

Отзыв

на автореферат диссертации Кузьминовой Анастасии Сергеевны «**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЯИЧНИКОВ У ОВЕЦ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ В ЗОНЕ ЙОДОДЕФИЦИТА**», представленной на соискание 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

Овцеводство является одной из эффективных и динамично развивающихся отраслей в Ставропольском крае. В решении проблемы обеспечения растущего населения высококачественными продуктами питания глубокое познание морфофункциональных особенностей желез внутренней и смешанной секреции у овец имеет значение при оптимизации технологии их кормления и содержания для реализации генетического потенциала и, как следствие, повышения интенсивности роста производства продукции овцеводства. Диссертационная работа Кузьминовой Анастасии Сергеевны, посвященная исследованию особенностей щитовидной железы и яичников у овец ставропольской породы в постнатальном онтогенезе, обитающих в зоне йододефицита, актуальна, своевременна, имеет определенное практическое значение в решении проблемы обеспечения населения продуктами питания животного происхождения, а также изыскания источников для легкой промышленности, создающей натуральные высококачественные изделия.

Для решения задач диссертантом проведены комплексные, на высоком уровне исследования щитовидной железы и яичников у овец ставропольской породы в постнатальном периоде онтогенеза в возрасте 1 сутки (новорожденные ягнята), 3, 6, 9 и 12 месяцев (по 10 голов в каждой группе) с использованием гематологических, биохимических, иммуноферментных, макро- и микроморфометрических, гистохимических методик. Полученные данные статистически обработаны, представлены в виде фотоснимков, таблиц и подвергнуты глубокому анализу, что свидетельствует о их достоверности.


Кузьминова А.С. получила новые данные по содержанию йода в почвах, кормах и воде в восточной зоне Ставропольского края, а также по динамике гематологических и биохимических показателей крови овец, обитающих в зоне йододефицита, по функциональному состоянию яичников и щитовидной железы в различные возрастные периоды. Определение интенсивности структурно-функциональных изменений органов, обеспечивающих метаболизм на разных этапах постнатального периода онтогенеза имеет теоретическую и, особенно, практическую значимость. Полученные диссертантом результаты исследований могут быть использованы в хозяйствах с различной формой собственности и промышленных комплексах при разработке рационов кормления овец с целью профилактики у них йододефицитных состояний. Результаты исследований диссертанта возрастной макро- и микроморфологии щитовидной железы и яичников у овец ставропольской породы используются не только в учебном процессе, но и включены в методические рекомендации, утвержденные комиссией научно-технического совета секции животноводства Министерства сельского хозяйства Ставропольского края для аспирантов, молодых ученых и специалистов АПК.


Основные положения диссертационной работы Кузьминовой А.С. отражены в 10 научных работах, из которых 5 опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Две статьи опубликованы в журнале, входящем в Международную базу Scopus. Материалы исследований были представлены и доложены на ряде Международных научно-практических конференций и на ежегодных научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ».

Анализ автореферата диссертации по теме исследований особенностей щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе, обитающих в зоне йододефицита показал, что изыскания выполнены на актуальную тему с использованием комплекса методов и объекта исследований, что свидетельствует о достоверности полученных результатов и их научной значимости. Выводы и рекомендации в диссертационной работе логичны и обоснованы фактическим материалом.

Таким образом, автореферат диссертации Кузьминовой А.С. «**Функциональные особенности щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита**» по объему, актуальности, новизне, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций отвечает требованиям, предъявляемым к данному типу работ согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ от 24.09.2013 №842, а сам 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 и 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Отзыв составлен 07.07.2020 г.

Профессор кафедры анатомии и физиологии животных Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», доктор ветеринарных наук, профессор  Криштофорова Бесса Владиславовна

Доцент кафедры анатомии и физиологии животных Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», кандидат ветеринарных наук, доцент  Саенко Наталья Васильевна

295007, Республика Крым, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, 4
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

E-mail: nvsenko@list.ru

Телефон: +79787191267

Подписи Криштофоровой Б.В. и Саенко Н.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»

 Митрохина Леся Михайловна