

ОТЗЫВ

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

Пищеварительная система занимает основополагающее положение в развитии организма, от нее зависят динамика роста животного, среднесуточные приросты и масса тела. Знание анатомического и физиологического развития этой системы определяет работу пищеварительного аппарата, а именно процессы пищеварения и всасывания, которые зависят от развития кровеносного снабжения органа. В этой связи данная работа актуальна.

Структура настоящей диссертационной работы соответствует установленным требованиям и включает все разделы. Работа изложена на 213 страницах компьютерного текста. Список литературы включает 287 источников литературы. В работе 60 рисунков и 15 таблиц.

По материалам диссертации соискателем опубликовано 10 статей.

Боташева Т.И. впервые установила особенности макро- и микроморфологические изменения тощей кишки и ее кровоснабжения в течение 18 месяцев постнатального развития овец северокавказской породы. Соискателем показаны топографические изменения в течение проведения исследований. Боташева Т.И. установила, что максимальное увеличение длины тощекишечных артерий к 18 месяцам произошло в 3,5 раза.

Наиболее интенсивное увеличение длины тощекишечного ствола наблюдалось у ягнят с одного до четырех месяцев постнатального периода.

Установлено, что в постнатальном развитии происходят изменения и в венозном русле тощей кишки. Установленные возрастные особенности микроанатомии стенок кровеносных сосудов овец являются адаптивными изменениями кровеносного русла к увеличивающимся функциональным нагрузкам на кровеносную систему тощей кишки. В период постнатального развития овец от рождения до 1-месячного возраста установлено наиболее интенсивное увеличение общей толщины стенки, адвентиции тощекишечного ствола, общей толщины стенки, меди и адвентиции общего корня тощекишечных вен.



На основании полученных исследований считаю, что диссертационная работа Боташевой Тамары Исмельевны соответствует предъявляемым требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 № 842», а сама Боташева Т.И. достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор
кафедры ветеринарии ФГБОУ ВО Тверской
государственной сельскохозяйственной академии
Никитина Зоя Яковлевна
170904 г. Тверь п. Сахарово, ул. Маршала Василевского 7
znikitina@tvgsh.ru, тел. 89056055312

