

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Агаркова Николая Викторовича «Макро- и микроморфология слепой кишки и ее кровеносного русла овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Детальное изучение и четкое понимание закономерностей возрастных изменений аппарата пищеварения и кровеносной системы организма в постнатальном онтогенезе и под интенсивным воздействием антропогенных факторов имеет большое теоретическое и практическое значение для ветеринарной медицины.

В свете этой проблемы изучение особенности макро- и микроскопического строения слепой кишки, ее экстраорганный и интрамуральный артериальный и венозный русла северокавказской породы мясошерстного направления продуктивности в постнатальном онтогенезе делают данную работу, несомненно, актуальной.

С помощью традиционных и инновационных методов исследования, диссертанту впервые удалось установить закономерности морфогенеза и васкуляризации слепой кишки на некоторых этапах постнатального онтогенеза.

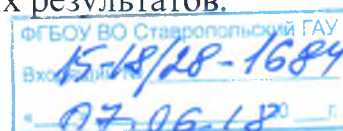
Заслуживают одобрения впервые установленные закономерности видовой и возрастной морфологии кишки, ее стенки, структур формирующих область илеоцекального сфинктера, неодинаковых темпах роста их морфологических показателей и изменениями рационов кормления животных.

Представляются плодотворными и научно обоснованными данные о возрастных изменениях артериальной и венозной архитектоники слепой кишки овец разных возрастных групп их особенностях послыного расположения, хода, топографии, ветвления и слияния кровеносных сосудов, специфичных для каждого из исследованных этапов развития животных.

Отдельного внимания заслуживают сведения о закономерностях распределения звеньев внутриорганный кровеносного русла слепой кишки, а также общими закономерностями морфогенеза и изменениями рационов кормления животных.

Результаты исследований Агаркова Н.В. являются базовыми для проведения экспериментальных, клинических исследований, эволюционных исследований, существенно дополняют, расширяют и углубляют имеющиеся сведения о породных, возрастных и видовых особенностях макро- и микроанатомии пищеварительного аппарата и кровеносной системы овец.

Достоверность проведенных исследований обусловлена значительным объемом исследований, проведенных на достаточном количестве материала с использованием современных макро- и микроморфологических методов и применением специального оборудования в сертифицированных лабораториях с последующей статистической обработкой полученных результатов.



Автореферат написан грамотно с использованием современных терминов, читается легко. Полученные результаты прошли глубокую апробацию на многих научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе четыре в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Диссертационная работа Агаркова Николая Викторовича «Макро- и микроморфология слепой кишки и ее кровеносного русла овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе», является завершенным для поставленных задач исследованием по актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость и несомненную практическую ценность. Работа выполнена на современном уровне, отвечает требованиям «Положения ВАК РФ», 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.

Зав. кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Брянского ГАУ, к.б.н., доцент

Виктор Николаевич Минченко

Доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Брянского ГАУ, к.вет.н., доцент

Евгения Егоровна Адельгейм

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: cit@bgsha.com

