.

В 2005 г. соискатель окончила ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», в 2023 г. окончила заочную аспирантуру при ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», работает старшим преподавателем кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины Института менеджмента, экономики и агротехнологий ФГБОУ ВО «Хакасский государственный

университет им. Н.Ф. Катанова», Министерство образования и науки Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре агротехнологий и ветеринарной медицины Института менеджмента, экономики и агротехнологий ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», Министерство образования и науки Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Безрук Елена Львовна, заведующий кафедрой агротехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова».

Официальные оппоненты:

Прусаков Алексей Викторович доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», заведующий кафедрой внутренних болезней животных им. А.В. Синева;

Скрипкин Валентин Сергеевич доктор биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», директор института ветеринарии и биотехнологий, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва в своем положительном отзыве, подписанном Гнездиловой Ларисой Александровной, доктором ветеринарных наук, профессором, заведующей кафедрой диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных и Слесаренко Натальей Анатольевной, профессором, доктором биологических наук, заслуженным деятелем науки Российской Федерации, профессором кафедры анатомии и гистологии животных имени профессора А.Ф. Климова отмечают, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в

которой по результатам проведенных исследований содержится решение проблемы, имеющее существенное значение для ветеринарии, выполненную лично автором на достаточном для обобщения и получения обоснованных выводов, материале с использованием комплекса объективных методов. Диссертация соответствует специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология и соответствует критериям п.9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях 3 работы. Общий объем публикаций – 1,31 печатных листов, авторский вклад – 70%.

Наиболее значимые работы:

1. Безрук, Е.Л., Романова, Т.В. Остеоартропатии ассоциированные с гипертиреозом при эндемическом зобе у овец в Республике Хакасия. / Е.Л. Безрук, Т.В. Романова // Международный вестник ветеринарии. – СПбГУВМ 2022. – № 4. – С. 445-450.

2. Патент № 2781606 С1 Российская Федерация, МПК А61D 7/00, А61К 38/43, А61Р 17/02. Способ лечения гнойно-некротических заболеваний копыт: № 2022103107: заявл. 07.02.2022: опубл. 14.10.2022 / Е. Л. Безрук, Т. В. Романова; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова".

3. Патент № 2734976 С1 Российская Федерация, МПК А23К 20/10, А61D 99/00. Средство для устранения недостаточности йода и метаболических нарушений у полигастричных животных: № 2019143433: заявл. 19.12.2019: опубл. 26.10.2020 / Е. Л. Безрук, Т. В. Романова; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова" (ФГБОУ ВО ХГУ им. Н.Ф. Катанова).

На диссертацию и автореферат поступило 20 положительных отзывов из: Южно-Уральского, Самарского, Воронежского, Ульяновского, Омского, Оренбургского государственных аграрных университетов, Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины, Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, Российского биотехнологического университета, Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова, Кубанского государственного аграрного университета им. И.Т. Трубилина, ОУ «Витебская ордена «Знак почета» государственной академии ветеринарной медицины (Республика Беларусь), Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений, Нижегородского и Вятского государственных агротехнологических университетов – без замечаний; Государственного аграрного университета Северного Зауралья – имеет рекомендации по постановке цели; Омского аграрного научного центра – имеет уточняющие вопросы по рационам и ученым, занимающихся изучением биохимических показателей крови новорожденных ягнят; Федерального Алтайского научного центра агrobiотехнологий – имеет вопросы по изменениям и противоречию показателей и уточнению данных.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в рассматриваемой отрасли наук, имеющимися в данной сфере исследованиями и публикациями в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция в развитии патологий щитовидной железы, на фоне дисбаланса йода, с характером изменений опорно-двигательного аппарата овец;

предложены новые данные о динамике клинико-морфологических, гематологических, макро- и микроморфометрических показателей

щитовидной железы и опорно-двигательного аппарата, в условиях биогеоэкологической зоны Республики Хакасия;

доказана связь агроэкологических и технологических рисков, способствующих развитию йододефицита и ассоциированных с ним патологий опорно-двигательного аппарата у овец в Республике Хакасия;

введены способы неинвазивной ультрасонографической диагностики морфофункционального состояния щитовидной железы у овец.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны линейные параметры щитовидной железы при ультрасонографическом исследовании у овец в норме и патологии, разработаны критерии его оценки;

изложены гематологические показатели при клиническом, биохимическом и гормональном исследовании крови овец при йододефиците в Республике Хакасия;

раскрыты взаимосвязи в развитии патологий щитовидной железы, на фоне дисбаланса йода, с характером изменений опорно-двигательного аппарата у овец в Республике Хакасия;

изучены возрастные, рентгенологические и патоморфологические особенности патологий костной системы у овец, вызванных гипотиреозом в постнатальном онтогенезе.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

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);

разработан способ для лечения гнойно-некротических патологий копыт, сопряженных с йододефицитом, в качестве средства

симптоматической терапии лечения гнойно-некротических патологий копыт (патент № 2781606 С1, от 14.10.2022 г);

определены перспективы практического использования теории на практике;

создана система практических рекомендаций для ведения личного подсобного хозяйства, крестьянско-фермерских хозяйств овцеводческого направления;

представлены методические указания «Современные способы лечения и профилактики патологий щитовидной железы у овец, вызванных йоддефицитом», на основании которых внедрены результаты исследований в производственный цикл овцеводческих предприятий Республики Хакасия.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использовались как общенаучные методы, включающие системный анализ, синтез так и комплекс клинических, клинико-морфологических, ультрасонографических, рентгенологических, биохимических, гормональных, гистологических и зоотехнических методов исследования; работа проводилась с использованием современного сертифицированного оборудования;

теория построена на известных методах, используемых в гуманной медицине и ветеринарии с применением гуматов месторождения Республики Хакасия в борьбе с эндемическими эпизоотиями, сопряженными с остеоартропатиями у овец;

использованы современные методики при морфометрическом изучении щитовидной железы и опорно-двигательного аппарата.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования, начиная с планирования эксперимента, получения исходных данных, их обработки и интерпретации, подготовки публикаций и заканчивая утверждением результатов исследования.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания – критических замечаний не было.

