

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мацинович Марии Степановны «Кормовая аллергия у поросят отъемышей (этиология, симптомы, диагностика, лечение)», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В условиях промышленной технологии в период отъема поросят наиболее массовым заболеванием у них является гастроэнтерит, и некоторыми исследователями он именуется адаптационным.

Патогенез гастроэнтерита у поросят-отъемышей представляет собой сложный патологический процесс с многими осложнениями. Одним из таких осложнений может быть развитие кормовой аллергии.

Накопление аллергенных субстанций в желудочно-кишечном тракте происходит вследствие неполного переваривания корма и его микробного разложения, а проникновение их в организм становится возможным при повышении проницаемости кишечной стенки и, прежде всего, ее воспалении.

Выполненная работа является составной частью программы исследований кафедры внутренних незаразных болезней животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» на тему: «Исследовать состояние иммунитета у сельскохозяйственных животных при патологии и повышенных техногенных нагрузках, изучить возможность разработки нового поколения диагностических, протективных и корректирующих препаратов» (№ госрегистрации 19972646), которая входит в раздел республиканской программы: «Биотехнология 32» и частью НИОКР № 20170504 на тему «Разработать и внедрить экономически эффективные способы лечения и профилактики внутренних болезней у высокопродуктивных животных с использованием отечественных препаратов, приборов, оборудования» на 2016–2020 гг.

Работа соответствует приоритетному направлению научных исследований Республики Беларусь на 2016–2020 гг. (Указ Президента Республики Беларусь от 22.04.2015 № 166) «Агропромышленные технологии и производство» и на 2020–2025 гг. (Указ Президента Республики Беларусь от 07.05.2020 № 156) «Агропромышленные и продовольственные технологии: ветеринария».

Мацинович Марии Степановны «Кормовая аллергия у поросят отъемышей (этиология, симптомы, диагностика, лечение)», имеет важную научно-практическую значимость так как впервые проведено комплексное изучение симптомов, иммунологических, морфологических и биохимических показателей крови при

кормовой аллергии у поросят-отъемышей как в эксперименте посредством моделирования производственной ситуации, так и при спонтанном ее возникновении в условиях свинокомплекса. Доказана роль в возникновении кормовой аллергии белковых компонентов концентрированных кормов посредством получения из них аллергена для внутрикожной диагностической пробы, показывающей положительные результаты, коррелирующие с клинико-лабораторным проявлением болезни. Было установлено отсутствие негативного влияния разработанного аллергена при внутрикожном его введении на качество мяса по результатам проведенной ветеринарно-санитарной экспертизы. На основании мониторинговых исследований изучено распространение кормовой аллергии у поросят-отъемышей в условиях промышленного производства и разработаны схемы ее комплексного лечения.

Работа является законченным научно-исследовательским трудом по изучению этиологии, патогенеза и разработке лечения поросят-отъемышей при кормовой аллергии. Соискателем выполнена вся теоретическая и экспериментальная часть диссертационной работы, проведена статистическая и графическая обработка полученных результатов, а также их анализ и интерпретация.

Работа выполнена лично автором под научным руководством член-корреспондента НАН Беларуси, доктора ветеринарных наук, профессора Карпуця И.М., которым оказывалась методическая и научно-консультативная помощь в планировании исследований и обосновании способов лечения. Отдельные этапы исследований выполнены на кафедрах внутренних незаразных болезней животных, фармакологии и токсикологии, ветеринарно-санитарной экспертизы, а также в научно-исследовательском институте прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии УО ВГАВМ, сотрудники которых оказывали техническое содействие в проведении лабораторных исследований, производственных опытов и оформлении НТД на ветеринарные препараты.

Полученные результаты исследований были биометрически обработаны и не вызывают сомнений.

По материалам исследований разработаны:

инструкция по применению ветеринарного препарата «Аверон»;

технические условия на ветеринарный препарат «Аверон»;

рекомендации, утвержденные Департаментом ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;

рекомендации, утвержденные Управлением ветеринарии Витебского облсельхозпрода.

В целом считаю, диссертационная работа Мацинович Марии Степановны «Кормовая аллергия у поросят отъемышей (этиология, симптомы, диагностика,

лечение)» соответствует требованиям ВАК, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата наук по научной специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Выражаю свое согласие на размещение отзыва на сайте Академии.

Кандидат биологических наук, доцент,
Заведующая кафедрой биотехнологии
и ветеринарной медицины Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Смоленская
государственная сельскохозяйственная
академия»
214000, г. Смоленск, ул. Большая Советская
д. 10/2, тел. 8 (4812) 38-28-10,
тел мобильный + 79082800250
E-mail t.k.bychkova@sgsha.ru

Бычкова Татьяна Корнеевна

« 29 » 05 2024 г.

Подпись Т.К. Бычковой удостоверяю:
И. о. Начальника отдела кадров ФГБОУ ВО
Смоленская ГСХА



Конюхова Е. А.