

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боташевой Тамары Исмельевны «Возрастная макро- и микроморфология тощей кишки и её кровеносного русла овец северокавказской породы», представленной в диссертационный совет Д.220.062.02. на базе Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Овцеводство – наиважнейшая животноводческая отрасль, участвующая в развитии продовольственного рынка нашей страны. В этой связи наиболее актуальными становятся вопросы улучшения мясной продуктивности овец. В этом вопросе немаловажную роль составляет изучение морфологических особенностей пищеварительной системы овец. Таким образом, диссертационная работа Боташевой Т.И. посвящена изучению структурных особенностей тощей кишки и кровеносного русла северокавказской породы в постнатальном онтогенезе. В доступной отечественной и зарубежной литературе отсутствуют данные о возрастных изменениях макро- и микроскопического строения тощей кишки и экстраоргана и интрамурального аппарата у овец северокавказской породы в процессе онтогенеза, поэтому диссертационная работа представляет ценность в научно-практической деятельности.

В работе соискателем было сформировано 4 группы овец: суточного возраста, 1-месячного возраста, 4-месячного возраста, 18-месячного возраста (общая численность исследуемых животных – 80 голов). Целью работы Боташевой Т.И. было изучение возрастной микро- и макроморфологии тощей кишки и её кровеносного русла овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе. Для достижения цели научного исследования автор использовал анатомические, гистологические, микро- и макроморфометрические, статистические методы исследования.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что впервые были исследованы возрастные макро- и микроанатомические особенности тощей кишки овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе, дано описание топографии, хода и ветвления внеорганных артерий тощей кишки и их изменений в возрастном аспекте.

Боташевой Т.И. было собрано достаточное количество экспериментального материала, который был обработан статистически, что говорит о достоверности полученных данных. Обоснованность результатов основана на согласованности научных результатов и выводов.

Основные тезисы и положения диссертационной работы изложены в 10 печатных работах, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, одна статья входит в Международную базу Web of Science. Опубликованы методические рекомендации для аспирантов, молодых ученых и специалистов АПК.

**Замечания.** При наличии пяти задач исследования, работа завершается двенадцатью громоздкими выводами перегруженными ненужной информацией, в том числе цифровой. Что означает «отходит 19,6 тощекишечных артерий»? Может быть 18-20, а может быть 17-21? Впрочем эти замечания носят дискуссионный характер.

**Заключение.** Исходя из данных представленных в автореферате, диссертация соискателя Боташевой Тамары Исмельевны на тему «Возрастная макро- и микроморфология тощей кишки и её кровеносного русла овец северокавказской породы», является актуальной, законченной, работа выполнена соискателем самостоятельно, в полном объеме и на достаточном уровне, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ВАК Министерства образования и науки РФ, а её автор Боташева Тамара Исмельевна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой морфологии,  
патологии, фармации и незаразных  
болезней ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,  
доктор ветеринарных наук (06.02.01),  
профессор Сковородин Евгений Николаевич

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», 450001, г.  
Уфа ул. 50-летия Октября, д.34, телефон: (347) 228-28-77, bgau@ufanet.ru,

