

Отзыв

на автореферат диссертации Мельникова Сергея Игоревича «**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СТАНОВЛЕНИЯ МНОГОКАМЕРНОГО ЖЕЛУДКА ОВЕЦ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ**», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05, созданный на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Индивидуальное развитие животных представляет собой цепь количественных и качественных изменений, тесно связанных с окружающей средой. Развитие животного организма идет скачкообразно и неравномерно. В нем имеются свои переломные моменты, когда происходят преобразования организма, сопровождающиеся изменением требований к условиям среды. В связи с этим особенно важно изучение структурно-функциональных особенностей пищеварительного аппарата животных, так как знание закономерностей развития органов пищеварения как органов, непосредственно обеспечивающих обмен веществ в организме, является биологической основой для разработки полноценного кормления и повышения продуктивных качеств животных. Среди млекопитающих наиболее изучаемыми объектами стали растительноядные млекопитающие, а в особенности жвачные животные, которые имеют сложный многокамерный желудок. Диссертационная работа Мельникова Сергея Игоревича, посвященная исследованию структурно-функционального становления многокамерного желудка овец эдильбаевской породы на некоторых этапах постнатального онтогенеза, актуальна, своевременна, имеет определенное практическое значение.

Для решения задач диссертантом проведены скрупулезные, на высоком уровне исследования структурных элементов и кровеносного сосудистого русла многокамерного желудка овец эдильбаевской породы трех возрастных групп, согласно периодизации жизни овец и критическим фазам их постнатального роста и развития (всего 101 голова) с применением комплекса классических и уникальных современных макро- и микроморфологических методов исследования. Полученные данные статистически обработаны, представлены в виде рисунков, таблиц и подвергнуты глубокому анализу, что свидетельствует об их достоверности.

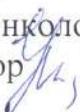
Необходимо отметить, что результаты исследований диссертанта породных и возрастных особенностей роста и развития отделов многокамерного желудка у овец эдильбаевской породы используются в учебном процессе при чтении лекций, ведении лабораторных и практических занятий, а также научно-исследовательской деятельности ряда ведущих вузов Российской Федерации.

Основные положения диссертационной работы Мельникова С.И. отражены в 15 научных работах, из которых 4 опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 11 – в региональной печати. Материалы исследований апробированы на Международных и Всероссийских конференциях с 2020 г. по 2022 г. По теме диссертационной работы соискателем выигран Конкурс грантов, а также подана заявка на изобретение.

Анализ автореферата диссертации по теме исследований видовых, породных и возрастных морфофункциональных особенностей становления многокамерного желудка овец показывает, что изыскания выполнены на актуальную тему с использованием комплекса методов и объекта исследований, что свидетельствует о достоверности полученных результатов и их научной значимости. Выводы и рекомендации в диссертационной работе логичны и обоснованы фактическим материалом, что способствует их непосредственному применению в практической деятельности специалистов ветеринарной медицины в овцеводстве при проведении диагностических, профилактических и лечебных мероприятий.

Таким образом, автореферат диссертации Мельникова С.И. «МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СТАНОВЛЕНИЯ МНОГОКАМЕРНОГО ЖЕЛУДКА ОВЕЦ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ» по объему, актуальности, новизне, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций отвечает требованиям, предъявляемым к данному типу работ согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ от 24.09.2013 №842, а сам автор Мельников Сергей Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Отзыв составлен 25.08.2022 г.

Профессор кафедры анатомии и физиологии животных института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», доктор ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 1988 г.), профессор  Криштофорова Бесса Владиславовна

Доцент кафедры анатомии и физиологии животных Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», кандидат ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2002 г.), доцент  Саенко Наталья Васильевна

295007, Республика Крым, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, 4
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
E-mail: nvsaenko@list.ru Телефон: +79787191267

Подписи Криштофоровой Б.В. и Саенко И.В. заверяю:
Директор Института «Агротехнологическая академия»
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского»  Лемещенко Владимир Владимирович