

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа выполнена на актуальную для ветеринарной медицины тему и посвящена изучению кормовой аллергии у животных. Аллергические болезни в последнее время становятся все более распространенными у разных видов животных, в том числе и у свиней. Актуальность работы определяется тем еще и тем, что выбранная тема исследований практически не освещена в специальной ветеринарной литературе. Автор посвятила работу изучению этиологии, клинико-лабораторного проявления, разработке методов диагностики и лечения кормовой аллергии у поросят отъемного периода.

Цель и задачи исследования диссертационной работы автором сформулированы четко и позволяют раскрыть данную тему. Методология и методы исследования представляют собой совокупность иммунологических, клинических, гематологических, биохимических, микробиологических, экономических и статистических методов исследования. Достоверность полученных в работе результатов не вызывает сомнений. Исследования проведены на достаточном количестве животных. Цифровой материал подвергнут статистической обработке.

Особую ценность работе добавляет то, что автором на первом этапе работы была экспериментально воспроизведена кормовая аллергия у поросят при отъеме, посредством моделирования производственной ситуации. Положительная реакция на полученный из белков концентрированных кормов внутрикожный аллерген, коррелирующая с клинико-лабораторным проявлением болезни доказывает роль кормов в развитии аллергии у поросят-отъемышей.

При проведении мониторинговых исследований крови от поросят-отъемышей разных свиноводческих комплексов, проведенными в разное время, было установлено, что лабораторные изменения, характерные для кормовой аллергии (лейкоцитоз, эозинофилия, гипергаммаглобулинемия, гиперпротеинемия и повышение содержания ЦИК) обнаруживаются у 10,1–38,2 % животных, при этом 95,4 % поросят-отъемышей с аллергической реакцией болели или переболели ранее гастроэнтеритом. Автор показала, что клинико-лабораторное проявление экспериментальной кормовой аллергии у поросят-отъемышей, и при спонтанном возникновении аналогичное, характеризуется гастроэнтеральным и кожным синдромами, гипериммуноглобулинемией, лейкоцитозом, эозинофилией, ростом концентрации ЦИК и положительной аллергической пробой. Это же легло в основу, предложенных диагностических алгоритмов диагностики кормовой аллергии у поросят-отъемышей.

Автором были разработаны эффективные методы комплексного лечения поросят-отъемышей при гастроэнтерите, осложненном кормовой аллергией с использованием ветеринарных препаратов, обладающих антигистаминным («Аллервет») или десенсибилизирующим

действием («Антитокс», «Аверон»), позволяющие сократить длительность лечения более чем на 2–5 дней, а летальность – на 5–10 %.

Полученные данные, несомненно, имеют научную новизну. Результаты диссертации можно использовать в учебном процессе при подготовке врачей ветеринарной медицины и практике.

Диссертационная работа выполнена лично автором. Результаты исследований прошли апробацию на достаточном количестве международных научно-практических конференциях в течение 2000 – 2020 годов. По теме диссертации опубликовано 26 научных работ, в том числе 10 – в изданиях, входящих в перечень рекомендуемых ВАК Републики Беларусь для публикации результатов исследований (из них за рубежом – 2, без соавторов – 8), 10 – в материалах конференций, а также 3 рекомендаций для производства, 1 инструкция и технические условия на ветеринарный препарат.

Выводы и предложения для производства, соответствуют поставленной цели и задачам работы. Сформированы логично и четко, а также отражают все результаты проведенных исследований.

В процессе ознакомления с авторефератом у нас не возникло **принципиальных** вопросов и замечаний.

Заключение.

Научно-исследовательская работа **Мацинович Марии Стенановны** на тему: «**Кормовая аллергия у поросят-отъемышей (этиология, симптомы, диагностика и лечение)**», является законченным квалификационным научным трудом, отвечающим требованиям Положения ВАК Республики Беларусь о присуждении ученых степеней. Соискателю может быть присуждена ученая степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Даю согласие на размещение данного отзыва в глобальной сети интернет на сайте учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

31.05.2024 года

Доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры ветеринарной медицины Федерального государственного бюджетного научного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Дюльгер Георгий Петрович

Подпись Дюльгера Георгия Петровича заверяю

*отзыв посприш в совет
13.06.24.
Дюльгера Георгия Петровича*

*Подписывает
специалист по адм. делам
М.А. Гастухова*

*с отзывом ознакомлен
18.06.2024
[Подпись]*