

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 посвящена изучению кормовой аллергии у свиней, что имеет большую актуальность в современном свиноводстве. Аллергические заболевания все чаще регистрируют у молодняка свиней. Причем подвержены этому заболеванию поросята-отъемыши. Актуальность работы определяется тем, что впервые автором 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.

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

На основании проведенных исследований установлены и обоснованы этиологические факторы кормовой аллергии поросят-отъемышей. Выявлены клинико-лабораторные проявления болезни, изучено распространение кормовой аллергии у поросят-отъемышей в условиях промышленного производства и разработаны схемы ее комплексного лечения.

Автором разработан метод экспериментального воспроизведения кормовой аллергии у поросят-отъемышей, моделирующий производственную ситуацию посредством их отъема от свиноматок с одномоментным переводом на новый концентратный тип кормления.

Установлено, что в производственных условиях у поросят-отъемышей кормовая аллергия преимущественно является осложнением гастроэнтерита и развивается у 25–28 % больных поросят.

Изучены клинико-лабораторные проявления экспериментальной кормовой аллергии у поросят-отъемышей, и при спонтанном возникновении. Установлено, аллергия проявляется гастроэнтеральным и кожным синдромами, гипериммуноглобулинемией, лейкоцитозом, эозинофилией, ростом концентрации ЦИК и положительной аллергической пробой.

Автором разработано комплексное лечение поросят-отъемышей ветеринарными препаратами, обладающими антигистаминным («Аллервет») или десенсибилизирующим действием («Антитокс», «Аверон») при гастроэнтерите, осложненном кормовой аллергией. Установлено, что применение данной терапии позволяет сократить длительность лечения бо-

лее чем на 2–5 дней, а летальность – на 5–10 %. Экономическая эффективность предложенных автором схем лечения составляет от 1,45 до 2,86 рублей на 1 рубль затрат

Полученные данные имеют научную новизну. Результаты диссертации можно использовать в учебном процессе при подготовке врачей ветеринарной медицины и на производстве, в свиноводческих хозяйствах.

Диссертационная работа выполнена лично автором. Результаты исследований были опубликованы в международных научно-практических конференциях в течение 2000 – 2020 годов. По теме диссертации напечатано 26 научных работ, в том числе 10 – в изданиях, входящих в перечень рекомендуемых ВАК Републики Беларусь для публикации результатов диссертационных исследований, 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 кратко, лаконично, четко на основании проведенных исследований.

В процессе изучения автореферата не возникло спорных вопросов и замечаний.

Диссертационная работа Мацинович Марии Степановны 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.

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

10 июня 2024 г

Рецензент (кандидат ветеринарных наук, доцент,
начальник группы экспертов Частного
научно-исследовательского
унитарного предприятия «АЛНИКОР»)

А.В. Сенько



Сенько А.В. удостоверяю

А.В. Сенько, ведущий эксперт

Отзыв поступил в совет 17.06.24

Дир. О.С. Юрилова

*с отметкой замашиной
18.06.2024*