ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Антоновой Инны Эриковны на тему: «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» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Для детализации патофизиологии, патоморфологии и патогенеза (морфогенеза) различных патологических процессов у животных необходима разработка экспериментальных моделей на лабораторных животных. В связи с этим представленная диссертационная работа Антоновой И.Э. по изучению динамики морфофункциональных показателей крови и почек кроликов после прижизненного экспериментального моделирования забрюшинной гематомы является актуальной.

Результаты, полученные Антоновой И.Э. в ходе проведения научных изысканий, в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам исследований.

В процессе выполнения научной работы автором был разработан оптимальный способ прижизненного моделирования забрющинной гематомы у кроликов, на который получен патент №2793527 от 04.04.2023. Изучено влияние прижизненной экспериментальной модели забрюшинной гематомы на морфологические и биохимические показатели крови и систему гомеостаза у кроликов. Описана динамика физико-химических и биохимических свойств мочи кроликов после прижизненного экспериментального моделирования забрюшинной гематомы. Изучены гистологические морфологической структуры почек кроликов после прижизненной экспериментальной модели забрюшинной гематомы.

Практической составляющей является факт, результаты, полученные Антоновой И.Э., существенно расширяют и дополняют сведения последовательности развития патоморфологических процессов, происходящих в организме кроликов после формирования прижизненной забрюшинной экспериментальной модели гематомы. гистоморфологические показатели почек и морфофункциональные показатели использованы ветеринарными крови могут быть специалистами практической деятельности, для разработки стратегии лечения данной патологии у домашних животных.

Диссертационная работа изложена на 116 страницах компьютерного текста, содержит 46 рисунков и 7 таблиц. Список литературы включает 198 источников, из которых 163 — иностранных авторов. По материалам диссертационных исследований опубликовано 8 научных работ, которые полностью отражают основные положения диссертации, в том числе 4 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ и 1 патент на изобретение (№2793527 от 04 04 2023)

В целом считаем, что диссертация является законченной научноквалификационной работой и соответствует требованиям п.п. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», Утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Антонова Инна Эриковна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. 11.08. 20252

Шантыз Алий Юсуфович Доктор биологических наук, 16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 1999 Профессор ВАК Профессор кафедры анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ) 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, д. 13 Контактный телефон: 8-918-433-89-99 e-mail: shah 8383@mail.ru

Кравченко Виктор Михайлович Доктор ветеринарных наук, 03.02.11 – паразитология 2015 Доцент ВАК Профессор кафедры анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ) 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, д. 13 Контактный телефон: 8-918-41-62-175 e-mail: tinol65@bk.ru

Подписи Шантыз А. Ю. и Кравденко В. М. заверяю: Утдела Кадров