

ОТЗЫВ

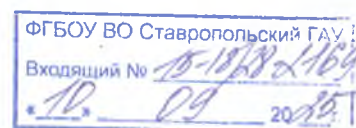
на автореферат диссертационной работы Антоновой Инны Эриковны, выполненной на тему: «Динамика морфофункциональных показателей крови и почек при экспериментальном моделировании забрюшинной гематомы» по специальности 4.2.1 - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук в диссертационный совет Д 35.2.036.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»

Экспериментальная ветеринарная хирургия позволяет воспроизвести ту или иную патологию животного организма, являясь основополагающим звеном в изучении ее патогенеза и специфики клинического проявления, что, в свою очередь, создает теоретическую и практическую базу для разработки эффективных схем лечения и прогнозирования осложнений.

Моделированием забрюшинных гематом у экспериментальных животных, с целью изучения их влияния на организм, занимались как отечественные, так и зарубежные ученые, однако их действие на животный организм во многом остаются малоизученным. В частности, не раскрыта динамика гематологических параметров, показателей системы гемостаза и биохимических свойств сыворотки крови, а также отсутствует комплексное понимание влияния забрюшинной гематомы на структурно-функциональную организацию почек животных, в связи с чем, заявленная тема диссертационной работы по изучению динамики морфофункциональных показателей крови и почек кроликов после прижизненного экспериментального моделирования забрюшинной гематомы, является актуальной.

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. На основании проведенных исследований доказано, что забрюшинная гематома способствует изменению динамики морфофункциональных показателей крови и почек кроликов.

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, раскрывающие тяжесть и направленность патологических процессов происходящих в тканях этих органов на различных сроках реализации эксперимента.

По материалам исследований опубликовано 8 научных работ, где отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе, из которых 4 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Считаю, что диссертация Антоновой Инны Эриковны, выполненной на тему: «Динамика морфофункциональных показателей крови и почек при экспериментальном моделировании забрюшинной гематомы», является законченной, самостоятельно выполненной научной работой, которую можно квалифицировать как определенный научный вклад в теоретические и практические разработки биологической и ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата, доктора наук, а её автор Старченко Наталья Юрьевна, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

25.08.2025 г.

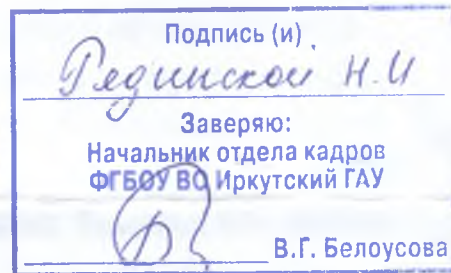
Рядинская Нина Ильинична

Доктор биологических наук, (2009г.)

профессор, заведующий кафедрой

морфологии животных и ветеринарной санитарии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» (ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ)



664038 Россия пос. Молодежный

т. +7 (3952) 237-330, +7 (3952) 290-975; e-mail: zoo@igsha.ru