

## Отзыв

доктора биологических наук, профессора Слесаренко Н.А. и кандидата биологических наук Иванцова В.А. на автореферат кандидатской диссертации Боташевой Тамары Исмельевны на тему «Возрастная макро- и микроморфология тощей кишки и её кровеносного русла овец северокавказской породы» представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

### **Актуальность темы диссертации.**

Изучение особенностей строения органов пищеварительной системы жвачных животных является одной из актуальных проблем в области видовой морфологии домашних животных. Несмотря на обширное количество работ, посвященных изучению кишечного канала и его кровоснабжению у жвачных животных, вопрос о возрастных особенностях структурной организации тощей кишки и ее васкуляризации остается не до конца изученным, что определяет актуальность настоящего исследования.

**Цель исследования** – установление закономерностей и особенностей возрастной макро- и микроморфологии тощей кишки, а также ее кровеносного русла у овец северокавказской породы.

**Научная новизна** заключается в выявлении динамики возрастных изменений макро- и микроморфологических показателей тощей кишки у животных от 1 суток до 18 мес. Автором установлены также особенности топографии и микроморфологии кровеносных сосудов тощей кишки овец северокавказской породы с учетом их возрастных особенностей.

### **Теоретическая и практическая значимость работы.**

Результаты исследований вносят вклад в расшифровку особенностей физиологии кишечного пищеварения в различные возрастные периоды постнатального развития животных и составлении рационов их кормления. Представленные автором особенности макро- и микроморфологии тощей кишки и ее кровеносного русла важно учитывать при диагностике, разработке новых способов лечения и профилактики энтеропатий.

Материалы исследований могут быть использованы при чтении лекций, составлении учебников, учебных пособий и монографий в области морфологии животных.

Для **реализации поставленных задач** автором использован комплексный методический подход, включающий в себя анатомические, гистологические, макро- и микроморфологические методы исследования с последующей статистической обработкой полученных данных.

**Достоверность полученных результатов исследований** не вызывает сомнений, так как они выполнены на достаточном количестве фактического материала, полученного от 80 голов мелкого рогатого скота северокавказской породы.

**Результаты исследований** дополняют имеющиеся сведения в области сравнительной морфологии органов пищеварительного аппарата животных и являются базовыми для функциональной и клинической анатомии в вопросах оценки структурно-функционального состояния кишечного канала мелких жвачных в норме и патологии.

**Заключение** в количестве 12 пунктов соответствуют заявленным цели и задачам диссертации и хорошо сформулированы.

#### **Апробация результатов исследования.**

По теме диссертации опубликовано 10 научных статей, 3 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ и одна с индексацией в Web of Science и Scopus.

Материалы диссертации неоднократно обсуждались на научных и практических конференциях, посвященных ветеринарной медицине.

На основании анализа автореферата кандидатской диссертации Боташевой Тамары Исмельевны на тему «Возрастная макро- и микроморфология тощей кишки и её кровеносного русла овец северокавказской породы», можно считать, что исследование является законченной, в плане поставленных задач, самостоятельно выполненной научной работой, результаты которой, наряду с общебиологическим, имеют важное прикладное значение для морфологии животных и продуктивного

животноводства. По актуальности, научной новизне и объему проведенных исследований работа Боташевой Тамары Исмельевны полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, г. Москвы в редакции постановления Правительства РФ от 30 июля 2014 года № 723, г. Москвы, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой  
анатомии и гистологии животных  
имени профессора А.Ф. Климова  
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина,  
заслуженный деятель науки РФ,  
доктор биологических наук,  
профессор

Н.А. Слесаренко

кандидат биологических наук,  
старший преподаватель кафедры  
анатомии и гистологии животных  
имени профессора А.Ф. Климова  
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА  
имени К.И. Скрябина

В.А. Иванцов

Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23  
тел.: 8 (495) 377-71-19 e-mail: slesarenko2009@yandex.ru  
web-сайт: <http://mgavm.ru>

Подпись доктора биологических наук, профессора Н.А. Слесаренко и кандидата биологических наук В.А. Иванцова заверяю.

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент



С.С. Маркин

28.10.2019 г.