

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Сидоренко Карины Владимировны «**Морфология органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов**», 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 видовым особенностям строения органов пищеварительного аппарата в норме и при эймериозах различных пород кроликов, распространенных в Ленинградской области.

Принимая во внимание недостаточную изученность проблемы по морфологическим особенностям тканевых изменений в органах при ассоциациях эймерий, считаю, что тема диссертации Сидоренко Карины Владимировны является актуальной.

Автором с помощью комплекса морфологических и клинических методов исследования изучена микроструктура органов брюшной полости в норме и при воздействии определенной ассоциацией эймерий на организм кроликов двух чистых пород и их гибридов при разных дозах заражения. Проведен сравнительный анализ продуктивности животных пород калифорния, советская шиншилла и их гибрида в норме и при конкретных дозах заражения ассоциацией эймерией. Осуществлена оценка эффективности гистологических методов окраски эндогенных стадий эймерий для обнаружения данных простейших в местах локализации паразита в организме. Также автором разработано программное обеспечение и спроектирована база данных «Parasites» для дифференцировки видов эймерий.

При наличии в работе большого количества табличного материала, включающего 16 таблиц, 46 рисунков, нет оснований сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По результатам исследований опубликовано 12 научных работ, из них 2 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 3 – в изданиях международных баз цитирования, в том числе Scopus and Web of Science.

Диссертационная работа Сидоренко Карины Владимировны «**Морфология органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов**», 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.

Доктор биологических наук, доцент, заведующая
кафедрой анатомии, физиологии и
микробиологии факультета биотехнологии и
ветеринарной медицины ФГБОУ ВО
«Иркутский государственный аграрный
университет им. А.А. Ежевского» Рядинская Нина Ильинична

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

15.02.2022г.

