

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Сагдеевой Зухры Халимовны** на тему: «Ветеринарно-санитарное обоснование применения модифицированного сорбента при контаминации кормов экотоксикантами» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

В условиях интенсивного развития животноводства проблема качества кормов приобретает особую актуальность. Бурное развитие промышленности, интенсификация сельского хозяйства, химизация животноводства с целью ускорения роста и откорма приводит к загрязнению окружающей среды. Контаминирующие вещества в различных сочетаниях поступают и накапливаются в продуктах животноводства, что является опасным для человека при их потреблении. Особую опасность для человека и животных представляют соли тяжелых металлов, пестициды и микотоксины. Сочетанное действие данных токсикантов остается малоизученным и является весьма актуальной проблемой.

Важным направлением совершенствования технологии ветеринарно-профилактических мероприятий является внедрение в производство новых средств и методов профилактики и лечения сочетанных токсикозов животных, в том числе с применением препаратов, обладающих биоактивными свойствами, способными оказывать регулирующее влияние на интенсивность обменных процессов, усиливать функциональную активность органов и систем организма, повышать уровень естественной резистентности животных.

В связи с вышеизложенным, исследование сочетанного действия микотоксинов, токсичных элементов и пестицидов, поиск и разработка эффективных и доступных средств для профилактики токсикозов является актуальной проблемой.

Автором впервые смоделирована, в лабораторных условиях, сочетанная интоксикация дезоксиниваленолом, Т-2 токсином, кадмием и дикватом. Доказана эффективность, безопасность и подобрана оптимальная доза применения модифицированного сорбента на основе бентонита Биклянского месторождения РТ, активированного солями цинка и внеклеточных полисахаридов при сочетанном токсикозе. Введение модифицированного сорбента в корм, контаминированный экотоксикантами, положительно влияло на росто-весовые показатели цыплят-бройлеров и обеспечивало получение экологически чистой и безопасной продукции.

На основе полученных данных разработаны методические рекомендации по профилактике сочетанных токсикозов животных.

Представленная работа достаточно апробирована, по ее результатам опубликовано 13 научных работ, в том числе 7 статей в журналах, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконичны.

Таким образом, представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.08.2013 года № 842, а её автор Сагдеева Зухра Халимовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры эпизоотологии
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ

Куликов
Куликов Андрей Николаевич

26.04.2024г.

Подпись заверяю
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ



Куликов
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет», 426069, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11, тел. 8(950)1609651; e-mail: andrey.kulikov.1991@bk.ru