

## ОТЗЫВ

**на автореферат кандидатской диссертации  
Романовой Татьяны Викторовны на тему:  
«Клинико-морфологическая характеристика  
щитовидной железы и опорно-двигательного  
аппарата при эндемическом зобе у овец в  
Республике Хакасия»**

Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что территория Республики Хакасия относится к геохимически неблагополучным регионам по содержанию йода, что негативно отражается на здоровье человека при употреблении в пищу мяса овец, страдающих нехваткой микроэлементов.

Цель диссертационной работы – изучить клинико-морфологическую характеристику щитовидной железы и опорно-двигательного аппарата при эндемическом зобе у овец в постнатальном онтогенезе. Для достижения поставленной цели было выдвинуто 5 задач.

Автором выявлено, что основными патологиями щитовидной железы у исследуемых животных, содержащихся на территории Республики Хакасия, является эндемический коллоидный зоб (7,24%), вызванный комплексным воздействием агроэкологических и технологических факторов, на фоне общего дисбаланса рациона, выражающегося недостатком обменной энергии и протеина и избытком элементов-антагонистов йода – кальция и магния. Введение в терапевтическую схему «Средства для профилактики дефицита йода и устранения метаболических нарушений у полигастричных животных», выражалась нормализацией углеводного, белкового, жирового обменов и снижением клинических признаков эндемического зоба.

Диссертационная работа выполнена на высоком профессиональном уровне с использованием современных методов исследования. Материалы диссертации и основные ее положения могут быть внедрены в хозяйства, занимающиеся племенным овцеводством.

Считаю, что работа соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры  
хирургии, акушерства и патологии  
мелких животных,  
д.вет. наук, доцент



Фаина Владимировна Шакирова

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия

ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Россия, 420029, г. Казань,

ул. Сибирский тракт, 35

06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

электронная почта [shakirova-fv@yandex.ru](mailto:shakirova-fv@yandex.ru) телефон 89274041634

Подпись *Шакировой Ф.В.*  
ЗАВЕРЯЮ:  
Ученый секретарь *А.Р. Шакирова*  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»  
«25» 10 2023 г.

