

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

ЧЕРНИКОВОЙ МАРИНЫ ИВАНОВНЫ

на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения распола в свиноводстве» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Свиноводческим предприятиям необходимо соблюдать постоянно обновляющиеся стандарты качества. Например, они вынуждены отказаться от оксида цинка в рамках фармакопрофилактики после отъема, а также от применения антибиотиков.

В результате иммунитет отъемышей подвергается возрастающей нагрузке. Но ее можно нивелировать благодаря доступным решениям в области кормления, позволяющим повысить иммунитет поросят.

Вплоть до отъема иммунный статус поросят зависит от молозива и молока, поступающих от матери. Такой иммунитет называется пассивным. И только после отъема в организме поросят начинает формироваться их собственный активный иммунитет. Период после отъема, когда собственный иммунитет еще не сформирован, а приобретенный от матери ослабевает, неизбежно сопровождается резким снижением иммунного статуса, так называемым «иммунным окном».

Чтобы предотвратить иммунное окно или снизить его последствия, свиноводческим предприятиям нужно обеспечить сбалансированное кормление и грамотный уход за поросятами, а также принять меры по укреплению их здоровья.

Целью данной работы является изучение влияния распола на продуктивность, сохранность и естественную резистентность поросят; установление оптимальных доз препарата для повышения иммунитета у животных.

Впервые на поросятах-отъемышах изучена переносимость распола, выявлены оптимальные дозы препарата и проведена сравнение эффективности его действия с ветелактом. Установлено, что распол положительно влияет на морфологический и биохимический состав крови, способствует повышению приростов молодняка свиней, стимулирует работу иммунокомпетентных органов, нормализуют работу кишечника и печени, улучшает качество мяса поросят. Впервые для профилактики иммунодефицитных состояний поросят предложен гетерополисахарид растительного происхождения распол.

Работа была выполнена на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина». Проведение производственных опытов осуществлялось в условиях колхоза имени Горина Белгородского района Белгородской области. В

