

ОТЗЫВ

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 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Автор Сидоренко К.В. изучила патоморфологию тканей и органов брюшной полости кроликов при эймериозах и определяла устойчивость различных пород кроликов к заражению ассоциацией эймерий, что является довольно актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования выполнены на кафедре биологии, экологии и гистологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» в период с 2018 г. по 2021 г. Объектом исследования послужили кролики породы Californian, Soviet Chinchilla, а также их гибриды в возрасте 30-ти, 45-ти и 60-ти дней. В работе использован комплекс методов исследования, достаточный для решения поставленных задач и достижения целей диссертации.

Для выполнения поставленной цели автором определены 6 задач, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна и ценность полученных результатов в том, что впервые в России проведено комплексное изучение микроструктуры 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 гибридов в норме и при конкретных дозах заражения. Впервые осуществлена оценка эффективности гистологических методов окраски эндогенных стадий эймерий для обнаружения простейших в местах локализации паразита в организме кроликов. Необходимо отметить, что разработано программное обеспечение и спроектирована база данных «Parasites» для дифференцировки видов эймерий.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные в результате диссертационного исследования материалы по клиническому проявлению, патологоанатомическим и патогистологическим изменениям при эймериозе кроликов обогащают патологическую анатомию и смежные науки: патологическую физиологию, эпизоотологию, клиническую диагностику, ветеринарно-санитарную экспертизу. Практическая значимость работы состоит в том, что разработанные

положения могут служить основой к разведению более устойчивых к эймериозу пород кроликов, что повысит рентабельность промышленного разведения животных.

В этой связи результаты диссертации применимы:

- в научно-исследовательской работе, посвященной болезням кроликов;
- в учебной работе в рамках реализации учебных планов по ряду дисциплин высших и средних учебных заведений в соответствии с федеральными образовательными стандартами;
- при написании научных статей, диссертаций, книг.

Разработанная программа «Parasites» на основе цифровых технологий позволит более эффективно и менее затратно определять виды по морфологическим признакам паразита.

Основные результаты диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на 8 научных конференциях различного уровня. По материалам комплексных научных исследований опубликовано 12 научных работ, из них 2 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерстве науки и высшего образования РФ, в изданиях международных баз цитирования, в том числе Scopus и Web of Science-3, в региональной печати-7. Подана заявка на полезную модель «Способ исследования гистологических срезов кишечника для обнаружения эндогенных стадий эймерий». Результаты диссертационной работы Сидоренко К.В. внедрены в учебный процесс в 8 вузах Российской Федерации на морфологических кафедрах, а также в крестьянско-фермерском хозяйстве (КФХ) «Нера» Волосовского района Ленинградской области.

Диссертационная работа Сидоренко Карины Владимировны выполнена методически грамотно, содержания автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного, считаю, что диссертация Сидоренко Карины Владимировны на тему «Морфология органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «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 выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного 24.09.2013 г., №842), предъявляемых ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Сидоренко К. В. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кандидат ветеринарных наук,
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных,
доцент кафедры морфологии,
микробиологии, фармакологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Вятский государственный
агротехнологический университет»,

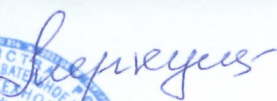


Андреева
Светлана Дмитриевна

Адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятский государственный
агротехнологический университет», Октябрьский проспект, д. 133,
E-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-833-25) 48-6-33.

Подпись кандидата ветеринарных наук, доцента Андреевой С.Д.
заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Вятский государственный
агротехнологический университет»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент



В.В.Меркушева

20.02.2022