

Отзыв

на автореферат соискателя ученой степени кандидата ветеринарных наук Гиззатуллиной Рамии Рязяповны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка лекарственного средства «Депрот-Эрин» и его эффективность при паразитозах индеек».

Актуальность работы. Птицеводство является одним из наиболее важных направлений в животноводстве, поскольку производит яйца и мясо птицы, которое дешевле, чем говядина и свинина. Большое поголовье птиц на относительно небольшой площади предприятий создают наиболее благоприятные условия для широкого распространения инвазионных заболеваний, которые могут вызвать как снижение привесов и яйценоскости, так и гибель птиц.

Индейководство – одна из наиболее скороспелых отраслей птицеводства. Одним из резервов получения дополнительной продукции данной отрасли и одновременно улучшения ее качества является ликвидация экономических потерь, связанных с болезнями индеек. Кишечные паразитозы индеек причиняют значительный ущерб животноводству, который складывается из падежа птиц, снижения продуктивности, ухудшения пищевых качеств мяса из-за снижения содержания аминокислот, витаминов, макро- и микроэлементов. При этом индейки, пораженные кишечными гельминтозами, выделяют во внешнюю среду огромное количество яиц гельминтов и ооцист кокцидий.

Для лечения эймериозов животных и птиц предложены ряд лекарственных препаратов, обладающих антиэймериозной активностью: химкокцид, салиномицин, байкокс, нитрофурановые (фуракриллин, фуразолан, фуразолидон) и сульфаниламидные препараты (сульфадимезин, сульфадиметоксин, сульфапередозин, норсульфазол, фталазол). При этом большинство исследователей считают, что лечение эймериоза целесообразно вести по определенным программам с чередованием тех или иных антиэймериозных препаратов, что позволяет снизить вероятность развития у паразита устойчивости.

Научная новизна. Диссертантом впервые изучены параметры токсичности «Депрот-эрин», его местное раздражающее действие и аллергенные свойства, эмбриотоксичность, определена оптимальная терапевтическая доза при эймериозе индеек и изучены гематологические показатели у индеек после введения лекарственного средства.

Теоретическая и практическая значимость. Изученное автором работы лекарственное средство обладает высокой противопаразитарной эффективностью, низкой токсичностью, местным раздражающим действием и аллергенными свойствами, который не оказывает отрицательного воздействия на организм беременных самок и плодов.

Все исследования выполнены в полном соответствии с поставленными целью и задачами диссертации.

Результаты исследований имеют высокую теоретическую значимость и практическую ценность. Основные результаты исследований доложены и обсуждены на: Всероссийских конференциях с международным участием (Казань, 2012, 2013, 2014); девятом конкурсе 50 лучших инновационных идей для РТ (Казань, 2014, 2015); Международных научно-практических конференциях (Москва, 2014, 2015). Также получены патенты на изобретение: № 2012124590 от 14.06.2012 г. «Средство для лечения кокцидиозов в ветеринарии»; № 2012141182 от 26.09.2012 г. «Трифенил-(3,5 Ди-трет-Бутил 4-Гидроксибензил) фосфоний бромид, обладающий антигельминтной активностью»; № 2014105251 от 11.02.14 г. «Средство для лечения кокцидиозов у птиц и животных». Составлены временные ветеринарные правила по применению препарата «Депрот-эрин», утвержденные ГУВ КМ РТ от 25.12.15 г.

Диссертационная работа Гиззатуллиной Рамии Рязяповны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка лекарственного средства «Депрот-Эрин» и его эффективность при паразитозах индеек» выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методов исследования. Является научно-квалификационной работой,

имеющей большое значение для индейководства, ветеринарной фармакологии с токсикологией, а также для научных и учебных целей. По актуальности, научной новизне и практическому значению полученных данных диссертация Гиззатуллиной Рамии Рязяповны . отвечает критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни»

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная Сельскохозяйственная академия»

01.03.17

603107 Россия, Нижегородская область, г.Нижний Новгород, пр.Гагарина, 97

Тел.8(831)466-94-81

e-mail:anatomifarmitox@mail.ru

Подпись В.И.Великанова заверяю:



Великанов Валериан Иванович

Великанов Валериан Иванович