

Отзыв

на автореферат диссертационной работы
Кузьминовой Анастасии Сергеевны на тему: «Функциональные особенности щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита» по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Изучение функционирования отдельных систем и организма в целом представляет значительный научный интерес как в практическом так и теоретическом аспектах. Известна и понятна взаимосвязь тиреоидной и репродуктивной системы в организме, однако проблема, поднятая автором, изучена не достаточно. При содержании и разведении овец важно учитывать, в каком регионе обитают животные и как это отражается на показателях здоровья и продуктивности. В этой связи изучение функциональных особенностей щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита в постнатальном онтогенезе актуально и имеет научную новизну, практическую и теоретическую значимость.

Методика работы хорошо продумана. Исследования проведены с использованием гематологических, биохимических, иммуноферментных, гистологических, гистохимических, морфометрических и статистических методов исследования. Особенностью работы является раскрытие морфологических закономерностей и корреляционной взаимосвязи функциональных показателей, характеризующих состояние яичников и щитовидной железы у овец ставропольской породы в постнатальном онтогенезе, обитающих в зоне йододефицита. Результаты работы представлены подробно и глубоко обсуждены. Проведенные комплексные исследования в изучении особенностей щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе, обитающих в зоне йододефицита, показали, что с шестимесячного возраста они функционально сформированы. У животных наблюдается волнообразное изменение морфофункциональных показателей крови, тесная корреляционная взаимосвязь между уровнем гормонов щитовидной железы и яичников, что обусловлено возрастными изменениями, происходящими в их организме и функциональными процессами вследствие недостатка йода.

В целом, на основании автореферата можно отметить высокий уровень данной диссертационной работы, соответствие требованиям ВАК РФ, а ее автор, Кузьминова Анастасия Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям - 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

02.04.2020г

Заведующий кафедрой биологии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
профессор, доктор биологических наук
390000 г. Рязань, ул.Фрунзе, д.18, кв.10
8-903-839-95-35, bakov.olga@mail.ru

Баковецкая О.В.



Подпись руки *О.В. Баковецкой*
заверяю *вед. с.и. н.с. А.А. Жаремова*
02.04.2020

