

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гальцевой Арины Андреевны «Клинико-экспериментальное изучение алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии («гаффской» болезни) на белых мышах», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Тема диссертации актуальная, так как многие аспекты «гаффской» болезни у животных остаются дискуссионными, вследствие чего, ограничиваются возможности в проведении профилактических мероприятий. Автор диссертации, поставила цель - изучить влияние токсина, вызывающего «гаффскую» болезнь на лабораторных животных, определить интенсивность токсического процесса и роль водных и прибрежно-водных высших растений в возникновении вспышки «гаффской» болезни.

Для достижения поставленной цели, автором были определены четыре задачи, решение которых, позволяет утверждать, что симптомы и признаки «гаффской болезни» у белых мышей достоверно вызываются при проведении биологических проб с белокрыльником болотным и хвощом речным, топяным. Также установлено, что горец земноводный и камыш озерный не способны вызывать симптомы «гаффской» болезни. Сомнительный результат получен при изучении влияния кубышки желтой и кувшинки чисто-белой. Интенсивность токсического процесса увеличивается после максимального прогревания воды в неблагополучных водоемах и активизации процессов токсинообразования: развития токсичных сине-зеленых водорослей (цианобактерий) и разрастания растений с ядовитыми свойствами. Установлено, что основными органами, поражающимися токсином «гаффской» болезни, являются скелетная мускулатура, печень, желудок и почки. На тканевом уровне выявлены некротические изменения и лимфоидная инфильтрация пораженных органов. Определены: латентный период болезни, клинические симптомы и функциональные изменения у белых мышей при биологической пробе на «гаффскую» болезнь. Выявлена закономерность - интенсивность токсического процесса увеличивается после максимального прогревания воды в неблагополучных водоемах и активизации процессов токсинообразования: развития токсичных сине-зеленых водорослей (цианобактерий) и разрастания растений с ядовитыми свойствами.

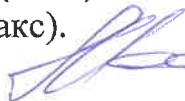
Достоверность проведенного исследования не вызывает сомнений, так как работа выполнена с использованием современного сертифицированного оборудования, а цифровой материал обработан статистическим методом. В автореферате представлены хорошего качества рисунки. В результате проведенных исследований, их обобщения и интерпретации с ранее проведенными исследованиями в этой области, Гальцева Арина Андреевна

получила новые сведения о распространении, об особенностях диагностики, типизации и течения «гаффской» болезни у животных. Полученные результаты имеют важное значение для ветеринарной науки и практики.

Материал диссертационной работы апробирован на конференциях различного уровня и представлен в 11-ти опубликованных работах, в том числе 6 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, 1 база данных, охраняемая авторскими правами, и 1 рекомендация. Выводы и рекомендации могут быть использованы в учебном процессе при преподавании ветеринарных дисциплин и при написании соответствующих разделов учебных пособий и монографий. Область исследования соответствует требованиям паспорта специальности ВАК Минобрнауки РФ 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (ветеринарные науки).

Заключение. На основании изучения автореферата диссертации на тему: «Клинико-экспериментальное изучение алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии («гаффской» болезни) на белых мышах», считаем, что выполненное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научных задач, имеющих значение для развития ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Гальцева Арина Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01, 2011), доцент, профессор кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ.
Адрес: 644008, Российская Федерация, г. Омск, Институтская площадь, 1.
Тел.: +7 (3812) 65-11-46; +7 (3812) 65-17-72; +7 (3812) 65-04-54 (факс).
Email: adm@omgau.ru,
meleshkov55@yandex.ru



Мелешков Сергей Федорович

26.11.2025

Подпись Мелешкова С.Ф. заверяю:
врио проректора по научной работе
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.В. Гоман