

О Т З Ы В

на диссертационную работу Семенова Эдуарда Ильясовича на тему: «Фармако – токсикологические аспекты применения энте-росорбентов при сочетанных микотоксикозах», представленную на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук, по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и имму-нология; 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Исследования зарубежных авторов и отечественных исследователей показали, что микотоксикозы наиболее часто вызываются не одним, а несколькими микотоксинами. Однако изучение сочетанных отравлений остается актуальным, а исследования по воздействию микотоксинов и инфекционных агентов на свиней единичны. Диагностика подобных сочетанных отравлений требует совершенствования методической базы и учёта особенностей ведения сельскохозяйственного производства. Вследствие этого изучение сочетанного действия микотоксинов на животных позволило бы разработать эффективные средства и методы профилактики и лечения таких отравлений, в том числе с помощью адсорбентов.

Целью работы явилось изучение сочетанного воздействия фузариотоксинов T-2 токсина, дезоксиваленола и зеараленона на животных и оценка эффективности лечебно-профилактических средств.

Исходя из цели, были поставлены задачи, результаты решения которых имеют как научную, так и практическую значимость.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые смоделирована в лабораторных условиях сочетанная интоксикация животных T-2 токсином, дезоксиваленолом и зеараленоном на фоне и без инфекционной нагрузки с изучением фармако- токсикологических, гематологических, биохимических, иммунологических показателей организма и проведением ветсанэкспертизы мяса.

Проведен скрининг потенциальных адсорбентов микотоксинов различной природы, изучены их адсорбирующие свойства и предложены схемы лечения и профилактики сочетанных отравлений животных микотоксинами; Разработан адсорбент микотоксинов органического происхождения Фитосорб, изучены его адсорбционные свойства, профилактическая эффективность и безопасность. Установлено, что мясо полученное от животных, подвергнутых воздействию токсинов характеризуется низким качеством по органолептическим, микробиологическим и физико-химическим показателям.

Новизна исследований подтверждена патентом (Способ профилактики Т-2 токсикоза лактирующих коров - заявка № 2017118826/13 (032546) от 30.05.2017 / Бикташев Р.У., Семёнов Э.И., Тремасов М..Я., Папуниди К.Х., Кадиков Т.Р., Мухутдинов Д.М. // Пат. № 2646895 РФ.).

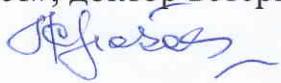
Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что изучены отравления сельскохозяйственных и лабораторных животных, вы-

званных микотоксинами в отдельности, а также в сочетании с микотоксинами и инфекционными агентами. Разработаны методические подходы диагностики и профилактики сочетанных отравлений.

На основе полученных данных разработаны методические рекомендации для диагностики, профилактики и лечения микотоксикозов животных.

Основные научные положения, выводы и рекомендации диссертации доложены, обсуждены и одобрены на заседаниях ученого совета ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» и на Международных научно - практических конференциях.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертационная Эдуарда Ильясовича на тему: «Фармако - токсикологические аспекты применения энтеросорбентов при сочетанных микотоксикозах», представленную на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук, по специальности: 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и имmunологией; 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией, по актуальности, новизне, степени обоснованности полученных результатов, значимости для науки и практики соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемые к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией; 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

Профессор кафедры терапии и фармакологии
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», доктор ветеринарных
наук, профессор  Сократ Авраамович Позов
01. 11. 2019.

Контактная информация: 355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический 12, ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ».
Тел. (8652) 28-67-38
e-mail: fvm-fvm@yandex.ru

