

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гальцевой Арины Андреевны на тему:
«Клинико-экспериментальное изучение алиментарно-токсической
пароксизмальной миоглобинурии («гаффской» болезни) на белых
мышях», представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология
животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология**

Алиментарно-токсическая пароксизмальная миоглобинурия или «гаффская» болезнь является редким и малоизученным токсикозом, этиология которого до настоящего времени остается невыясненной. За последние десятилетия вспышки «гаффской» болезни были зарегистрированы в нескольких странах, отличающихся природно-географическими условиями. Силы исследователей, которые занимаются изучением особенностей «гаффской» болезни, сконцентрированы в короткий промежуток времени, так как большинство вспышек продолжаются около трех лет и не всегда возможно за такой короткий период получить достоверную и полную информацию, позволяющую детально изучить этиологию, патогенез, клиническое проявление и на их основании разработать эффективные меры терапии и профилактики. Исследование вспышек, случившихся в Тюменской области с периодичностью в двадцать лет позволило получить объективные данные, раскрывающие неизвестные до этого причины и механизмы «гаффской» болезни. Научная работа Гальцевой А.А. посвящена актуальной во всем мире проблеме и раскрывает ранее неизвестные факты о «гаффской» болезни.

Гальцевой А.А. определено значение водных и прибрежно-водных высших растений в возникновении вспышки «гаффской» болезни. Разработаны элементы системы мониторинга «гаффской» болезни, включающие установление вспышки и её прогнозирование. Разработана методика по определению источника токсических веществ, вызывающих «гаффскую» болезнь в водных растениях. Усовершенствована методика по определению токсических веществ, вызывающих «гаффскую» болезнь в рыбе.

Диссертантом получены данные о морфофункциональном состоянии органов и тканей лабораторных животных при «гаффской» болезни. Выявлены особенности биологической пробы и интенсивность токсического процесса «гаффской» болезни на лабораторных животных. Дополнены критерии клинического проявления «гаффской» болезни у лабораторных животных.

Проделанная диссертантом работа вносит значительный теоретический и практический вклад в решение актуальной проблемы изучения этиологии,

апробированы на практике и имеют большое теоретическое и практическое значение.

Основные результаты исследований четко сформулированы в выводах. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, 6 из которых опубликованы в изданиях, рецензируемых ВАК РФ. Значимости исследования придает и наличие свидетельства о регистрации в Госреестре базы данных и рекомендаций по диагностике и профилактике «гаффской» болезни.

Заключение. Работа, выполненная Гальцевой Ариной Андреевной «Клинико-экспериментальное изучение алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии («гаффской» болезни) на белых мышах», и представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Гальцева Арина Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник
лаборатории экспериментальной
терапии ВНИИП – филиал
ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН

Варламова Анастасия
Ивановна

Подпись: *Варламова А.И.*
УДОСТОВЕРЯЮ
СЕКРЕТАРЬ *А.И. Иванова*



Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук»

117218, г. Москва, ул. Б. Черемушкинская, д. 28
тел.: +7(499)124-56-55, e-mail: secretar@vniigis.ru

18.11.2025 г.