

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Гаджиева Назара Магомед-Шапиевича на тему: «Гистология аденогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе овец дагестанской горной породы» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Несмотря на достигнутые успехи отечественных и зарубежных авторов в области размножения животных, некоторые вопросы, связанные со становлением половой функции овец остаются еще недостаточно раскрытыми. Так, гистофизиологические особенности и строение текальных эндокриноцитов яичника остаются малоизученными. Мало работ по взаимосвязи передней доли гипофиза и эндокринной функции яичника.

Целью диссертационной работы является изучение морфофизиологических взаимосвязей передней доли гипофиза и тека interna яичника овец в различные периоды постнатального онтогенеза.

Научная новизна результатов диссертационного исследования заключается в следующем: 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 тека 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.

Диссертантом установлено, что в допубертатный период, (новорожденный) (1-10 дн.), передняя доля Гипофиза имеет, гистологическое строение сформировавшегося органа. Задняя и промежуточные доли хорошо выражены и сохраняют связь с передней долей. Все железистые клетки, кроме хромофобов, являются функционально активными.

В яичнике отчетливо выявляется корковое и мозговое вещество. В корковом веществе сконцентрировано большое количество примордиальных фолликулов. Мозговое вещество представлено рыхлой соединительной тканью с большим количеством кровеносных сосудов.

В препубертатный период (3-4 месяца) в передней доле гипофиза больших изменений не произошло: яичник увеличивается в размере. Происходит рост фолликулов с формированием текальных оболочек.

В пубертатный период (7-8 месяцев): В паренхиме передней доли гипофиза увеличивается количество гонадотропоцитов. Цитоплазма обширна, с ШИК - положительной грануляцией. Яичник приобретает все признаки, свойственные зрелой половой железе. Заметны фолликулы на различных стадиях развития и др. изменения.

Вместе с тем при анализе автореферата, возникли некоторые вопросы, которые не снижают ценность работы:

1. Какая гистологическая разница аденогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе от других пород овец?
2. Изучали ли вы гистологическое строение аденогипофиза и яичника в сравнительном аспекте с другими породами овец?

В связи с этим, на основании полученных собственных данных, автор делает заключение, которое полностью отвечает поставленной цели и задачам исследования.

Автореферат диссертационной работы «Гистология аденогипофиза и яичника в постнатальном онтогенезе овец дагестанской горной породы» изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям и соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», 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.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет» 362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65

заведующий кафедрой ВСЭ,
хирургии и акушерства, д.в.н., профессор

Ф.Н. Чеходариди

доцент кафедры терапии,
и фармакологии, к.в.н., доцент

А.Т. Засеев

Чеходариди Федор Николаевич заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru. Научные специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия; 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Засеев Александр Тосолович доцент кафедры терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, кандидат ветеринарных наук, доцент. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru

Подписи Чеходариди Ф.Н. и Засеева А.Т.
заверяю, ученый секретарь ученого совета ГГАУ



А.Х. Козырев

6 ноября 2019 г.