

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарасенко Анны Александровны «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 в диссертационный совет Д 220.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

В настоящее время эффективное производство сельскохозяйственной продукции невозможно без применения пестицидов, а препараты на основе ивермектина широко используют в ветеринарной медицине. Они обладают высокой биологической активностью, что одновременно приводит к повышению их токсичности. В связи с этим, изучение побочных эффектов одного из наиболее распространенных лекарственных средств (Баймека) для животных и их фармакологическая коррекция, является актуальной задачей и представляет теоретический и практический интерес.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые диссидентом проведены эксперименты по исследованию токсического действия Баймека на поведенческую активность белых крыс, изучены морфобиохимические и патоморфологические изменения в органах лабораторных животных и крупного рогатого скота, разработан тезиографический метод диагностики и доказана эффективность фармакокоррекции отравления.

В целом диссертация Тарасенко А.А. вносит значительный вклад в теорию и практику ветеринарной токсикологии и фармакологии. Полученные данные позволили автору оценить негативное влияние Баймека на организм лабораторных животных и телят, разработать экономически и терапевтически эффективную схему фармакокоррекции отравлений. Полученные диссидентом результаты исследования могут быть использованы в промышленном животноводстве.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, предложенных автором, подтверждается большим объемом клинических и лабораторных исследований, а достоверность полученных результатов – статистической обработкой данных стандартными программами.

Результаты экспериментальных и научно-практических исследований, которые легли в основу диссертации, доложены и обсуждены в 2017-2019 гг. на международных конференциях и конгрессе ветеринарных фармакологов и токсикологов международного и местного значения (г. Омск, 2017; г. Москва, 2017; г. Барнаул, 2019; г. Самара, 2019; Санкт-Петербург, 2019; Белгород, 2019).

По теме диссертации опубликовано 11 печатных научных работ, в том числе, 3 в изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты исследований легли в основу двух патентов: «Способ профилактики отравлений у животных» (патент №2674772) и «Способ энтеросорбции при остром отравлении животных ивермектином» (патент №2681571).

Учитывая научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы Тарабенко Анны Александровны, считаем, что диссертация является законченной научно-исследовательской квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы, касающейся разработки и внедрения методов коррекции токсических и побочных эффектов одного из препаратов ивермектина, широко применяемого в животноводстве в качестве противопаразитарного средства. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор биологических наук,
заведующий лабораторией экспериментальной фармакологии
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»
394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 1146.
Телефон/факс: 8 (473) 253-92-81
E-mail: gvostroilova@mail.ru

Востроилова Галина Анатольевна

Доктор ветеринарных наук,
ведущий научный сотрудник лаборатории фармацевтического анализа
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»
394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 1146.
Телефон/факс: 8 (473) 253-92-81
E-mail: LVCheskidova@yandex.ru

Ческидова Лилия Валерьевна

Подпись Г.А. Востроиловой и Л.В. Ческидовой заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»
394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 1146.
Телефон/факс: 8 (473) 253-92-81
E-mail: vnivipat@mail.ru



Брмакова Татьяна Игоревна

01.12.2019.