

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ГАЛЫЦЕВОЙ Арины Андреевны «Клинико-экспериментальное изучение алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии («гаффской» болезни) на белых мышах», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Автором при проведении биологических проб для диагностики «гаффской» болезни определены следующие клинические признаки: взъерошенность и загрязненность волосяного покрова, конъюнктивит и блефароптоз, поза «лягушки» и поза «треугольника». Функциональные изменения у белых мышей при биологической пробе на «гаффскую» болезнь характеризовались выраженной лейкопенией и моноцитопенией (озеро Андреевское), лимфоцитопенией, моноцитозом и гранулоцитозом (озеро Ишменевское). У всех животных в эксперименте фиксировали выраженную эритропению, гипогемоглобинемию и тромбоцитопению. Основными органами, поражающимися токсином «гаффской» болезни, являются скелетная мускулатура, печень, желудок и почки. Гистологически выявлены некротические изменения в тканях и органах и лимфоидная инфильтрация пораженных органов. 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 горец земноводный и камыш озерный не способны вызывать симптомы «гаффской» болезни. Клиническую картину «гаффской» болезни фиксировали при биологических пробах с белокрыльником болотным и хвощом речным, топяным. Патоморфологические исследования подтвердили признаки рабдомиолиза и некротический нефроз при скормливаниях рыбы, выращенной с детритом хвоща речного, и гепатотоксическое и нефротоксическое действие белокрыльника болотного.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа ГАЛЫЦЕВОЙ Арины Андреевны «Клинико-экспериментальное изучение алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии («гаффской» болезни) на белых мышах» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Зав.кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы
и фармакологии ФГБОУ ВО Оренбургский
ГАУ, доктор биологических наук, профессор

Рамиль Шамильевич Тайгузин

Профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы
и фармакологии ФГБОУ ВО Оренбургский
ГАУ, доктор биологических наук,
профессор

Лариса Юрьевна Топурия

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.
Телефон: 8(3532) 68-97-10, E-mail: rector@orensau.ru

Подписи Р.Ш. Тайгузина и Л.Ю. Топурия заверяю,
ректор ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
14.11.2025 г.

Алексей Геннадьевич Гончаров

