

## Отзыв

на автореферат докторской диссертации Семёнова Эдуарда Ильясовича на тему: «Фармако-токсикологические аспекты применения энтеросорбентов при сочетанных микотоксикозах», представленную на диссертационный совет Д220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Семёнов Э.И. впервые изучил сочетанную интоксикацию животных Т-2 токсином, дезксиниваленолом и зеараленоном на фоне и без инфекционной нагрузки с изучением фармако-токсикологических, гематологических, биохимических, иммунологических показателей организма и проведением ветсанэкспертизы мяса.

Автором разработан адсорбент микотоксинов органического происхождения Фитосорб, изучены его адсорбционные свойства, профилактическая эффективность и безвредность.

Семёнов Э.И. установил, что корма животных в зоне Поволжья до 44% поражены микотоксикозом, в следствие чего те отрицательно влияют на физиологическое состояние животного организма.

Внесение в основной рацион животным энторосорбента Фитосорб, активного угля марки БАУ-А, гепатопротектора Гептрапал, согласно разработанной автором схемы, значительно повышает физиологические показатели больных животных и предупреждает заболеваемость их микотоксикозами, а также повышает биологическую ценность продуктов питания животного происхождения.

Исследования Семёнова Э.И. актуальны и представляют собой теоретический и практический вклад в науку ветеринарии. Работа выполнена с использованием современных методов исследования, достоверность результатов исследований подтверждается биометрическими методами.

Результаты исследований обсуждены и одобрены на Международных, Всероссийских и региональных научно-практических конференциях, опубликованы 82 научные работы, в том числе 37 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 10 публикаций в изданиях, цитируемых Scopus и WoS, 1 патент, 8 методических пособий и рекомендаций, 4 монографии.

Работа Семёнова Эдуарда Ильясовича отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор биологических наук, профессор кафедры «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО Самарской ГАУ

В.С. Григорьев.

Адрес: 446442 Самарская обл., Кинель, пгт Усть-Кинельский, ул. Учебная 2. Тел: 84663 (46-1-31) [http://ssaa.ru/ssaa\\_samara@mail.ru](http://ssaa.ru/ssaa_samara@mail.ru)

12 ноября 2019 г.

