

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боташевой Тамары Исмельевны «Возрастная макро- и микроморфология тонцей кишки и ее кровеносного русла овец северокавказской породы», представленной 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 исследований.

Известно, что Ставропольский край, как часть Северного Кавказа, является регионом с традиционно развитым овцеводством. Рентабельность данной отрасли зависит от большого количества факторов, среди которых одним из наиболее весомых является – кормление. Без четко сбалансированного, по всем показателям, рациона, получение максимальных приростов, высококачественной шерсти и мяса невозможно. Однако, даже, если это условие соблюдено, необходимые питательные вещества могут не усваиваться. Следовательно, балансировать рацион надо с учетом специфики строения желудочно-кишечного тракта, его кровоснабжения. Между тем, известно, что данные морфофункциональные параметры у овец, как и у других видов продуктивных животных, подвержены возрастной и породной изменчивости. В связи с этим, данные, полученные автором в результате проведенных исследований, касающиеся морфологии и кровоснабжения тонцей кишки у овец северокавказской породы, являются актуальными и востребованными.

Новизна исследований и полученных результатов.

Новизну исследованиям придает то, что у овец северокавказской породы макро- и микроанатомические особенности тонцей кишки в онтогенезе изучены впервые. Полученные данные по морфологии существенно дополнены особенностями кровоснабжения данного органа, которые, что особенно важно, не ограничиваются экстраорганными показателями, а затрагивают и интрамуральные составляющие. На фоне этого четко прослеживается комплексный подход к решению поставленной научной проблемы: в связи с морфологией органа рассмотрены как артериальные сосуды, так и венозные.

Значимость результатов работы.

Теоретическая значимость заключается в том, что полученные данные о макро- и микроморфологических особенностях тонцей кишки и ее кровеносного русла у овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе расширяют имеющиеся сведения о породных, возрастных и видовых особенностях пищеварительного аппарата и кровеносной системы овец. Это может быть использовано при чтении лекций и проведении



лабораторно-практических занятий по морфологии и физиологии животных в учебных заведениях биологического и ветеринарного профиля.

С практической точки зрения результаты исследований можно использовать при установлении особенностей физиологии кишечного пищеварения в различные возрастные периоды постнатального развития животных и совершенствования рационов кормления. Кроме того, полученные данные целесообразно применять при выяснении особенностей патогенеза кишечных заболеваний, совершенствовании способов консервативного и оперативного лечения болезней кишечника и профилактики кишечных заболеваний.

Результаты исследований прошли достаточную апробацию, основные положения диссертации опубликованы в научной печати. Всего по теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Одна работа опубликована в журнале, входящем в Международную базу Web of Science.

Выводы и предложения логически вытекают из полученного фактического материала.

Вместе с тем имеется замечание:

1. Поскольку фактор полового диморфизма оказывает влияние на рост и развитие животных, в работе следовало бы указать половой состав выборок.

Несмотря на имеющееся замечание, считаю, что диссертация Боташевой Тамары Исмельевны на тему: «Возрастная макро- и микроморфология тощей кишки и ее кровеносного русла овец северокавказской породы» имеет научную новизну и практическую ценность, полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 824, 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.

Доцент кафедры
анатомии животных
УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия
ветеринарной медицины»,
кандидат биологических наук



Ревякин Игорь Михайлович

210026, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора 7/11
Тел. +375 212 53 80 95
rich1@bk.ru



Собственноручная подпись _____
<i>Ревякина И.М.</i>
свидетельствуется _____
<i>Мед. Малецкая Т.Р.</i>
* 28 * 10 2019