

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Сидоренко Карины Владимировны** на тему: «Морфология органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных в диссертационный совет Д 220.059.05 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

В развитии животноводческой отрасли России приоритетным направлением является обеспечение населения качественной продукцией в необходимом объёме. Кролики – это достаточно неприхотливые и продуктивные животные, от которых можно получить за короткий срок высококачественную мясную продукцию и шкурки.

При несоблюдении санитарно-гигиенических условий на территории кролиководческих хозяйств может возникать эймериоз, что приводит к большим экономическим потерям в кролиководстве. Эймерии проникая в стенку тонкого кишечника, наносят большой ущерб организму животных, не позволяя кроликам достигать максимальной продуктивности.

Поэтому изучение морфологических особенностей органов брюшной полости у кроликов в норме и при эймериозах является **актуальным**.

Научная новизна диссертации заключается в том, что впервые с помощью комплекса морфологических и клинических методов исследования изучена микроструктура органов брюшной полости в норме и при воздействии определённой ассоциации эймерий на организм кроликов двух чистых пород и их гибрида при разных дозах заражения.

Проведен сравнительный анализ продуктивности животных пород калифорния, советская шиншилла и их гибрида в норме и при конкретных дозах заражения ассоциацией эймерий.

Впервые, осуществлена оценка эффективности гистологических методов окраски эндогенных стадий эймерий для обнаружения данных простейших в местах локализации паразита в организме.

На основании обобщения литературных сведений микроструктуры ооцист и результатов собственных исследований разработано программное обеспечение и спроектирована база данных «Parasites» для дифференцировки видов эймерий.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные в результате эксперимента данные о морфологии органов брюшной полости в норме и при патологическом воздействии определённой ассоциации эймерий на кроликов позволяет выявить наиболее устойчивые породы животных. Оценка проявившейся резистентности к заражению

может стать основой для разведения более устойчивых к эймериозу пород кроликов и повысит рентабельность промышленной выработки крольчатины.

Как следует из автореферата, работа базируется на достаточном числе исходных и экспериментальных данных, примеров и расчетов, полученные выводы и заключения обоснованы.

Критических замечаний нет.

Соответствие работы требованиям. Результаты научных исследований достаточно апробированы на конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 12 работ, в том числе в рецензируемых журналах Перечня ВАК Минобрнауки РФ – 2, в изданиях международных баз цитирования, в том числе Scopus и Web of Science - 3; региональной печати – 7.

Выводы и практические предложения аргументировано вытекают из анализа исследований диссертанта и являются логичными ответами на поставленные задачи.

Оценивая диссертационную работу по представленному автореферату в целом, считаю, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой и отвечает предъявляемым к кандидатским диссертациям критериям ВАК РФ «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации, имеет значение для дальнейшего развития направлений научных исследований, соответствующих паспорту специальности. Автор работы, Сидоренко Карина Владимировна, заслуживает присвоения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Кандидат ветеринарных наук (16.00.07 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, 16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2001 г), доцент кафедры биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

214000, г. Смоленск, ул. Большая Советская, 10/2

Тел.: (4812) 38-28-10,

sgsha@smoltelecom.ru

Машаров Юрий
Викторович

Подпись Ю.В. Машарова удостоверяю

Начальник отдела ПКО



Ю.А. Трябас

02.03.2022