

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Мацинович Марии Степановны на тему «Кормовая аллергия у поросят-отъемышей (этиология, симптомы, диагностика и лечение)», представленную в диссертационный совет Д 05.33.01 при учреждении образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В промышленных условиях на свинокомплексах распространенным заболеванием среди поросят-отъемышей является гастроэнтерит. Причинами этому могут стать: неполноценное кормление, нарушение его режима, использование трудно перевариваемых кормов, различные стресс-факторы. При гастроэнтерите возможно развитие сенсibilизации организма к продуктам неполного расщепления кормов и некоторым токсинам. Чаще всего аллергия у свиней развивается на белковые компоненты зерновых кормов и добавок. Развитию кормовой аллергии благоприятствует и функциональная недостаточность желез пищеварительной системы, а также нарушение их функций при различных болезнях желудочно-кишечного тракта.

На основании этого можно сделать вывод, что актуальным направлением научных исследований диссертанта является разработка аллергена для своевременной диагностики кормовой аллергии и составления схемы ее лечения.

Впервые диссертантом Мацинович Марией Степановной было проведено комплексное изучение симптомов, иммунологических, морфологических и биохимических показателей крови при кормовой аллергии у поросят-отъемышей при экспериментальном и спонтанном возникновении в условиях свинокомплекса. Автором установлено отсутствие негативного влияния разработанного аллергена при внутрикожном введении на качество мяса. Диссертантом на основании мониторинговых исследований выявлено распространение кормовой аллергии у поросят-отъемышей и разработаны схемы ее комплексного лечения.

Диссертантом лично выполнен анализ современного состояния проблемы, поставлена цель, сформулированы задачи исследований, пути их реализации, осуществлены постановка и выполнение опытов, обработка и интерпретация полученных данных.

По материалам исследований Мацинович Марии Степановны опубликовано 26 научных работ, в том числе 10 в изданиях, входящих в перечень рекомендуемых ВАК для публикации результатов исследований (из них за рубежом – 2, без соавторов – 8), 10 – в материалах конференций, а также 3 рекомендации для производства, 1 инструкция и технические условия на ветеринарный препарат.

Наряду с общей положительной оценкой работы, при изучении материалов автореферата Мацинович Марии Степановны, возникли вопросы, на которые хотелось бы получить разъяснения автора в ходе публичной защиты:

1. Скажите, пожалуйста, состав комбикорма из которого был выделен аллерген?
2. Уточните, пожалуйста, насколько существенные изменения наблюдаются у поросят с гастроэнтеритом, осложненным кормовой аллергией, по сравнению с классическим гастроэнтеритом?

Основные положения, заключения и практические предложения, отраженные в диссертационной работе, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований

обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны, сформулированы четко.

Все вышесказанное позволяет заключить, что диссертационная работа Мацинович Марии Степановны «Кормовая аллергия у поросят-отъемышей (этиология, симптомы, диагностика и лечение)», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследования. По актуальности, уровню экспериментальных исследований, ценности полученных данных, научной новизне и практической значимости рассматриваемая работа расценивается как новое научное достижение в области ветеринарной науки и решает важную народно-хозяйственную задачу увеличения продуктов животноводства в стране, а ее автор Мацинович Мария Степановна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Даю свое согласие на размещение отзыва в глобальной сети Интернет на сайте УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», доктор ветеринарных наук (4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология) 8(8452)-69-24-25; [kaluginivan@mail.ru](mailto:kaluginivan@mail.ru)

Калужный Иван Исаевич

Подпись доктора ветеринарных наук, профессора Калужного И.И. заверяю: ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»



Марадудин Алексей Максимович

30 мая 2024 год

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И.Вавилова» 410012, Россия, г. Саратов, проспект им. Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3; телефон 8(8452)-69-24-25; E-mail: [kaluginivan@mail.ru](mailto:kaluginivan@mail.ru)

*Отзыв в совет послужил  
03.06.24 г.  
ученый секретарь Проф. О.Р. Терешова*

*С отзывом ознакомлена  
03.06.24 г. М.С. Мамшова  
Мамш*