

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Агаркова Николая Викторовича на тему «Макро- и микроморфология слепой кишки и её кровеносного русла овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе», представленной к официальной защите 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. Овцеводство как отрасль продуктивного животноводства России является источником ценного мяса и шерсти, используемых в качестве продуктов и сырья для изготовления одежды для гражданского населения и служащих силовых ведомств. Однако успешное развитие овцеводства возможно при условии глубокого изучения строения и функций как всего организма овец, так и отдельных аппаратов, систем и органов. Большое значение в обеспечении жизнедеятельности организма животных имеет нормальное функционирование пищеварительного аппарата и кровеносной системы. Во многих работах отечественных ученых (Е.А. Соколовская, 2011; Л.Н. Борисенко, 2012 и другие) отражено изучение морфологии желудочно-кишечного тракта жвачных животных и его кровеносного русла. Однако научных работ, раскрывающих возрастные особенности макро- и микроскопического строения слепой кишки, ее артериального и венозного русла у овец северокавказской породы в онтогенезе в литературе не обнаружено. В связи с этим диссертационная работа Агаркова Николая Викторовича посвященная изучению макро- и микроморфологии слепой кишки и её кровеносного русла овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе, является перспективной и актуальной.

Научная новизна впервые у овец северокавказской породы изучены макро- и микроанатомические особенности слепой кишки и области илеоцекального сфинктера в течении 18 месяцев постнатального развития животных. Установлены особенности топографии, хода, ветвления и слияния экстраорганных артерий и вен слепой кишки и возрастные изменения их морфометрических показателей. Изучено строение интрамурального артериального и венозного русла слепой кишки и установлены возрастные особенности его архитектоники в слизистой, мышечной и серозной оболочках у овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе. Впервые изучена микроморфология экстраорганного и интрамурального артериального и венозного русла слепой кишки овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе и установлены особенности его микроструктурной организации.

Теоретическая и практическая значимость работы определяется тем, что полученные данные о макро- и микроморфологии слепой кишки и её кровеносного русла овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе расширяют и дополняют имеющиеся сведения о породных, возрастных и видовых особенностях макро- и микроанатомии пищеварительного аппарата и кровеносной системы овец. Они раскрывают возрастные особенности макро- и микроморфологии слепой кишки, ее кровоснабжения и венозной васкуляризации в течение 18 месяцев постнатального развития животных. Результаты исследований рекомендованы к использованию при установлении особенностей физиологии кишечного пищеварения в различные возрастные периоды постнатального развития животных и совершенствовании



рационов их кормления. Выявленные особенности макро- и микроанатомии слепой кишки и ее кровеносного русла рекомендуется использовать при выяснении возрастных особенностей патогенеза кишечных заболеваний, совершенствовании способов консервативного и оперативного лечения болезней кишечника и профилактике кишечных заболеваний. Материалы исследований могут быть использованы в научных целях, при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий биологического и ветеринарного профиля.

Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, основываются на достаточном количестве экспериментального материала и серии опытов. При выполнении работы были использованы современные и классические методы исследования. Полученные данные обработаны статистически, что позволяет считать результаты достоверными. Поставленные задачи решены полностью. Практические рекомендации соответствуют содержанию работы и заслуживают одобрения. Материалы исследований были представлены и апробированы на научных конференциях различного уровня. По теме проведенных исследований опубликовано 7 научных работ, из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобразования РФ.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа Агаркова Николая Викторовича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, имеет теоретическую и практическую значимость, а диссертант заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор ветеринарных наук, профессор кафедры
«Патология, морфология и физиология»
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Кухаренко Н.С.

Заведующая кафедрой
патологии, морфологии и физиологии,
факультета ветеринарной медицины
и зоотехнии, ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ
канд. вет. наук, доцент

Курятова Е.В.

675005, Россия, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
тел.: +7(416-2)52-62-80 E-mail: dalgay@tsl.ru
Сайт организации : <http://www.dalgay.ru>

Подписи Елены Вячеславовны Курятовой и Натальи Степановны Кухаренко заверяю:
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ,
кандидат биологических наук, доцент



Сенчик Александр
Васильевич

Дата составления отзыва 18.05.2018г.