



В.В. ГРИЦИК, заст. начальника управління ветеринарної медицини
П.Ф. ШЕВЧУК, начальник управління ветеринарної медицини
Теопільський район Хмельницької області

БОРОТЬБА З ЛЕПТОСПІРОЗОМ СВИНЕЙ НА СВИНОКОМПЛЕКСІ ТОВ «СТАРТ» ТЕОПІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ

У червні 2007 р. на свинокомплексі ТОВ «Старт» Теофіпольського району, де утримувалося 7020 свиней (з них 850 – маточне поголів'я), почали реєструвати значну кількість народжень мертвих і нежиттєздатних поросят.

Під час лабораторного дослідження в Національному аграрному університеті проб сироваток крові було виявлено лептоспірози антитіла в титрах 1:500. Позитивні результати дало також дослідження в Хмельницькій обласній державній лабораторії ветеринарної медицини.

Рішенням Державної надзвичайної протиепізоотичної комісії при райдержадміністрації від 20 червня 2007 р. на свинокомплекс було накладено карантинні обмеження й затверджено оздоровчі заходи.

Керівництво господарства спільно з районним і обласним управліннями ветеринарної медицини надіслали лист на ім'я голови Державного департаменту ветеринарної медицини України, де описали проблему, яка виникла, й прохали про допомогу.

Держдепартамент ветеринарної медицини України виділив вакцину проти лептоспірозу 1-го варіанта та 55 тис. флаконів стрептоміцину сульфату. Разом з тим керівництво районної служби ветеринарної медицини розробило схему проведення заходів згідно з інструкцією щодо оздоровлення тварин від лептоспірозу.

Вакцинація і курс стерилізації великої кількості тварин (850 голів) – процес трудомісткий, зі значними затратами часу, тому маточне поголів'я свиней (основні свиноматки, ремонтні свинки та всі кнурі) було розділено на три групи: 350, 360 і 140 голів відповідно.

Групи тварин по чергово через кожні 7 днів вакцинували проти лептоспірозу. Надалі знову ж таки кожну групу по чергово через 14–15 днів після вакцинації, тобто після утворення імунітету, піддавали курсу стерилізації стрептоміцину сульфатом упродовж 5 днів. Препарат вводили двічі на день у дозі 25 тис. ОД/кг живої маси.

Процес стерилізації, як було згадано вище, досить трудомісткий, оскільки одній тварині в середньому необхідно було ввести 400–500 тис. ОД, а це 5 флаконів стрептоміцину. За день використовували близько 3500 флаконів, які перед введенням потрібно було розвести 0,9 % розчином натрію хлориду, що забирало багато часу. Курс самої лише стерилізації тривав 15 днів, тому в оздоровчих заходах було задіяно до 15 спеціалістів ветеринарної медицини – з районного управління, ветеринарної лікарні, міжрайонної лабораторії та господарства.

Слід зазначити, що проводилися й інші заходи, передбачені інструкцією з профілактики та оздоровлення тварин

від лептоспірозу. Зокрема чимало уваги було приділено боротьбі з гризунами, дезінфекції приміщень тощо.

Зазначені заходи дали очікувані позитивні результати, а епізоотична ситуація на свинокомплексі нормалізувалася: не проявлялися клінічні ознаки захворювання, не реєстрували народження мертвих і нежиттєздатних поросят. При лабораторних дослідженнях сироваток крові в РМА позитивних результатів не було. У зв'язку з цим рішенням Державної надзвичайної протиепізоотичної комісії при райдержадміністрації від 25 вересня 2007 р. зі свинокомплексу ТОВ «Старт» було знято карантинні обмеження щодо захворювання свиней на лептоспірозу.

Нині, щоб запобігти проявам захворювання, періодично здійснюється вакцинопрофілактика маточного поголів'я свиней проти лептоспірозу, лабораторний контроль на лептоспіроносійство, постійно ведеться боротьба з гризунами.

На цей час на свинокомплексі утримується 9209 свиней, із них 1284 – маточне поголів'я. Щеплення проти лептоспірозу здійснюється полівалентною комплексною вакциною двічі на рік, свиноматкам – за 1–2 тижні до відлучення поросят. При лабораторному контролі сироваток крові впродовж останніх п'яти років позитивних результатів виявлено не було. ☉

