

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семёнова Эдуарда Ильясовича «Фармакотоксикологические аспекты применения энтеросорбентов при сочетанных микотоксикозах», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Наиболее опасными для здоровья человека и животных природными экотоксикантами являются токсины микроскопических грибов. Они повсеместно распространены, могут загрязнять продукты питания и корма на всех стадиях производства, хранения, транспортировки и реализации. Несмотря на применение сорбентов и других кормовых добавок, отмечается недостаток в высокоэффективных, доступных профилактических средствах при микотоксикозах животных, а их влияние, в том числе цеолитов, на организм животных остается не до конца выясненным. Разработка средств профилактики и лечения животных при микотоксикозах является актуальной и важной ветеринарной и медико-биологической проблемой.

В связи с этим, диссертационная работа Семёнова Э. И., посвященная изучению сочетанного воздействия на организм животных нескольких микотоксинов и оценке эффективности лечебно-профилактических средств, является актуальной как с практической, так и теоретической точек зрения.

Автором впервые смоделирована сочетанная интоксикация животных несколькими микотоксинами на фоне инфекционной нагрузки и без неё, изучены фармако-токсикологические, морфобиохимические и иммунологические показатели организма.

Применение лечебно-профилактических средств научно-обоснованно, так как автор провел скрининг различных адсорбентов микотоксинов *in vitro*, изучил их безопасность на лабораторных и продуктивных животных.

По результатам многочисленных научных и научно-хозяйственных опытов Семёновым Э.И. установлена высокая эффективность разработанных препаратов при сочетанных микотоксикозах. Результаты исследований легли в основу методических рекомендаций для диагностики, профилактики и лечения микотоксикозов животных.

Основные результаты диссертации доложены на многочисленных научных конференциях, конгрессах и симпозиумах. Всего автором опубликовано 82 научные работы. На научную новизну указывает патент РФ на изобретение. Полученные результаты не вызывают сомнений, т.к. работа выполнена на высоком научно-методическом уровне.

Автореферат выполнен в традиционном стиле, материал изложен предельно ясно. Поставленные цель и задачи решены в полном объеме благодаря научно-обоснованным методическим подходам и интерпретации полученных результатов.

Считаем, что диссертационная работа на тему «Фармакотоксикологические аспекты применения энтеросорбентов при сочетанных

микотоксикозах» является законченной научной работой, по актуальности, научной новизне и практической значимости, полноте публикаций полученных результатов, работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Семёнов Эдуард Ильясович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Зав. кафедрой морфологии, физиологии и ветеринарной патологии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», доктор биологических наук, профессор (г. Саранск, ул. Большевистская, 68. zenkin50@mail.ru, 8(8342)25-41-24

Зенкин
Александр
Сергеевич



Личную подпись
А.С. Зенкина
заверяю:
Учёный секретарь учёного совета
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
"Национальный исследовательский
Мордовский государственный
университет им. Н.П. Огарёва"
Судов.с.с.
12.02.2019 г.