



■ О.Г. ВИШНЕВСЬКИЙ, провідний лікар ветеринарної медицини Миколаївської регіональної державної лабораторії ветеринарної медицини

ЗАХВОРЮВАННЯ СВИНЕЙ НА ХЛАМІДІОЗ І ЛЕПТОСПІРОЗ ТА ПРОВЕДЕННЯ ОЗДОРОВЧИХ ЗАХОДІВ

Хламідіоз як міжвидова інфекція й типовий антропоозноз заслуговує на особливу увагу. Достовірно відомо, що різноманітність клінічних форм прояву, схильність до латентного перебігу, а також подібність перебігу захворювання до інших хвороб, як-от лептоспіроз, створюють значні труднощі при його діагностиці. Лише лабораторні дослідження саме на це захворювання відіграють вирішальну роль при встановленні діагнозу на хламідіоз.

У Миколаївській області реєстрували непоодинокі випадки захворювання ВРХ і свиней на хламідіоз. Проведення комплексу ветеринарно-санітарних і господарчих заходів, лікування хворих тварин і підозрілих у захворюванні препаратом тетрациклінового ряду з наступним щепленням усього поголів'я дозволило ліквідувати захворювання.

Наведемо випадок одночасного захворювання на хламідіоз і лептоспіроз свиней ДП ДГ «Зелені кошари» Первомайського, ДП ДГ «Агрономія» Арбузинського та ВАТ «Райагрохім» Очаківського районів.

Перші ознаки – аборти свиноматок і народження мертвих або кволих поросят. Траплялися непоодинокі випадки значного їх відходу у перші 2–4 доби життя. Поросята погано ссали свиноматок, були кволі, пригнічені, мали хитку ходу, у них спостерігалася діарея. Поросята-сисуні, які виживали, були слабкими, відставали в рості, мали поганий апетит. Їх шкіра – застійно геперемійована із синюшним відтінком, у деякого відзначали сліпоту, потовщення тазових кінцівок. Такі клінічні ознаки захворювання навели на думку про необхідність лабораторних досліджень щодо хламідіозу.

Патологічний матеріал від хворих поросят зазначених господарств досліджували в Миколаївській регіональній державній лабораторії ветмедицини, а також у Державному науково-дослідному інституті

з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи, де діагноз було підтверджено. Проте, враховуючи ідентичність клінічних проявів хламідіозу й лептоспірозу, вважали за доцільне дослідження сироваток крові свиноматок, які абортували або народили мертвих і недорозвинутих поросят. У всіх випадках встановили діагностичні титри з різними серотипами (у т. ч. братислава).

По кожному господарству було розроблено комплексні плани оздоровчих і профілактичних заходів щодо зазначених інфекцій свиней, які починалися ліквідацією захворювання на хламідіоз.

Обробили маточне поголів'я (свиноматки, ремонтні свинки і кнури) окситетрацикліном-200 (виробник – Іспанія) із розрахунку 1 мл/10 кг м. т. 7 разів через кожні 72 год, тобто терапевтична концентрація лікарського засобу в організмі підтримувалась упродовж 21 доби. Після третьої ін'єкції антибіотика приміщення дезінфікували в присутності тварин 0,5 % розчином їдконого натру й 0,4 % – параформу, а також, окремо, приміщення й предмети догляду за тваринами обробили 4 % розчином формаліну. Через 5 діб курсу антибіотикотерапії свиням увели вакцину проти хламідіозу тварин (культуральну інактивовану Покровської біофабрики, РФ) згідно з настановою про її застосування. Паралельно провели дератизацію приміщень, складів, скирд сіна й соломи, вилучили голубів із території ферми, заборонили спільне утримання різних видів тварин, обмежили контакт із домашніми й синантропними птахами.

Враховуючи сприйнятливість до збудника хламідіозу людини, з обслу-

говуючим персоналом провели роз'яснювальну роботу про дотримання правил особистої гігієни, забезпечивши його спецодягом, мийними й дезінфекційними засобами.

Окрім інших оздоровчих заходів, свиноматкам за 14 діб до й через 14 після опоросу згодовували біовіт-80 чи біовіт-120 у добовій дозі відповідно 25 або 20 г. Надалі з метою імунопрофілактики все маточне поголів'я й ремонтний молодняк підлягали щепленню через кожні 6 місяців.

Через два тижні після протихламідійних оздоровчих заходів почали ліквідацію захворювання свиней на лептоспіроз. По-перше, щепили ремонтне й маточне поголів'я проти лептоспірозу вакцинами із серотипами, виділеними державною ветлабораторією. Через 18 діб обробили поголів'я стрептоміцином із розрахунку 25 тис. ОД/1 кг м. т. упродовж 3 діб.

Двічі через дві доби дезінфікували приміщення 3–4 % розчином їдконого натру й дератизували його. Якість дезінфекції контролювали лабораторним дослідженням змивів з різних місць утримання тварин. Надалі для закріплення оздоровчих заходів свиноматок щепили проти лептоспірозу за два тижні до парування або в першій половині поросності, кнурів – двічі на рік через 6 місяців. Ремонтних свинок і кнурців відбирали відразу після відлучення, ізолювали в окрему групу й щепили проти лептоспірозу в місячному віці та, повторно, в 3-місячному. Якість оздоровчих заходів проти лептоспірозу контролювали шляхом дослідження сироваток крові поросят від 3 місяців і старших, отриманих від свиноматок, вакцинованих проти лептоспірозу.

Комплексний план оздоровчих і профілактичних заходів щодо одночасного захворювання свиней на хламідіоз і лептоспіроз дозволив оздоровити господарства від інфекцій. ○

