

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кадикова Ильнура Равилевича « Сочетанное действие на животных экотоксикантов природного и техногенного происхождения и оценка эффективности средств профилактики и лечения» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05-ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Актуальность. Многообразие микотоксинов, высокий уровень их токсичности, опасные формы ее проявления, а так же способность проникать в органы, ткани и биологические жидкости продуктивных животных и человека делают ситуацию крайне серьезной. Опасность микотоксинов настолько высока, что эта проблема выходит за пределы отдельных стран. При изучении экотоксикантов большое внимание уделяется особенностям их кинетики, метаболизма, биотрансформации, кумуляции и концентрации; движению по пищевым цепочкам; переносу и из одной среды в другую; возможностям превращений во вторичные загрязнители их влиянию на различные организмы. Разработка моделей лечения, включающих комплексное применение сорбентов, адаптогенов, мембраностабилизаторов и биогенных стимуляторов на данный момент наиболее актуально.

Кадиковым И.Р. были поставлены **цель и задачи**:

- сочетанного воздействия диоксина, Т-2 токсина и токсичных элементов на животных и оценка эффективности лечебно-профилактических средств. В соответствии с поставленной целью решались следующие задачи:

- изучить сочетанное воздействие диоксина, токсичных элементов и Т-2 токсина на организм лабораторных и сельскохозяйственных животных при хронической интоксикации малыми дозами; - оценить эффективность средств профилактики и лечения при сочетанном отравлении животных диоксином и Т-2 токсином, диоксином и токсичными элементами;

-определение остаточных количеств экотоксикантов в органах и тканях животных;

- разработать нормативные документы по диагностике, профилактике и лечению животных при отравлении диоксином в отдельности и в сочетании с тяжелыми металлами и Т-2 токсином.

Научная новизна исследований. 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.

Результаты исследований представляют теоретическую и практическую ценность. Исследования актуальны как в теоретическом отношении, так и в практическом плане. Полученные результаты исследований статистически обработаны. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований. Материалы диссертации опубликованы в 49 научной работе, в том числе 20 рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ, имеются один патент, 1 монография, 2 методических пособия.

При всех достоинствах выполненной работы имеются **замечания и вопросы**:

- в главах 3.3, 3.4 автореферата желательно представить таблицу биохимических показателей поросят и овец;

- в главе 3.9.2 по показателям естественной резистентности желателен табличный вариант;

-не понятно была получена экономическая эффективность при разработанных схемах лечения или нет.

Однако отмеченные недостатки не являются существенными и не снижают ценности диссертационной работы.

Автореферат соответствует основным материалам диссертации.

Диссертационная работа Кадикова Ильнура Равилевича «Сочетанное действие на животных экотоксикантов природного и техногенного происхождения и оценка эффективности средств профилактики и лечения» на соискание ученой степени доктора биологических наук соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05-ветеринарная санитария, экология, зоогиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Доктор ветеринарных наук , профессор

ФГБОУ ВО « Уральский ГАУ»

профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии

«22 сентября 2017 года»

Ольга Григорьевна Петрова

Доктор ветеринарных наук , профессор

ФГБОУ ВО « Уральский ГАУ»

Декан факультета ветеринарной

медицины и экспертизы

«22 сентября 2017 года»

Михаил Иванович Барашкин

620075, Россия, Свердловская область,

Екатеринбург, ул.Карла Либкнехта,42

Тел. (343) 371-33-63, факс: (343) 221-40-26,

e-mail: rector@urgau.ru

Подпись О.Г. Петровой М.И.Барашкина заверяю:

секретарь Ученого совета, кандидат ветеринарных наук,

ФГБОУ ВО «УрГАУ»



Наталья Николаевна Семёнова