

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Гаджиева Назара Магомет-Шапиевича «Гистология аденогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе овец дагестанской горной породы», представленной в Диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО Казанской ГАВМ 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.

Актуальность темы: 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. Несмотря на достигнутые успехи отечественных и зарубежных авторов в области размножения животных, некоторые вопросы, связанные со становлением половой функции овец остаются еще недостаточно раскрытыми, поэтому исследование динамики структурно-функционального состояния аденогипофиза и яичников у овец является актуальным.

Научная новизна. Цели и задачи, поставленные перед автором, решены в процессе исследования. Гаджиев Назар Магомед-Шапиевич впервые изучил клеточный состав передней доли гипофиза, выявил и описал морфофункциональные особенности гонадотропных клеток у овец дагестанской горной породы в различные возрастные периоды. Автор описал морфологию тека interna, впервые дал полную характеристику текальных эндокриноцитов у овец дагестанской горной породы во взаимосвязи с гонадотропной функцией передней доли гипофиза.

Работа выполнена с использованием достаточного объема материала. При проведении исследований исполнитель освоил гистологические, гистохимические, морфометрические, кариометрические и статистические методы исследований. Цифровой материал обобщен и подвергнут математической обработке, что повышает его достоверность. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований.

Практическая и теоретическая значимость работы. Полученные автором экспериментальные данные углубляют и дополняют имеющиеся данные о гистофизиологии передней доли гипофиза и тека слоя яичника мелких парнокопытных на примере овец. В работе подробно описан процесс, касающийся эндокринной части яичника, дифференцированы текальные эндокриноциты тека interna, участвующие в синтезе стероидных гормонов. Описанные процессы, протекающие в гипофизе и яичниках, могут стать основой при разработке мероприятий по улучшению воспроизводительной способности овец различных пород.

Заключение: Диссертационная работа Гаджиева Назара Магомед-Шапиевича «Гистология аденогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе овец дагестанской горной породы», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Директор Краснодарского
научно-исследовательского
ветеринарного института –
обособленного структурного подразделения
ФГБНУ Краснодарский научный центр
по зоотехнии и ветеринарии,
доктор с.-х. наук



Старший научный сотрудник
отдела терапии и акушерства
Краснодарского
научно-исследовательского
ветеринарного института –
обособленного структурного подразделения
ФГБНУ Краснодарский научный центр
по зоотехнии и ветеринарии,
кандидат вет. наук

Елена
Николаевна
Новикова

Зав. канцелярией Краснодарского
научно-исследовательского
ветеринарного института

Екатерина
Петровна
Лисовицкая

21.10.2019