

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боташевой Т.И. «Возрастная макро-и микроморфология тощей кишки и её кровеносного русла овец северокавказской породы» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Основным показателем эффективности животноводческого производства является увеличение объема качественной экологически чистой продукции, снижение затрат на ее производство. Северо-Кавказский регион является главным овцеводческим регионом России, на территории которого среди многочисленных пород разводят и северокавказскую мясошерстную.

Изучение пищеварительной и кровеносной системы имеет большое значение в обеспечении жизнедеятельности организма животных.

Однако опубликованных научных работ по возрастным особенностям макро-и микроскопического строения тощей кишки, ее экстраорганный и интрамуральный артериальный и венозный русла у овец северокавказской мясошерстной породы в постнатальном онтогенезе не обнаружено.

Представленная работа является первым подобным исследованием в Северо-Кавказском федеральном округе.

В связи с вышеизложенным актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений.

Автор поставил цель: изучить возрастную макро-и микроморфологию тощей кишки и её кровеносного русла у овец северокавказской породы.

В процессе выполнения научно-исследовательской работы все поставленные перед диссертантом задачи были выполнены.

Научная новизна и практическая ценность работы состоит в том, что впервые у овец северокавказской породы изучены особенности макро-и микроанатомии тощей кишки в постнатальном онтогенезе. Впервые изучены микроскопические особенности экстра- и интрамурального артериального и венозного русла тощей кишки овец северокавказской породы в течение 18 месяцев постнатального онтогенеза.

Полученные автором результаты, изложенные в выводах, показали высокую эффективность использования полученных данных при изучении особенностей физиологии пищеварения в тонком отделе кишечника в различные возрастные периоды постнатального развития животных, а также при научном подходе разработки рационов кормления овец в условиях промышленного производства.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Она имеет научное и практическое значение, что вытекает из сделанных автором выводов, практических предложений и опубликованных 10 печатных работ, включая 3 статьи в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК.



Вышеизложенное дает нам основание считать, что работа «Возрастная макро- и микроморфология тощей кишки и её кровеносного русла овец северокавказской породы» отвечает требованиям предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Боташева Тамара Исмельевна достойна присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

355017 г. Ставрополь пер. Зоотехнический, 15, ВНИИОК-филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», лаборатория ветеринарной медицины.

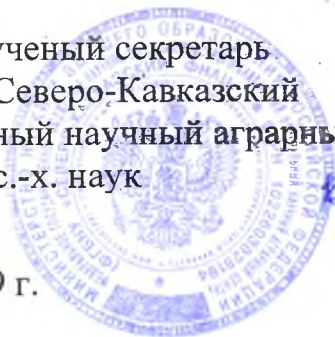
Ведущий научный сотрудник,
к.в.н., доцент
E-mail: abakins@yandex.ru
Старший научный сотрудник,
к.б.н.
E-mail: nata3-00@mail.ru

С.С.Абакин

Н.А. Кошкина

Подпись Абакина Сергея Стефановича и Кошкиной Натальи Анатольевны заверяю:

Главный ученый секретарь
ФГБНУ «Северо-Кавказский
Федеральный научный аграрный центр»
кандидат с.-х. наук



Шкабарда Светлана Николаевна

01.11.2019 г.