

Отзыв

на автореферат диссертации 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 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

Диарейный синдром у поросят в после отъемный период является, пожалуй, самой распространенной патологией. Причины, приводящих к развитию диареи огромное множество, но аллергическое происхождение практически не изучено. Исходя из этого можно с уверенностью сказать, что диссертационная работа, посвящённая изучению кормовой аллергии у животных выполнена на актуальную для ветеринарной медицины тему.

Диссертационная работа освещает этиологию, клинические признаки, характерные изменения показателей крови, а также в ходе работы над диссертацией были разработаны методы диагностики и лечения поросят с признаками диареи аллергического происхождения.

Четко сформулированные цель и задачи исследования позволяют раскрыть данную тему. Исследования проведены на достаточном количестве животных. Методология и методы исследования представляют собой совокупность разнообразных методов исследования. Цифровой материал подвергнут статистической обработке. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Автором была экспериментально воспроизведена кормовая аллергия у поросят при отъеме, а в последующем был разработан внутрикожный аллерген из белков концентрированных кормов. Применение этого аллергена и последующая ответная реакция организма доказывают, что в развитии аллергии у поросят-отъемышей значительную роль играют корма.

Автором, при проведении лабораторных исследований установлено, что в организме у 10,1–38,2 % животных развиваются изменения, характерные для кормовой аллергии. При этом у 95,4 % поросят-отъемышей с аллергической реакцией как в момент исследований, так и до этого отмечались гастроэнтериты. Проявление поражения системы пищеварения и кожных покровов сопровождается положительной аллергической пробой, гипериммуноглобулинемией, лейкоцитозом, эозинофилией, ростом концентрации.

Не менее важным является и то, что Мацинович М.С. в своей работе показала, что применение антигистаминных (Аллервет) и десенсибилизирующих (Антитокс, Аверон) в комплексе терапевтических

мероприятий позволяет сократить длительность лечения более чем на 2–5 дней, а летальность – на 5–10 %.

Выполненная диссертационная работа имеет научную новизну. Полученные результаты исследований, изложенные в диссертационной работе, можно использовать в практике и учебном процессе при подготовке врачей ветеринарной медицины.

Диссертация выполнена лично автором. Автор апробировал результаты исследований на большом количестве международных научно-практических конференций в течение 2000 – 2020 годов. По теме диссертации опубликовано 26 научных работ, 10 из которых – в изданиях, входящих в перечень рекомендуемых ВАК Республики Беларусь, при этом за рубежом опубликовано 2 работы, без соавторов – 8 работ, 10 работ опубликовано в материалах конференций. Автором разработаны 3 рекомендации для производства и инструкция и технические условия на ветеринарный препарат.

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

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

Заключение. Научно-исследовательская 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».

28.05.2024

Старший специалист по работе с клиентами,
ООО «Промветсервис»,
кандидат ветеринарных наук,
доцент

А. Н. Козловский

Подпись А.Н. Козловского удостоверено.
С.С. ЗАНЬКО

