

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кадюкова 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 ветеринарная экспертиза

В настоящее время многие положения экологии существенно пересматриваются в плане детализации предметов её изучения. Так, интенсификация животноводства стала причиной актуализации агроэкологии, предметом изучения которой стало не только влияние сельхозпроизводства на окружающую среду, но так же на здоровье животных и качество получаемой от них продукции. Поэтому актуальность выбранной автором темы не вызывает сомнения. Проведя детальный анализ, литературных данных, результатов многолетнего опыта собственных исследований, автор удачно выбрал направление поиска – изучение закономерностей формирования интегрального токсического ответа на воздействие нескольких токсикантов, разработка алгоритма токсикологического поиска, системы профилактики и терапии сочетанного отравления. Несмотря на широкий спектр затрагиваемых проблем, благодаря конкретным задачам и грамотной организации опытов, удалось получить достаточное количество объективных данных, анализ которых позволил сформировать обоснованное заключение и предложения для практики. Научная новизна работы очевидна – используя метод моделирования, получены данные о закономерностях сочетанного действия, диоксина, микотоксина и токсичных минералов, а так же выявлены видовые особенности проявления сочетанного отравления. В работе использовался широкий спектр методических подходов, что обеспечило полноту и объективность результатов, достоверность анализа и обоснованность выбора мер фармакологического воздействия. В процессе ознакомления с работой у нас возник ряд вопросов:

1. Какие вами выявлены закономерности интегрального токсического эффекта при сочетании указанных токсинов?
2. Зависит ли токсический эффект от состояния здоровья животных, если – да, учитывали ли это при формировании опытных групп?
3. Бентонит – не специфический сорбент, изучалась ли его фиксация янтарной кислоты и др. назначаемых внутрь средств?
4. Уточните, какие средства Вы предлагаете для профилактики, и какие для лечения отравления?

Заданные вопросы не снижают значимость работы, но носят познавательный характер и подтверждают её научную и практическую значимость.

Заключение. Автореферат отражает все этапы исследования и полученные при этом результаты. Диссертационная работа, Кадюкова Ильнура Равилевича на тему «Сочетанное действие на животных экотоксикантов природного и техногенного происхождения и оценка эффективности средств профилактики и лечения», по уровню актуальности и новизне, объективности анализа и обоснованности заключения является законченной научно-квалификационной работой, которая имеет высокое научно-прикладное значение, способствует развитию токсикологии и ветеринарии. Она соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, достоин присуждения ему степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогиена и ветеринарная экспертиза

Зам. директора по науке, ГНУ БСЗХИ им. академика В.М. Соловьева, научно-исследовательского ветеринарного института патологии, фармакологии и терапии Россельхозакадемии, доктор ветеринарных наук (06.02.03), Гражданин Российской Федерации (№ 0037900000), Россия, г. Воронеж, ул. Ломоносова 114-б; (905)6548803; exterapi@yandex.ru

Алексей Юрий Николаевич

6 сентября 2017 г.

