

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агаркова Николая Викторовича «Макро- и микроморфология слепой кишки и ее кровеносного русла овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе», 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.

Овцеводство является одной из важных отраслей продуктивного животноводства. В первую очередь это связано с получением мяса и шерсти, используемой для изготовления одежды. Между тем известно, что получение приемлемых приростов овец и высококачественной шерсти невозможно без тщательно сбалансированных по всем показателям рационов кормления. 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. Эти морфологические параметры очень часто подвержены породной изменчивости. В связи с этим данные, полученные автором в результате проведенных исследований, касающиеся морфологии и кровоснабжения слепой кишки у овец северокавказской породы, являются актуальными и востребованными. Актуальность исследования добавляет и тот факт, что Ставрополье, район проведения исследований, является местом с традиционно развитым овцеводством.

Новизна исследований и полученных результатов.

Новизну исследованиям придает то, что у овец северокавказской породы макро- и микроанатомические особенности в онтогенезе изучены впервые. При этом автором должное внимание было уделено илеоцекальному клапану. 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 слепой 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 7 печатных работ, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

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 Агаркова Николая Викторовича на тему: «Макро- и микроморфология слепой кишки и ее кровеносного русла овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе» 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
richl@bk.ru

