

## 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», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогиена и ветеринарно- санитарная экспертиза

Диссертационная работа Кадикова И.Р. выполнена на актуальную тему. Резкое ухудшение экологической ситуации во многих регионах мира, связанное с антропогенной деятельностью, повлияло на качественный состав потребляемой продукции. С продуктами питания в организм поступает значительная часть химических и биологических веществ. Они попадают, и накапливаются в пищевых продуктах по ходу как биологической цепи, обеспечивающей обмен веществ между живыми организмами, с одной стороны, и воздухом, водой и почвой - с другой, так и пищевой цепи, включающей все этапы сельскохозяйственного и промышленного производства, продовольственного сырья и пищевых продуктов.

В связи с этим, важной научной проблемой является изучение сочетанного воздействия экотоксикантов на биологические объекты. Прежде всего, это объясняется постоянной потенциальной угрозой такого проявления в естественных природных условиях. Токсиканты накапливаются в почве и растениях, и как следствие в кормах, в результате чего происходят сочетанные отравления животных.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые смоделирована в лабораторных условиях сочетанная интоксикация разных видов животных диоксином, Т-2 токсином и токсичными элементами; проведен анализ клинических, гематологических, биохимических показателей и естественной резистентности, макро и микрокартины органов на основе комплексных исследований; изучена токсикокинетика ксенобиотиков при таких отравлениях. Проведен скрининг лечебно-профилактических средств и предложено несколько моделей лечения сочетанных отравлений животных, вызванных ксенобиотиками, которые включают в себя совместное применение бентонита с димефосфоном, цеолита с димефосфоном, янтарной кислоты с бентонитом и АСД-2 с бентонитом. Выявлено положительное влияние исследуемых препаратов на функциональные системы организма белых крыс, кроликов, овец и поросят при сочетанном отравлении диоксином, Т-2 токсином и токсичными элементами.

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

Все выводы и практические предложения, представленные в автореферате убедительны, имеют теоретическое и практическое значение для науки и практики.

По теме диссертации опубликовано 49 научных работ, в том числе 20 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, два методических пособия и одна монография.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы оформлен в соответствии с требованиями. Замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** Диссертационная работа Кадикова Ильнура Равилевича «Сочетанное действие на животных экотоксикантов природного и техногенного происхождения и оценка эффективности средств профилактики и лечения» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную автором самостоятельно на достаточно большом материале для получения объективных данных. В ней решена важная народно-хозяйственная задача по диагностике, профилактике и лечению животных при отравлении диоксином, тяжёлыми элементами и Т-2 токсином.

Диссертационная работа по своему содержанию, новизне результатов исследований и научно-практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Зав. кафедрой инфекционных болезней,  
зоогигиены и ветсанэкспертизы  
факультета биотехнологий и  
ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный

аграрный университет»,

Почетный работник ВПО РФ,

Заслуженный деятель науки Республики

Башкортостан,

д-р биол. наук, профессор



Андреева Альфия Васильевна

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября,

34

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

[alfia\\_andreeva@mail.ru](mailto:alfia_andreeva@mail.ru), 8(347)280659

Доцент кафедры инфекционных болезней,  
зоогигиены и ветсанэкспертизы  
факультета биотехнологий и ветеринарной

медицины

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,

канд. биол. наук



Николаева Оксана Николаевна

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября,

34

