

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской 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

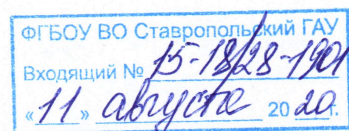
Рецензируемая работа посвящена актуальной проблеме в области фундаментальной и практической ветеринарии - выяснению структурно-функциональных особенностей щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в условиях йододефицита. Цель исследования сформулирована четко, задачи – конкретно.

Исследование выполнено с применением гематологических, биохимических, иммуноферментных, гистологических, гистохимических, морфометрических и статистических методов, что определяет достоверность результатов, обоснованность выводов и основных положений работы. Результаты исследования опубликованы в рецензируемых источниках и апробированы на съездах и различного уровня научно-практических конференциях.

В результате исследования автором существенно уточнена динамика изменений гематологических и биохимических показателей крови у овец ставропольской породы в постнатальном онтогенезе, обитающих в зоне йододефицита. Определен уровень тиреотропного гормона гипофиза, 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 описано функциональное состояние лимфоцитов крови, дана морфофункциональная характеристика тканей яичников и щитовидной железы.

Полученные данные существенно дополняют фундаментальные сведения по морфофункциональным особенностям щитовидной железы и яичников овец в постнатальном онтогенезе в норме и при йододефиците, что можно использовать для оценки физиологического состояния овец ставропольской породы в регионах с недостатком йода, при написании разделов справочных и учебных пособий по морфологии, ветеринарному акушерству, физиологии, чтении лекций, проведении занятий в учебных заведениях биологического профиля, в научно-исследовательской работе при изучении морфофункционального состояния эндокринной системы при различных состояниях.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.



Таким образом, исследование Кузьминовой Анастасии Сергеевны «Функциональные особенности щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита», является актуальной законченной научной работой, в которой содержится решение о роли гематологических показателей, тиротропного и половых гормонов в постнатальном онтогенезе овец ставропольской породы для оценки их функционального состояния в условиях йододефицита, и имеет существенное значение для биологии, морфологии, фундаментальной и практической ветеринарии, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Кузьмина Анастасия Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология ивотных; 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доктор медицинских наук, профессор

14.00.23 – гистология и эмбриология человека

Пенсионер, неработающий

644007 Омск, ул. Яковлева, д. 9, ква. 75

Эл. почта: ivm_omgau_gistology@mail.ru, тел.: 8(913)6173332

Семченко Валерий Васильевич

В.Семченко -

30.07.2020

Подпись Семченко Валерия Василевича

В.Семченко - заверяю.

Начальник отдела кадров Управляющей организации «УНИВЕРСАЛ» (Общество с ограниченной ответственностью, 644024 Омск, ул. Маршала Жукова, д. 65, пом. № 8 П, тел (381) 53-10-84)

