

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Гальцевой Ариной Андреевной на тему: «Клинико-экспериментальное изучение алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии («гаффской» болезни) на белых мышах» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (ветеринарные науки)

Актуальность темы исследования. Алиментарные отравления у человека и животных встречаются часто и повсеместно. Иногда не представляется определить причину данной патологии, что затрудняет оказание лечебной помощи. Одной из таких патологий является «гаффская болезнь», к сожалению, которая до настоящего времени не имеет конкретного понимания об этиологическом факторе.

Данная патология регистрируется довольно часто как среди животных, так и людей и имеет определенный процент смертельного исхода.

Тема диссертации несомненно актуальна, посвящена клинико-экспериментальному изучению алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии («гаффской» болезни) на белых мышах, что позволит научному сообществу приблизиться к определению этиологического фактора и разработке современных методов терапевтической помощи больным.

Научная новизна полученных результатов заключается в том, что автором впервые определено значение водных высших растений в возникновении указанной патологии. Разработаны элементы системы мониторинга, определение источника токсичности, получены данные о морфофункциональном состоянии органов и тканей белых мышей при вышеуказанной патологии.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные данные позволяют выяснить причины данной патологии, в том числе роль растений, способствующих накоплению ядовитых начал в рыбе и рыбопродуктах.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, результатов исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических предложений, списка использованной литературы (181 источника, в том числе 60 иностранных авторов). Объем диссертации составил 168 страниц. Всего по теме диссертации опубликовано 11 научных работ, 6 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК; рекомендации – 1.

При составлении отзыва на автореферат возникли следующие вопросы и замечания:

1. Почему в процессе проведения опыта снижалась масса тела у белых лабораторных мышей контрольной группы в среднем на 19,32%? Сколько белых лабораторных мышей было определено в группы?

2. По каким критериям (количественно и качественно) оценивали развитие токсичных сине-зеленых водорослей и «разрастание» растений с ядовитыми свойствами?

3. На странице 10 автореферата в подразделе 2.1.1 третий абзац требует редактирования.

4. На странице 15 автореферата в выводе 2 и ранее по тексту, следует уточнить состоятельность выражений: животных подопытных групп и подопытных животных. Кого или что называют подопытными, а кого или что опытными?

5. На странице 12 автореферата, первый абзац: не совсем понятное выражение «...интенсивное течение биопробы в августе...».

6. По тексту автореферата встречается неудачное выражение «вес животного».

7. Поставленные задачи и пункты в заключении должны сочетаться.

Вышеуказанные замечания не снижают ценность данной работы.

Заключение. По актуальности тематики, новизне, научной и практической значимости диссертационная работа Гальцевой Ариной Андреевной на тему: «Клинико-экспериментальное изучение алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии («гаффской» болезни) на белых мышах» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук и может быть допущена к публичной защите.

Гальцева Арина Андреевна заслуживает присвоение ей ученой степени кандидата ветеринарных наук, по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Иванов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой фармакологии и токсикологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» кандидат ветеринарных наук (2003), доцент (2007), (16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных), 210026, г. Витебск ул.1-я Доватора 7/11, тел.+375 29 7184059, e.mail: farmacol@vsavm.by

Петров Василий Васильевич, доцент (2005 год) кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук (2002 год), (16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных), 210026, г. Витебск ул. 1-ая Доватора 7/11, тел. +375 33 611 13 79, e.mail: farmacol@vsavm.by

