

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кадикова Ильнура Равилевича на тему: «Сочетанное действие на животных экотоксикантов природного и техногенного происхождения и оценка эффективности средств профилактики и лечения», представленную в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05-ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно - санитарная экспертиза

Многообразие экотоксикантов биологического и техногенного происхождения нередко способствует их ассоциированному негативному воздействию на организм животных и человека. Разработка средств и методов профилактики и терапии при отравлениях, вызванных Т-2 токсином, диоксином и другими токсическими элементами крайне актуальна.

Соискателем была поставлена цель – изучить сочетанное воздействие диоксина, Т-2 токсина и токсичных элементов на животных и провести оценку эффективности лечебно-профилактических средств.

При выполнении исследований соискателем использован комплексный подход с применением клинических, гематологических, биохимических, иммунобиологических, патоморфологических, цитологических и математических методов исследования.

В ходе проведения исследований диссертантом научно обоснована и экспериментально воспроизведена сочетанная интоксикация разных видов животных. Изучено сочетанное воздействие диоксина, токсичных элементов и Т-2 токсина на организм лабораторных и сельскохозяйственных животных при хронической интоксикации малыми дозами. Установлены остаточные количества экотоксикантов в органах и тканях животных. Проведена оценка эффективности средств профилактики и лечения при сочетанном отравлении животных диоксином и Т-2 токсином, диоксином и токсичными элементами.

Новизна полученных данных подтверждена патентом на изобретение № 2565406 «Способ защиты животных при отравлении диоксином».

На основании результатов исследования разработаны нормативные документы: «Подготовка образцов для трансмиссионной электронной микроскопии, применяемой при токсикологических исследованиях: компьютеризация расчетов» (утв. Отделением ветеринарной медицины Россельхозакадемии 01.11.2012); «Токсикозы животных, вызванные диоксинами: этиология, профилактика и лечение» (утв. Отделением ветеринарной медицины Россельхозакадемии 19.12.2013); «Инструкция по применению лекарственных средств для лечения и профилактики сочетанных токсикозов, вызванных диоксином и Т-2 токсином» (утв. ГУВ КМ Республики Татарстан 25.10.2012).

По теме диссертации соискателем опубликовано достаточное количество статей, в том числе и в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, для соискателей учёных степеней по биологическим наукам.

Полученные при проведении исследований результаты свидетельствуют, что диссертационная работа имеет как теоретическое, так и несомненное практическое значение.

Выводы диссертационной работы полностью соответствуют полученным результатам исследований.

Таким образом, выполненная Кадиковым Ильнуром Равилевичем диссертационная работа соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о присуждении учёных степеней от 24.09.2013г. №842...», предъявляемым к докторским диссертациям и, заслуживает присвоения учёной степени доктора биологических наук по специальности: 06.02.05-ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно - санитарная экспертиза.

Профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», доктор ветеринарных наук



Агольцов Валерий Александрович

Адрес: 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

Телефон: 8-917-207-40-45

Адрес электронной почты: [agoltsov-saratov@yandex.ru](mailto:agoltsov-saratov@yandex.ru)

Заведующий кафедрой «Технология продуктов питания» ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», доктор биологических наук



Попова Ольга Михайловна

Адрес: 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

Тел.: 8-927-057-71-75

Адрес электронной почты: [popova@sgau.ru](mailto:popova@sgau.ru)

Подписи В.А. Агольцова и О.М. Поповой заверяю:

Ученый секретарь  
ученого совета университета



Муравлев Анатолий Павлович