

ОТЗЫВ

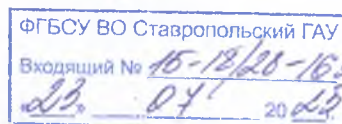
на автореферат диссертации Антоновой Инны Эриковны на тему «Динамика морфофункциональных показателей крови и почек при экспериментальном моделировании забрюшинной гематомы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Диссертационная работа Антоновой Инны Эриковны на тему «Динамика морфофункциональных показателей крови и почек при экспериментальном моделировании забрюшинной гематомы», представляет собой значимый вклад в ветеринарную науку и практику. Актуальность темы исследования не вызывает сомнений, поскольку осложнения, вызванные обширными кровоизлияниями, зачастую ухудшают прогноз и становятся непосредственной причиной стойкого нарушения состояния здоровья или смерти животного.

Научная новизна работы заключается в том, что автором разработан новый, малоинвазивный и безопасный способ прижизненного моделирования забрюшинной гематомы кроликов (Патент РФ №2793527 от 04.04.2023), который может быть использован для дальнейшего изучения ее влияния на организм млекопитающих. Соискателем расширены и уточнены сведения о гематологических параметрах и биохимических показателях сыворотки крови, а также впервые получены данные о динамике показателей системы гемостаза и физико-химических и биохимических свойствах мочи кроликов после формирования прижизненной экспериментальной модели забрюшинной гематомы, которые могут быть применены в научной и практической деятельности специалистами ветеринарного и медико-биологического профиля. Представлены новые сведения о гистологических особенностях почек кроликов после прижизненного экспериментального моделирования забрюшинной гематомы.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные в ходе исследования результаты расширяют сведения о последовательности и тяжести патологических процессов, происходящих в организме кроликов после формирования прижизненной экспериментальной модели забрюшинной гематомы.

По теме диссертационной работы опубликовано 8 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы, в том числе 4 статьи в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ, из них 1 входит в базу данных RSCI WoS (Russian Science Citation Index на платформе Web of Science); получен патент РФ на изобретение (№2793527 от 04.04.2023).



Диссертация Антоновой Инны Эриковны на тему «Динамика морфофункциональных показателей крови и почек при экспериментальном моделировании забрюшинной гематомы» является логически завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной автором на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г № 842, предъявляемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а сам автор Антонова Инна Эриковна заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат ветеринарных наук, доцент,
4.2.1. Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология,
Доцент кафедры морфологии,
физиологии и общей патологии,

ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья

Веремеева Светлана Александровна

Подпись Веремеевой С.А. заверяю:

Проректор по учебной
и методической работе,

кандидат технических наук, доцент

ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья



Бердышев Валерий Витальевич

ФГБОУ ВО Государственный аграрный
университет Северного Зауралья

625003, Тюмень, ул. Республики, 7

Телефакс: +7(3452) 46-16-43, 29-01-81, 29-01-60

Email: acadagro@mail.ru

10.04.2025 v