

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 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

Актуальность темы диссертации. Научные исследования ряда российских и иностранных учёных по проблематике эймериоза всегда были весьма актуальны, в эпоху глобализации и повышенной потребности в белковых продуктах питания. Рассматриваемые автором животные являются ценным источником мяса, однако эймероз, порой, сводит на нет усилия фермеров и ветеринарных специалистов по наращиванию производства крольчатины. Поэтому понимание патологического воздействия в местах локализации внутриклеточных стадий эймерий позволит выработать стратегию более эффективных мер противодействия и увеличит продуктивность кроликов.

Научная новизна работы заключается в том, что результаты проведённых исследований представляют значительный вклад в понимание механизмов взаимодействия паразита и тканей тонкой кишки и печени кроликов при разных дозах заражения. Исходя из приведённых данных не все исследуемые породы проявили одинаковую степень патологических изменений, что даёт фундамент для дальнейших исследований в этом направлении. В ходе работы были установлены наиболее эффективные методы гистологической окраски поражённых эймериями тканей, позволяющие визуализировать патологические изменения в структуре тонкой кишки и печени кроликов. Результаты экспериментальной работы используются в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности.

Материалы диссертации доложены, обсуждены и одобрены на ряде конференций различного уровня, а также опубликованы в 12 печатных работах, в том числе 2 – в журналах, включённых в список цитирования ВАК РФ, а также 3 – в международных базах цитирования.

Выводы и предложения следуют из материалов собственных исследований, основаны на достоверных данных, полученных автором с использованием различных современных методик.

