

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гаджиева Назара Магомед-Шапиевича на тему:
«Гистология adenогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе овец
Дагестанской горной породы», представленной 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 посвящена актуальной проблеме – выявлению гистофизиологических особенностей строения текальных эндокриноцитов яичника и взаимосвязи его эндокринной функции с передней долей гипофиза.

Для определения критериев оценки становления моррофункциональной зрелости эндокринной системы организма после рождения, Гаджиевым Назаром Магомед-Шапиевичем была поставлена цель – изучить моррофизиологические характеристики взаимосвязей передней доли гипофиза и *teca interna* яичника овец в различные периоды постнатального онтогенеза.

Научная новизна работы состоит в том, что автором на основе гистологических, гистохимических, кариометрических и статистических методов исследований впервые были установлены и изучены особенности клеточного состава передней доли гипофиза, а также моррофункциональная активность гонадотропоцитов в различные периоды постнатальной жизни овец. Соискателем дана подробная характеристика гистоструктуры текальных эндокриноцитов яичника и функциональной активности текальных клеток яичника во взаимосвязи с гонадотропными клетками гипофиза, в постнатальном онтогенезе, присущих для овец дагестанской горной породы.

Результаты, полученные Гаджиевым Назаром Магомед-Шапиевичем расширяют и дополняют имеющиеся в научной литературе данные о гистофизиологии передней доли гипофиза и слоя *teca interna* яичника мелких парнокопытных на примере овцы. В работе подробно описан процесс, касающийся эндокринной части яичника, дифференциированы текальные эндокриноциты, участвующие в синтезе стероидных гормонов. Кроме того, по результатам исследований, проведенным соискателем установлены критериальные показатели оценки процессов, присущих изучаемым железам в норме, что может послужить основой рассуждений при написании соответствующих разделов учебной и научной литературы. Объективность проведенных автором исследований будет иметь значение при разработке мероприятий по улучшению воспроизводительной способности у овец различных пород.

Работа Гаджиева Назара Магомед-Шапиевича выполнена методически правильно, с использованием комплексного функционального подхода с применением сертифицированного оборудования и последующей статистической обработкой полученных данных. Диссертационная работа написана по традиционному плану и содержит все необходимые разделы.

Представленные данные глубоко проанализированы, а выводы и предложения для практики логически вытекают из содержания работы.

Материалы диссертации достаточно аprobированы на конференциях различного уровня.

По материалам собственных научных исследований автором опубликовано 12 научных работ, из них 1 статья в международной базе данных (Scopus) и 3 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых перечнем ВАК.

В целом, диссертационная работа, выполненная Гаджиевым Назаром Магомед-Шапиевичем, является законченным научно-квалификационным трудом, обогащающим сельскохозяйственную науку и практику, позволяющим использовать объективные критерии оценки гистофизиологических особенностей строения текальных эндокриноцитов яичника и взаимосвязи его эндокринной функции с передней долей гипофиза при разработке мероприятий по улучшению воспроизводительной способности у овец различных пород.

В заключении считаем, что диссертационная работа на тему: «Гистология аденогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе овец Дагестанской горной породы» по своей актуальности, новизне, научно-методическому уровню, объему выполненных исследований, научной и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобразования и науки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гаджиев Назар Магомед-Шапиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой «Морфология, патология животных и биология» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, Россия, 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1; Телефон: (8452)-233292; E-mail: rector@sgau.ru, доктор ветеринарных наук, профессор



Владимир Васильевич
Салаутин

Профессор кафедры «Морфология, патология животных и биология» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, Россия, 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1; Телефон: (8452)-233292; E-mail: rector@sgau.ru, доктор ветеринарных наук, доцент



Иван Юрьевич
Домницкий

Подписи В.В. Салаутина и И.Ю. Домницкого - заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова



А.П. Муравлев