

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Боташевой Тамары Исмельевны на тему: «Возрастная макро- и микроморфология тощей кишки и ее 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.

Тема диссертационной работы Боташевой Т.И. является весьма актуальной как по теоретической новизне, так и по практической целенаправленности, поскольку кишечник, где происходит полостное и пристеночное пищеварение, всасывание питательных веществ, макро- и микроэлементов, витаминов и воды в кровь и лимфу, является одним из главных структурных компонентов пищеварительной системы. Оптимальное кровоснабжение и венозная васкуляризация кишечника - важные условия его нормального функционирования.

Автором на большом фактическом материале с использованием комплекса современных методик впервые установлены особенности макроанатомии экстраорганных и внутривенных артерий и вен тощей кишки и возрастные изменения их морфометрических показателей. Впервые изучены микроскопические особенности экстра- и интрамурального артериального и венозного русла тощей кишки овец северокавказской породы в течение 18 месяцев постнатального онтогенеза.

Теоретическая и практическая значимость работы Боташевой Т.И. заключается в том, что полученные данные о возрастных макро- и макроанатомических особенностях тощей кишки у овец северокавказской породы существенно пополняют сведения о породных, возрастных и видовых особенностях физиологии пищеварения и кровеносной системы у овец в течение семнадцати месяцев постнатального онтогенеза.

Результаты диссертации могут быть применены при написании учебных пособий и руководств по сравнительной анатомии, гистологии, физиологии, патологической анатомии, патофизиологии, а также в учебном процессе при чтении лекций и проведении практических занятий на факультетах ветеринарной медицины и биотехнологии.

Материал, представленный в автореферате, позволяет считать, что работа Боташевой Т.И. отвечает всем требованиям ВАК России, а автор заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук.

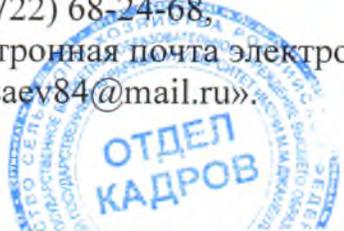
зав. кафедрой анатомии, гистологии
и физиологии, доцент, к. в. н.
Махачкала 367032.

ул.М.Гаджиева 180, Даг ГАУ

т. (8722) 68-24-68,

электронная почта электронная почта «daggau@list.ru»

«hasaev84@mail.ru».



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Хасаев Арслан Насуевич

