

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кузьминовой Анастасии Сергеевны «Функциональные особенности щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита» представленную в диссертационный Д 220.062.02 ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

В настоящее время среди незаразных болезней широко распространены заболевания вызываемые недостатком микроэлементов и эндемичных зонах. До сих пор остаются неизученными морфофункциональные параметры щитовидной железы и яичников у овец в различные возрастные периоды, а также изменения при недостатке йода. В связи с чем изучение функциональных особенностей щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита является актуальным.

Кузьминовой А.С. у овец ставропольской породы в постнатальном онтогенезе уточнена динамика гематологических и биохимических показателей крови, обитающих в зоне йододефицита. Определен уровень тиреотропного гормона гипофиза (ТТГ), гормонов щитовидной железы (тироксин, трийодтиронин), яичников (эстрадиол, прогестерон) овец в постнатальном онтогенезе и выявлена взаимосвязь между ними. Впервые у овец в возрастном аспекте по параметрам ядрышковых организаторов изучено функциональное состояние лимфоцитов крови, клеток тканей яичников и щитовидной железы. Описана морфофункциональная характеристика тканей яичников и щитовидной железы овец ставропольской породы в постнатальном онтогенезе, обитающих в зоне йододефицита.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Какие форменные элементы лейкоцитов наиболее активно реагируют на недостаток йода в организме животных?

Работа выполнена методически правильно, с использованием гематологических, биохимических, биохимических, иммуноферментных, гистологических, гистохимических, морфометрических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее Кузьминова Анастасия Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства
и хирургии ФГБОУ ВО Самарского ГАУ
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель наук РФ

Баймишев
Хамидулла Балтуханович

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

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю
специалист по кадровому
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ



Мелентьева
Оксана Юрьевна

07 июля 2020 г

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Хель-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ул. Учебная, 2 E-mail: ssaa-samara@mail.ru Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18

