

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поповой Ольги Сергеевны на тему:
**«ТОКСИКО-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРЕМИКСОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ»**,
представленную на соискание ученой степени доктора ветеринарных
наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология

Диссертационная работа Поповой Ольги Сергеевны посвящена исследованию и приобретению новых фундаментальных знаний о механизмах патогенного действия экзотоксинов и эндотоксинов при заболеваниях различной природы у сельскохозяйственных животных, а также разработке инновационных функциональных премиксов, обладающих детоксикационными и метаболическими свойствами, предназначенных для профилактического и терапевтического применения у представителей различных видов животных.

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что в современных условиях интенсификации животноводства отмечается повышение воздействия факторов, потенцирующих как экзогенные, так и эндогенные пути формирования интоксикационных состояний, что способно привести к усилению проявлений интоксикации у всех животных, подверженных соответствующим патологиям. При этом недостаточное внимание уделяется вопросам адаптации технологий животноводства к антропогенному прессингу и поиску средств ослабления его биологического эффекта, в частности, токсического. Поэтому решение данной проблемы весьма актуально и имеет глобальное народнохозяйственное значение.

В результате проведенных исследований диссертантом научно обоснована и экспериментально подтверждена гипотеза о комплексной барьерной системе, сочетающей искусственные и естественные механизмы детоксикации организма, приемлемой для нивелирования токсической агрессии внешней и внутренней среды, необходимой для повышения эффективности мер борьбы с болезнями и применения фармакологических средств, а также для адаптации технологий животноводства к прогрессирующему антропогенному прессингу. Предложена концепция комбинированной защиты организма и коррекции эндотоксемии. Создание автором средств с указанными свойствами носит инновационных характер, как по решаемым задачам, так и по выявленным в процессе разработки новым знаниям. Выявлены различия в фармацевтической активности сорбентов разной природы, впервые отработаны методы исследования сорбционной емкости для каждого вида. Разработаны функциональные премиксы научная новизна и приоритет которых подтверждены патентами РФ на изобретение (RU 2832309 и RU 2834788), препараты внедрены в практику, где их эффективность подтверждена в свиноводческих, скотоводческих, звероводческих, птицеводческих и рыбоводческих хозяйствах.

Результаты исследований, полученные Поповой О.С. обладают научной оригинальностью и представляют значительный интерес как с теоретической точки зрения, так и в прикладном аспекте. Диссертантом впервые получены новые знания, о том, что интегральная (фактическая) энтеротоксемия определяет полноценность проявления генетического потенциала продуктивности, уровень заболеваемости, эффективность профилактических и лечебных мероприятий.

По результатам диссертационного исследования опубликована 21 статья, в

рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, соответствующих научной специальности (4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология). Материалы работы доложены и обсуждались на всероссийских и международных конференциях.

Экспериментально установленные в процессе научного исследования новые знания и факты демонстрируют высокую степень практической ценности и значимости для эффективного решения конкретных прикладных задач в профессиональной сфере. Исследование выполнено на высоком научном и методологическом уровне с применением новых диагностических подходов. Формулировки выводов и практических рекомендаций, представленные в автореферате, соответствуют содержанию работы и имеют научное обоснование.

Заключение.

Анализ содержимого автореферата даёт основание констатировать, что диссертационная работа Поповой Ольги Сергеевны на тему «Токсикотерапевтические аспекты применения функциональных премиксов в животноводстве», представленная на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук, является законченной научно-исследовательской работой, с практическими предложениями, и соответствует требованиям п.9 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Ольга Сергеевна Попова достойна присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Гражданин РФ, проректор по науке и инновациям, заведующий кафедрой физиологии, фармакологии и токсикологии им. А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА имени К. И. Скрябина», доктор ветеринарных наук, доцент 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией (Ветеринарные науки)

Дельцов Александр Александрович

Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА имени К. И. Скрябина», телефон: 8 (916) 956-90-06, e-mail: nauka@mgavm.ru

Личную подпись А.А. Дельцова заверяю:

*Начальник
Дельцовых Е.
11 июля 2015*