

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Боташевой Тамары Исмельевны «Возрастная макро- и микроморфология тощей кишки и ее кровеносного русла овец северокавказской породы» представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кишечник является одним из важнейших структурных компонентов пищеварительного аппарата, в котором происходит полостное и пристеночное пищеварение всасывание питательных веществ макро- и микроэлементов витаминов и воды в кровь и лимфу. Оптимальное кровоснабжение и венозная васкуляризация кишечника являются важными условиями его нормального функционирования. Однако данные о возрастных особенностях макро- и микроскопического строения тощей кишки ее экстраорганный и интрамуральный артериальный и венозный русла у овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе в современной отечественной и зарубежной литературе отсутствуют. В связи с чем изучение возрастной макро- и микроморфологии тощей кишки и ее кровеносного русла у овец северокавказской породы является актуальным.

Боташевой Т.И. впервые у овец северокавказской породы изучены анатомические особенности тощей кишки в постнатальном онтогенезе. Описаны месячные возрастные изменения макро- и микроморфометрических показателей тощей кишки в течение 18 месяцев постнатального развития животного. Установлены особенности экстраорганных артерий и вен тощей кишки овец и возрастные изменения их морфометрических показателей. Изучена макроморфология внутривисцеральных артерий и вен тощей кишки и установлены возрастные особенности их архитектоники в слизистой, подслизистой, мышечной и серозной оболочках у овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе. Впервые изучены особенности экстра- и интрамурального артериального и венозного русла тощей кишки овец северокавказской породы в течение 18 месяцев постнатального онтогенеза.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Почему интенсивность роста длины тощей кишки больше до 4-месячного возраста, чем после 4-месячного возраста и до 18 месяцев? Есть ли литературные данные о том, когда заканчивается рост тощей кишки овец?

Работа выполнена методически правильно, с использованием анатомических, гистологических, макро-, микроморфометрических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Боташева Тамара Исмельевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства
и хирургии ФГБОУ ВО Самарского ГАУ
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель наук РФ
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Баймишев
Хамидулла Балтуханович

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю
специалист по кадровому
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ
25 октября 2019 г



Мелентьева
Оксана Юрьевна

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ул. Учебная, 2 E-mail: ssaa-samara@mail.ru Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18

