

О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Романовой Т. В. «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. – Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, Абакан, 2023

Интенсивное ведение животноводства предполагает профилактику заболеваний обмена веществ у животных. В комплексе причин нарушения обменных процессов значительное место занимает недостаточность микроэлементов. Гипомикроэлементозы, в свою очередь, ведут к снижению резистентности организма и иммунодефицитам, на фоне которых развиваются различные осложнения. Все это наносит значительный экономический ущерб животноводству, который складывается из снижения продуктивности животных, высокой смертности молодняка, ухудшения качества продукции, затрат на лечение. Низкое содержание йода в биосфере является ведущим этиологическим фактором развития эндемического зоба у овец на территории Республики Хакасия.

В диссертации изложены данные исследований установления причин развития заболеваний, вызванных недостаточностью йода в организме овец. Впервые установлена взаимосвязь в развитии патологии щитовидной с характером изменений опорно-двигательного аппарата овец, применены способы неинвазивной ультрасонографической диагностики морфофункционального состояния щитовидной железы, разработаны критерии его оценки. Установлены линейные параметры щитовидной железы у овец в норме и патологии. Разработан и успешно внедрен в практику способ лечения и профилактики недостаточности йода у овец.

Опыты проведены методически грамотно, с использованием ряда современных клинико-морфологических, гематологических, биохимических, микроморфометрических методик. Работа имеет актуальность, научную новизну и практическое значение. Результаты исследований могут быть использованы научными работниками, преподавателями и практическими специалистами. Выводы и практические предложения, сформулированные в диссертации, обоснованы и соответствуют поставленным в работе задачам. По теме диссертации соискателем опубликовано 9 работ, получено 2 патента на изобретение.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

На основании изучения автореферата считаю, что диссертационная работа Романовой Т. В. «Клинико-морфологическая характеристика щитовидной железы и опорно-двигательного аппарата при эндемическом зобе у овец в Республике Хакасия» достаточно хорошо апробирована, является завершённой научно-квалификационной работой, вполне отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»

ВАК Минобразования и науки РФ предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук и ее автор Романова Татьяна Викторовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1– Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры нормальной и патологической физиологии
УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия
ветеринарной медицины»,
кандидат ветеринарных наук

В. В. Ковзов

Ковзов Владимир Владимирович:

Адрес: 210029 Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Смоленская 8-2-59,
e.mail: kovzov67@mail.ru, тел. +375292968871

ПОДПИСЬ (-И) ЗАВЕРЯЮ	
Должность	<u>кандидат ветеринарных наук</u>
Ф.И.О.	<u>В. В. Ковзов</u>
Подпись	<u>[Handwritten Signature]</u>
« <u>14</u> »	<u>11</u> 20 <u>23</u> г.

