

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сидоренко Марины Владимировны на тему: «Морфология органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В современных условиях развития в России отрасли кролиководства важнейшими задачами помимо обеспечения хороших условий содержания, кормления и улучшения породности, являются ветеринарно-санитарные мероприятия по охране поголовья кроликов от болезней. Однако увеличению поголовья и повышению продуктивности этих животных часто препятствуют различные паразитарные болезни, среди них у кроликов особое место занимает эймериоз, который достаточно широко распространен в России и наносит значительный экономический ущерб.

Эймерии, внедряясь в клетки эпителия стенок кишечника, начинают делиться, формируя мерозоиты. В результате жизнедеятельности паразита, происходят структурные и функциональные изменения в архитектонике поражённых органов, что препятствует перевариванию и всасыванию питательных веществ из корма, не позволяя тем самым достигнуть максимальной продуктивности. Поэтому изучение влияния эймериоза на структурные и функциональные изменения в поражённых органах кроликов является очень актуальным.

Диссертационная работа Сидоренко Марины Владимировны как раз и посвящена данной актуальной проблеме.

Автор с помощью комплекса морфологических и клинических методов исследования подробно изучил микроструктуру органов брюшной полости в норме и при воздействии определённой ассоциацией эймерий на организм кроликов двух чистых пород и их гибрида при разных дозах заражения.

Сидоренко Марина Владимировна представила подробную оценку эффективности гистологических методов окраски эндогенных стадий эймерий для обнаружения данных простейших в местах локализации паразита в организме.

По результатам собственных исследований разработано программное обеспечение и спроектирована база данных «Parasites» для дифференцировки видов эймерий.

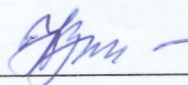
Автор собрал большой фактический материал, работа содержит все необходимые разделы, написана по традиционному плану. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Результаты исследования достаточно апробированы и отражены в 12 научных работах, в том числе 2 – ведущих рецензируемых журналах, включённых в перечень ВАК РФ для кандидатских и докторских

диссертаций. Материалы работы обсуждались на конференциях различного уровня.

В целом работа оставляет хорошее впечатление. Все представленные автором задачи исследования полностью выполнены. Объём проведённых исследований и содержание выводов позволяют заключить, что диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

Таким образом, отмечая актуальность исследования, его научную и практическую значимость, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа «Морфология органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов», соответствует требованиям п. 9 «Положение ВАК РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Сидоренко Карина Владимировна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

И.о. заведующего кафедрой
ветеринарной медицины
Астраханского государственного университета
кандидат биологических наук, доцент

 (Захаркина Наталья Ивановна)

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Астраханский государственный университет»
Адрес: 414056 г. Астрахань
ул. Татищева, 20а
Эл.почта: asu@asu.edu.ru
Тел.: (8512)49-41-56
Сайт www.asu.edu.ru

