

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», д.т.н., доцент

А.К. Апажев

2019 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» на диссертационную работу Гаджиева Назара Магомед-Шапиевича на тему: «Гистология аденогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе у овец дагестанской горной породы», представленную в диссертационный совет Д 220.034.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Диссертационная работа Гаджиева Назара Магомед-Шапиевича на тему: «Гистология аденогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе у овец дагестанской горной породы» является состоявшимся научным исследованием по заявленной теме.

Актуальность темы диссертационной работы. Овцеводство – это не просто сектор экономики, а традиционный уклад жизни и неотъемлемая составляющая культуры, имеющее важнейшее значение в жизнеобеспечении.

В силу ряда объективных факторов, в том числе благоприятных природно-климатических условий, наличия значительных площадей пастбищ в структуре аграрной экономики нашей страны, овцеводство занимает особое место.

Процесс разведения самок сельскохозяйственных животных невозможен без изучения сложного нейрогормонального механизма, контролирующего воспроизводительную функцию. В настоящее время одним из кардинальных вопросов экспериментальной эндокринологии является вопрос о механизмах, лежащих в основе осуществления контроля со стороны центральной нервной системы за функциональным состоянием эндокринной среды в целостном организме.

Исходя из этого, выбранная автором тема диссертационной работы, несомненно, представляет актуальность проблемы для животноводства и ветеринарии.

Научная новизна и достоверность полученных результатов.

Научная новизна диссертационной работы соискателя составляет то, что:

- Впервые проведено комплексное изучение передней доли гипофиза и эндокринной части яичника у овец дагестанской горной породы.
- Подробно изучен клеточный состав передней доли гипофиза, выявлены гонадотропные клетки, описаны их морфофункциональные особенности в различные возрастные периоды.
- Описана морфология theca interna, впервые дана полная характеристика текальных эндокриноцитов яичника у овец дагестанской горной породы. Особенности гистоструктуры текальных эндокриноцитов рассмотрены не только локально, но и во взаимосвязи с гонадотропной функцией передней доли гипофиза.

Практическая значимость результатов исследований и рекомендации по их использованию состоит в том, что полученные автором знания, дополняют и углубляют теоретическую базу, имеющиеся в научной литературе данные о гистофизиологии передней доли гипофиза и тека слоя яичника мелких парнокопытных на примере овцы.

В работе подробно описан процесс, касающийся эндокринной части яичника, дифференцированы текальные эндокриноциты theca interna участвующие в синтезе стероидных гормонов. Описаны процессы присущие

данным железам в норме, что может послужить основой при написании соответствующих разделов по анатомии, гистологии и физиологии, а так же при написании монографий, методических и учебных пособий.

Значимость данных исследований будут иметь при разработке мероприятий по улучшению воспроизводительной способности овец различных пород.

Оценка содержания диссертационной работы, ее завершенность, замечания по оформлению работы. Диссертация Гаджиева Н.М.-Ш. выполнена в соответствии с требованиями ВАК, включает в себя введение, обзор литературы, результаты исследования, анализа и обсуждения полученных результатов, выводов и, практических предложений. Работа изложена на 127 страницах текста. Список использованной литературы включает 252 источника, в том числе 90 иностранных. Работа иллюстрирована 6 таблицами и 40 микрофотографиями.

Во введение автор обосновывает актуальность выбранной темы, степень разработанности проблемы, определяет цель, задачи исследования, отражает научную новизну, теоретическую и практическую значимость, указывает методологию и методы, формулирует положения, выносимые на защиту, а также приводит сведения о степени достоверности и сведения об апробации результатов, сведения о публикациях по теме исследования и об объёме диссертации.

В главе «Обзор литературы» автором достаточно широко освещаются научные данные по изучаемой теме исследования. Автором самостоятельно поставлена цель, задачи и план проводимых исследований по гистологии передней доли гипофиза и яичника дагестанской горной породы овец на этапах постнатального онтогенеза.

Дана полная характеристика текальным эндокриноцитам яичника и выявлена их взаимосвязь с гонадотропными клетками гипофиза в постнатальном онтогенезе присущих для данной породы.

Это подтверждает высокий теоретический и методологический уровень владения автором материалом по теме диссертации.

В разделе «Материалы и методы исследований» соискатель подробно описал схему проведения экспериментов с описанием использованных методик и материалов.

Раздел «Собственные исследования» включает в себя описание 5 глав результатов исследований, где подробно описана проделанная работа.

В разделе «Обсуждение результатов исследований» является обобщением экспериментального материала, где диссертант проводит анализ полученных данных в сопоставлении с материалами, имеющимися в литературе.

Автором сформулированы шесть выводов, которые логически вытекают из результатов собственных исследований, и соответствуют цели и поставленным задачам диссертационной работы.

По теме диссертации опубликовано 12 статей, в том числе 1 статья (Scopus), и 3 статьи - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ, и автореферат лаконично и емко отражают содержание диссертационной работы.

Автореферат отражает основное содержание диссертационной работы.

В целом работа представляет собой заверченный труд, хорошо оформлен и иллюстрирован.

Содержание автореферата изложено на 27 страницах компьютерного текста и соответствует основным положениям и выводам диссертации.

Оценивая диссертационную работу Н.М-Ш. Гаджиева положительно, считаем необходимым поставить ряд вопросов:

1. В изложении текста диссертации допущены опечатки, и стилистические ошибки.
2. В списке литературы следует внести исправления согласно требованиям.
3. Имеются отдельные замечания по терминологии.

4. Какова роль thesa interna?

Приведенные замечания не снижают научной и практической ценности диссертационной работы, которая написана литературно - профессиональным языком аккуратно оформлена и удачно завершена по замыслу и результатам автора.

Заключение

Диссертационная работа Гаджиева Назара Магомед-Шапиевича на тему: «Гистология аденогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе у овец дагестанской горной породы» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение.

Диссертация выполнена автором самостоятельно, содержит новые научные результаты. Оформление диссертации выполнено с соблюдением установленных правил и стандартов.

Содержание автореферата соответствует содержанию диссертации, публикации автора отражают основные результаты диссертационного исследования.

Содержание диссертации соответствует специальности 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и требованиям П.9 «Положения о присуждении ученых степеней», ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертация Гаджиева Н.М.-Ш. на тему: «Гистология аденогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе у овец дагестанской горной породы» отвечает квалификационным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор диссертации «Гистология аденогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе у овец дагестанской горной породы» Гаджиев Н.М.-Ш., заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Отзыв рассмотрен и утвержден на заседании кафедры «Ветеринарная медицина» ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ (протокол №2 от 21.10.2019 г.).

Председатель заседания, зав. кафедрой,
доктор биологических наук, профессор

Кожоков М.К.

Подпись гр. Кожокова М.К.
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления правового
и кадрового обеспечения
Ашхотова М.Р.
21 » 10 2019 г.

Контактные данные: Кожоков Мухамед Кадинович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой «Ветеринарная медицина» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», e-mail: muchkog@yandex.ru, тел. 8-938-700-11-70.

Контакты: 360030, Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», тел. 8(8662) 47-41-77, Факс: 8(8662) 40-55-06, Email: kbgsha@rambler.ru, kbsaa@mail.ru