

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Антоновой Инны Эриковны на соискание ученой степени кандидата биологических наук по теме: «Динамика морфофункциональных показателей крови и почек при экспериментальном моделировании забрюшинной гематомы», представленную в диссертационный совет 35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В современном мире практикующие ветеринарные врачи довольно регулярно встречаются с такой патологией, как забрюшинная гематома, которая почти всегда является вторичным осложнением после травмы или отравления, поэтому понимание механизма ее патогенеза и специфики клинического проявления, играют ключевую роль в создании теоретической и практической базы для разработки эффективных схем лечения и прогнозирования осложнений.

В условиях роста частоты встречаемости забрюшинной гематомы в России у животных, необходимо внедрение новых методов моделирования забрюшинных гематом у экспериментальных животных, с целью изучения их влияния на организм.

Работа Антоновой И.Э. содержит новые сведения о новом, малоинвазивном и безопасном способе прижизненного моделирования забрюшинной гематомы кроликов, что позволяет считать ее актуальной.

Целью диссертационной работы Антоновой И.Э. стало изучение динамики морфофункциональных показателей крови и почек кроликов после экспериментального моделирования забрюшинной гематомы.

Привлечение автором достаточного количества исследованного материала (65 самцов кроликов породы серый великан), комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведенных исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне.

Диссертационная работа Антоновой И.Э. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором четко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований.

Научная новизна представленной соискателем работы заключается в том, что автор впервые получила данные о динамике показателей системы гемостаза и физико-химических и биохимических свойствах мочи кроликов после формирования прижизненной экспериментальной модели забрюшинной гематомы.

Практическая значимость диссертационной работы очевидна, так как полученные Антоновой И.Э. результаты гистологических исследований дают основания для более углубленного понимания патогенетических механизмов, происходящих в почках при забрюшинных гематомах.

Материалы диссертации были представлены на научных конференциях различного уровня в период с 2020-2024 гг. Материалы исследований используются в учебном процессе и научных исследованиях в ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I», ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», Аграрно-технологическом институте ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет». Результаты научно-исследовательской



работы внедрены и используются как справочный материал в практической деятельности ветеринарных специалистов в научно диагностическом и лечебном ветеринарном центре ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», ветеринарном центре им. Пирогова (г. Ставрополь) и ветеринарных клиниках «Колибри» (г. Ставрополь) и «Биоконтроль» (г. Москва), а также в независимой ветеринарной лаборатории «Шанс Био» (г. Москва).

По теме диссертационной работы опубликовано 8 научных работ. Из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации; 1 статья входит в базу данных RSCI WoS (Russian Science Citation Index на платформе Web of Science); 3 научные работы в трудах и материалах международных научно-практических конференций; получен патент РФ на изобретение (№2793527 от 04.04.2023).

В целом, диссертационная работа Антоновой Инны Эриковны по актуальности и значимости полученных результатов исследований соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ от 24.09.2013г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Инна Эриковна Антонова заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

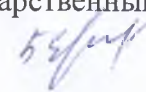
04.09.2025 г.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных;

06.02.04 - ветеринарная хирургия, 2007 г.), доцент, декан факультета ветеринарной медицины, заведующая кафедрой морфологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет

 Лариса Вячеславовна Медведева

ассистент кафедры морфологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет

 Елена Дмитриевна Бердова

ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»
656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский 98
т. (3852)628-046,
т./ф. (3852) 628-396,
E-mail: agau@asau.ru

Подписи доктора ветеринарных наук, доцента Медведевой Л.В. и Бердовой Е.Д. заверяю:

Начальник управления персонала

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет

 Е.Ю. Лейбгам

