

## ОТЗЫВ

на автореферат Гальцевой Арины Андреевны «Клинико-экспериментальное изучение алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии («гаффовской» болезни) на белых мышах», представленный в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Пищевые и кормовые отравления широко распространены и представляют серьезную угрозу для здоровья человека и животных. Зачастую, клинические проявления токсикозов имеют схожую картину, что затрудняет постановку диагноза и назначение адекватного и своевременного лечения. Основным методом, позволяющим определить состояние водного объекта и наличие токсина алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии в рыбе, свидетельствующее о неблагополучии водоема по «гаффской» болезни, является биологическая проба. Диагностические критерии, позволяющие достоверно определить наличие токсина в рыбе, варьирует в зависимости от вспышки и её длительности. В связи с этим необходим консолидированный подход к интерпретации данных результатов биологических проб на основании всей имеющейся информации.

Тема диссертационной работы Гальцевой А.А. имеет важное значение для науки и практики. Актуальность, новизна и практическая ценность работы объективно изложены в автореферате в полном соответствии с полученными результатами и современными представлениями в области пищевых и кормовых токсикозов.

Исследования проведены на высоком методическом уровне, с применением методов, адекватных поставленным задачам.

Выводы хорошо аргументированы экспериментальным материалом и вытекают из результатов исследований.

Основные результаты исследований достаточно полно опубликованы в открытой печати, в том числе 6 работ в издании, рекомендованном ВАК РФ, в 1 база данных, охраняемая авторскими правами, и 1 рекомендация.

Полученные результаты исследований свидетельствуют о возможности применения биологической пробы при диагностике «гаффской» болезни с учетом клинических проявлений: взъерошенность и загрязненность волосяного покрова, конъюнктивит блефароптоз, поза «лягушки» и поза «треугольника». Гибель животных наблюдается в течении 7 до 18 суток. Латентный период АТПМ у белых мышей составляет 4,4-5,0 суток, продромальный период 11,4-12,0 суток. С течением времени от момента регистрации вспышки интенсивность клинических признаков снижается, сроки периодов болезни удлиняются, что связано со снижением токсической нагрузки на водные биоресурсы и самоочищением водоемов. Разработана методика по определению источника токсических веществ, вызывающих «гаффскую» болезнь у водных растений, усовершенствована методика по определению источника токсических веществ, вызывающих «гаффскую» болезнь в рыбе.

В целом работа Арины Андреевны оставляет хорошее впечатление логической завершенностью, глубиной проработки проблемы и практической значимостью. Диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на экспериментально-клиническом материале с использованием современных методов исследований.

Однако, желательно получить пояснение на следующие вопросы:

1. На какой день биологической пробы проводится учет и оценка реакции.
2. Соответствовала ли картина заболевания у мышей своему названию — то есть, фиксировали ли вы именно пароксизмальную (приступообразную) миоглобинурию как основной симптом?

Считаю, что выполненная диссертационная работа «Клинико-экспериментальное изучение алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии («гаффовской» болезни) на белых мышах», представленная к защите, соответствует критериям, установленным п.9. Положения о присуждении ученых степеней ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гальцева Арина Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

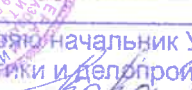
Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.

Перерядкина Светлана Петровна, кандидат ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных (2011), доцент кафедры «Акушерство и терапия» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ)

Адрес для контакта: 400002, ЮФО, Волгоградская область, г. Волгоград, пр. Университетский 26 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет, т. +7 (8442) 411-784, volgau@volgau.ru.

  
Перерядкина Светлана Петровна

  
Подпись (и)   
Заведующий/начальник Управления кадровой политики и делопроизводства  
 Е.Ю. Коротич  
04.12.2025