

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарасенко Анны Александровны на тему:
«Комбинированная фармакологическая коррекция побочных и токсических эффектов Баймека у животных», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Диссертационная работа Тарасенко Анны Александровны является завершенным научным трудом, выполненным автором в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина». Тема научного исследования и используемые методы соответствуют специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Одной из важнейших задач ветеринарной практики является профилактика и лечение паразитарных заболеваний животных, наносящих существенный экономический ущерб животноводству в виде снижения продуктивности, ухудшения качества кожного покрова и, нередко, падежа животных. В этой связи, ежегодно на рынок ветеринарных препаратов выпускаются десятки новых пестицидных средств. Один из наиболее широко применяемых в производстве препаратов является ивермектин и его производные. Несмотря на высокую эффективность, применение указанного лекарственного вещества нередко сопровождается проявлением нежелательных побочных эффектов и отравлений. В этой связи, актуальным является вопрос разработки методов профилактики нежелательных эффектов применения препаратов на основе ивермектина, их фармакологическая коррекция. Целью работы являлось установление побочных и токсических эффектов Баймека и разработка методов их фармакокоррекции.

Впервые в ветеринарной практике получены новые сведения о влиянии Баймека на поведенческую активность животных, а также установлены патоморфологические признаки острого отравления животных при введении 50 мг/кг Баймека подкожно. Вместе с тем, разработан тизмографический метод исследования мочи и сыворотки крови животных, позволяющий расширить возможности диагностики острого отравления препаратами на основе ивермектина и осуществлять контроль степени эффективности фармакокоррекции. На основании полученных данных, автором предложен эффективный метод фармакокоррекции побочных и токсических эффектов Баймека в отношении крупного рогатого скота, основанный на применении Рибоксина, Метопролола, Метоклопрамида, Нуклеопептида, сорбентов.

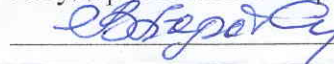
В диссертационной работе Тарасенко Анны Александровны определены актуальность темы, степень разработанности проблемы, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, степень достоверности и апробация, методология и методы исследования, структура и объем диссертации, а также основные положения, выносимые на защиту. Апробация основных научных предложений диссертационной работы достаточна. По материалам исследований опубликовано 11 научных работ, из них 3 работы в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Основные положения, заключения и практические предложения, отраженные в диссертационном труде, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны, сформулированы четко.

На основании выше изложенного, считаем, что по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости диссертационная работа Тарасенко Анны Александровны «Комбинированная фармакологическая коррекция побочных и токсических эффектов Баймека у животных» соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

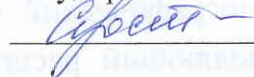
Оробец Владимир Александрович

Заведующий кафедрой терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, доктор ветеринарных наук, профессор

 / В.А. Оробец/

Севостьянова Ольга Игоревна

Доцент кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, кандидат биологических наук

 / О.И. Севостьянова/

«18» ноября 2019 г.

355017, г.Ставрополь, пер. Зоотехнический,12

тел.: 8 (8652) 286738

