

## Отзыв

на автореферат диссертации Боташевой Тамары Исмельевны «**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.

Одной из эффективных и динамично развивающихся отраслей в Северо-Кавказском федеральном округе является овцеводство. В решении проблемы обеспечения растущего населения высококачественными продуктами питания глубокое познание морфофункциональных особенностей тканей и органов у овец методами макро- и микроморфометрии имеет значение при оптимизации технологии их кормления и содержания для реализации генетического потенциала и, как следствие, повышения интенсивности роста производства продукции овцеводства. Диссертационная работа Боташевой Тамары Исмельевны, посвященная изучению возрастной макро- и микроморфологии тощей кишки и ее кровеносного русла у овец северокавказской породы, актуальна, своевременна, имеет определенное практическое значение в решении проблемы обеспечения населения продуктами питания животного происхождения, а также изыскания источников для легкой промышленности, создающей натуральные высококачественные изделия.

Для решения задач диссертантом проведены скрупулезные, на высоком уровне исследования тощей кишки и ее кровеносного русла у овец северокавказской породы четырех возрастных групп (1-суточные, 1-месячные, 4-месячные, 18-месячные) по 20 голов в каждой с использованием макро- и микроморфометрических методик. Полученные данные статистически обработаны, представлены в виде фотоснимков, таблиц и подвергнуты глубокому анализу, что свидетельствует о их достоверности.

Боташева Т.И. на разных уровнях структурной организации выяснила макромикроморфологические особенности экстра- и интраорганных артерий и вен тощей кишки овец северокавказской породы в течение 18 месяцев постнатального периода онтогенеза. Определение интенсивности структурно-функциональных изменений органов, обеспечивающих обмен веществ, и их кровеносной сети на разных этапах постнатального периода онтогенеза имеет теоретическую и, особенно, практическую значимость. Полученные диссертантом результаты исследований могут быть использованы в хозяйствах с различной формой собственности и промышленных комплексах при разработке рационов кормления овец, при дифференциальной диагностике функциональных нарушений кишечника и проведении судебно-ветеринарной экспертизы, при совершенствовании способов хирургического вмешательства на кишечной стенке. Результаты исследований диссертанта возрастной макро- и микроморфологии тощей кишки и ее кровеносного русла у овец северокавказской породы используются не только в учебном процессе, но и включены в методические рекомендации для аспирантов, молодых ученых и специалистов АПК.

Основные положения диссертационной работы Боташевой Т.И. отражены в 10 научных работах, из которых 3 опубликованы в рецензируемых изданиях,



