

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Кадикова Ильнура Равилевича актуальна, так как антропогенная деятельность повлияла на качество потребляемой продукции, на загрязнение продуктов диоксинами, тяжелыми металлами и микотоксинами, а механизм действия экотоксикантов на организм животных изучен недостаточно. Поэтому на современном этапе перспективным является разработка эффективных средств лечения и методов профилактики таковых отравлений. Авторами была поставлена цель изучить сочетанное воздействие диоксина, Т-2 токсина и токсичных элементов на животных и оценка эффективности лечебно-профилактических средств. Экспериментальная часть работы выполнялась в лаборатории тяжелых металлов и синтетических ядов отдела токсикологии. Материалом для исследований служили белые крысы, кролики, морские свинки, овцы и поросята.

Результаты собственных исследований изложены в 12 подразделах и представлены в 54 таблицах, а также иллюстрированы 102 рисунками. Достоверность полученных при исследованиях данных, которые обработаны статистически с использованием прикладных компьютерных программ, сомнения не вызывают. Итоги выполненного исследования изложены в 9 пунктах и подтверждают научную новизну, доказывая основные положения, вынесенные на защиту.

Весьма ценным в научной новизне является изучение токсикокинетики ксенобиотиков при отравлениях, а также разработано несколько моделей лечения. Научная новизна подтверждена патентом РФ на изобретение. Диссертационная работа достаточно апробирована на научных форумах разного уровня. Результаты исследований опубликованы в 49 научных работах, 20 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, два методических пособия и одна монография.

