

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 учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Диоксины и диоксиноподобные соединения представляют собой наиболее опасную химическую угрозу для здоровья и биологической целостности человечества и окружающей среды. Под общим условным названием «диоксины» рассматривается большая группа полигалогенированных ароматических соединений, имеющих сходные физико-химические свойства и механизмы биологического действия.

Тяжелые металлы являются одними из весьма распространенных в окружающей среде токсичными элементами, соединения свинца и кадмия известны своей высокой токсичностью.

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.

На сегодняшний день установлены многочисленные факты загрязнения продуктов питания диоксинами, тяжелыми металлами и микотоксинами в концентрациях, превышающих установленные нормативы, как в США и Европе, так и в России.

Целью работы явилось изучение 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.

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.

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».

Описаны клиника, механизм действия, профилактика и лечение животных при совместном отравлении их суперядами.

По материалам 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.


Заключение и предложения производству не вызывают сомнения.

Заключение. Диссертация Кадикова Ильнура Равилевича на тему «Сочетанное действие на животных экотоксикантов природного и техногенного происхождения и оценка эффективности средств профилактики и лечения» является завершённой научно-исследовательской работой. По актуальности, научной новизне и практической значимости, полноте публикаций полученных результатов, работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней»), а её автор – Кадиков Ильнур Равилевич заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05. – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Доктор биологических наук, профессор
(06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных),
заведующий кафедрой морфологии, физиологии и ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева»

 **Зенкин Александр Сергеевич**

Доктор биологических наук, профессор
(06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных),
профессор кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева»,
заслуженный деятель науки РФ

 **Тельцов Леонид Петрович**

430005, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Большевикская, д. 68
+7 (8342) 472913
kafedra_mfzh@agro.mrsu.ru



14 сентября 2017 г.