

ОТЗЫВ

по автореферату о работе Сидоренко Карины Владимировны «Морфология органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов», представленной в 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

Изучение патоморфологических изменений органов брюшной полости кроликов представляет интерес в плане более глубокого понимания процессов взаимодействия эймерий с организмом в общем и с тканями изучаемых органов, в частности. В мясном кролиководстве не представляется возможным достичь высоких результатов без понимания механизмов снижения продуктивности у животных больных эймериозом, поскольку это наиболее распространённая паразитарная болезнь среди кроликов.

Имеющиеся сведения в области морфологии, непосредственно эймерий, не в полной мере отражают вопросы, раскрывающие патоморфологические изменения в кишечнике и печени, как органов, играющих большую роль в пищеварительных и обменных процессах, обеспечивающих максимальную продуктивность кроликов.

Исследования патологических изменений в тонкой кишке и печени кроликов разных пород имеют большое значение для морфологии и ветеринарии. Остаются дискуссионными вопросы о влиянии эймериозной инвазии на другие органы и системы органов кроликов не только у представленных в работе пород. В качестве продолжения исследований в этой области следует рассмотреть ряд других распространённых в РФ пород кроликов.

Диссертационная работа Сидоренко К.В., посвящённая изучению морфологии органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов, отличается современным подходом, актуальность не вызывает сомнений, а также представляет, как научный, так и практический интерес.

Работа выполнена на достаточном фактическом материале, а методы исследования адекватны поставленной цели и задачам. В главе «Материал и методы исследования» целесообразно было бы описать методики окраски, т.к. в задачах исследования отмечено определение наиболее эффективной методики окраски. Диссертант провела комплексное исследование кроликов трёх пород (советской шиншиллы, калифорнии и их гибрида) в разном возрасте и при разных дозах заражения, подробно описала происходящие

патологические и продуктивные изменения. Автором изучена архитектура ряда органов брюшной полости кроликов в норме и при патологии.

Впервые были представлены различные способы гистологической окраски для обнаружения эндогенных стадий эймерий в сравнительном аспекте.

Экспериментальные исследования, представленные в данной работе, дополняют и расширяют сведения, полученные в отечественной и зарубежной литературе. Работа выполнена с использованием современных методик и сертифицированного оборудования. Выводы логично и последовательно изложены, исходя из результатов собственных исследований. Однако выводы 1, 2, 5 можно подкорректировать сделав их более лаконичными.

Основные теоретические положения и результаты работы отражены в 12 публикациях, в том числе 2 – в журналах, включённых в список цитирования ВАК РФ, а также 3 – в международных базах цитирования.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Сидоренко Карины Владимировны по содержанию, актуальности, объёму выполненных исследований, их новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения учёных степеней», утв. Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013), а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии,
ФГБОУ ВО ИГМА,

доктор медицинских наук, профессор Г.В. Шумихина

Телефон (3412) 91 82 94, доб.1442

Эл. адрес: gistolog@igma.udm.ru

426034 г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281

16.02.22г.

Подпись гр. Шумихиной Галины Васильевны заверяю:

