

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Мельникова Сергея Игоревича **«Морфологические основы функционального становления многокамерного желудка овец эдильбаевской породы»**, представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 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

В комплексе задач, стоящих перед сельскохозяйственной отраслью, важное место принадлежит выяснению закономерностей индивидуального развития организма, без знания которых невозможно повысить продуктивность и совершенствовать полезные биологические свойства сельскохозяйственных животных.

Интерес исследователей обращен к морфологии функционального становления многокамерного желудка овец эдильбаевской породы на некоторых этапах постнатального онтогенеза, в том числе в важнейшие критические периоды роста и развития.

Принимая во внимание недостаточную изученность проблемы по фундаментальным данным, касающихся морфологии многокамерного желудка овец эдильбаевской породы, считаю, что тема диссертации Мельникова Сергея Игоревича является актуальной.

Автором с помощью комплекса традиционных и современных уникальных методов морфологических исследований установлены закономерности анатомо-топографического развития и морфофункционального становления всех отделов многокамерного желудка у овец эдильбаевской породы, установлены абсолютные и относительные линейные и объемные параметры рубца, сетки, книжки и сычуга на отдельных этапах постнатального онтогенеза, включающие критические периоды постнатального развития и роста организма, определены закономерности морфофункционального становления клеток и тканевых структур стенки всех отделов многокамерного желудка овец эдильбаевской породы в возрастном аспекте, установлены закономерности ангиоархитектоники артериальной и венозной васкуляризации многокамерного желудка овец эдильбаевской породы, дана им морфометрическая и анатомо-топографическая характеристика.

При наличии в работе большого количества табличного материала, включающего 11 таблиц, 92 рисунка, нет оснований сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По результатам исследований опубликовано 15 научных работ, из них 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертационная работа Мельникова Сергея Игоревича «Морфологические основы функционального становления многокамерного желудка овец эдильбаевской породы», по полученным теоретическим сведениям, по актуальности, новизне, объему выполненной работы, обоснованности и практической значимости полученных результатов и выводов, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Рядинская Нина Ильинична

Доктор биологических наук (16.00.02 - патология, онкология и морфология животных, 2009), профессор, заведующая кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»

Почтовый адрес: 664038 г. Иркутск, пос. Молодежный,
тел. +7 (3952) 237-330
факс. +7 (3952) 237-418
E-mail: rector@igsha.ru

15.08.2022г.



Подпись (и) <i>Рядинская Н.И.</i>
Заверяю: Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ
<i>В.Г. Белоусова</i> В.Г. Белоусова