

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации СЕМЁНОВА Эдуарда Ильясовича «Фармако-токсикологические аспекты применения энтеросорбентов при сочетанных микотоксикозах», представленную 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

Автором установлено, что микотоксины в разных сочетаниях широко распространены в кормах для животных. Впервые на лабораторных и сельскохозяйственных животных установлено усиление токсического действия сочетанных (Т-2, зеараленон и ДОН) микотоксикозов. Разработан органический адсорбент Фитосорб. Введение в рацион свиней энтеросорбента Фитосорб при хроническом сочетанном фузариомикотоксикозе (Т-2 токсин, дезоксиниваленол и зераленон) из расчета 0,5 и 1% от рациона способствует повышению среднесуточного прироста живой массы. Введение энтеросорбентов бентонита в дозе 1-2% от рациона, зоокарба в дозе 0,2-0,5%, Фитосорба в дозе 0,5-1% от рациона животных при хроническом сочетанном Т-2 и афлатоксикозе оказывает положительное влияние на показатели неспецифической резистентности животных. Разработана схема применения гепатопротектора Гептрал и энтеросорбента активного угля марки БАУ-А при остром и подостром афлатоксикозе на животных. Для лечения и профилактики иммуносупрессии вызванной Т-2 токсином отобран препарат тималин. Применение препарата благоприятно влияет на физиологическое состояние животных при подостром и хроническом Т-2 токсикозе, что проявляется положительным влиянием на гематологические, биохимические и иммунологические показатели. Применение тималина в дозе 0,1 мг/кг раздельно или в сочетании с включением в рацион энтеросорбента Фитосорб (0,5% от массы корма) профилактирует токсическое и иммуносупрессивное действие Т-2 токсина. Мясо поросят, получавших сорбент Фитосорб по органолептическим, физико-химическим, бактериологическим показателям соответствует требованиям ГОСТов, установленных для доброкачественного мяса.

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 лаконично.

Диссертационная работа СЕМЁНОВА Эдуарда Ильясовича «Фармако-токсикологические аспекты применения энтеросорбентов при сочетанных микотоксикозах» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной 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.

Профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы
и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный аграрный университет»,
доктор биологических наук



Лариса Юрьевна Топурия

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.
Телефон: 8(3532) 68-97-10, E-mail: golaso@rambler.ru

Подпись Л.Ю. Топурия заверяю,
и.о. ректора ФГБОУ ВО
«Оренбургский государственный
аграрный университет»
22.10.2019г.



Алексей Геннадьевич Гончаров