

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Факультет ветеринарної медицини
Кафедра інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки

Освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»
Ступінь вищої освіти Магістр

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри

_____Сергій ПЕРЕДЕРА
« » _____ 2020 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «Заходи профілактики цирковірусної інфекції поросят У ТОВ НВП
«Глобинський свинокомплекс» с. Шепелівка Глобинського району»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

МАРГАРИТА ІГОРІВНА СЛЮСАР

Керівник магістерської роботи Сергій Передера

Полтава 2020 року

РЕФЕРАТ

Дипломна робота включає вступ, огляд літератури, власні дослідження, які викладені у чотирьох розділах, їх узагальнення та аналіз, висновки і список використаних літературних джерел. Робота викладена на 77 сторінках комп'ютерного тексту, ілюстрована 12 рисунками. Список використаних джерел включає 73 найменування. Додаток містять фотографії, інструкції до біопрепаратів, що застосовувалися.

Тема – «Заходи профілактики цирковірусної інфекції поросят у ТОВ НВП «Глобинський свинокомплекс» с. Шепелівка Глобинського району».

Об'єкт дослідження – ветеринарна документація господарства; група основних свиноматок, поросята у період відлучення, біопрепарати

Методи виконання роботи – статистичний, описовий, аналітичний, епізоотологічний, клінічний, патолого-анатомічний.

Результати досліджень дипломної роботи вказують на те, що ТОВ НВП «Глобинський свинокомплекс» благополучний щодо інфекційних захворювань. Специфічна профілактика забезпечує благополуччя об'єкта по колібактеріозу поросят, класичної чуми свиней та бешихи. Вакцини від даних захворювань внесені у календар щеплення. Введення усіх біопрепаратів здійснюється дотримуючись календарного графіку, для кожної вікової групи, згідно з настановою до інструкцій.

ТОВ НВП «Глобинський свинокомплекс» благополучний по цирковірусній інфекції поросят завдяки строгому дотриманню системи профілактичних заходів. При проведенні аналізу первинної ветеринарної документації, було встановлено, що за останні п'ять років діагноз на цирковірусну інфекцію поросят не було підтверджено.

В налагодженому комплексі профілактичних заходів, на мою думку, найбільш вагомими є:

Захист новонароджених поросят від групи інфекційних агентів раннього віку: сальмонельозів, колібактеріозів, пастерельозів, шигельозів, що можуть супроводжувати розвиток цирковірусну хворобу поросят та суттєво

знижувати імунний статус поголів'я. Захист новонароджених поросят досягається застосуванням колістовету впродовж семи діб, щепленням проти колібактеріозу

Специфічну профілактику здійснювали поросят у 28-ти денному віці, одночасно з відлученням. Для цього вводилась вакцина Porcilis PCV , виробництва Інтервет Інтернешнл, Нідерланди (MSD). У результаті експериментального дослідження встановлено, що введення вакцини Porcilis PCV сприяє збільшенню середньодобових приростів. Так, добові прирости у групі, де застосовували вакцину складали 0,28 кг проти 0,23 кг у групі контролю.

У своїй роботі, порівнюючи дезінфектанти «Екоцид С» (Словенія, КРКА та «Альдовет ФФ» відмічена їх висока ефективність. «Альдовет ФФ» застосовували в період відлучення та опоросів.

Для дезінсекції застосовували поєднане використання дезінфектантів «Келіон» та «Флай селект Фінал». Останній застосовували за масового льоту комах в період турових опоросів.

Поєднання у застосуванні двох дезінфектантів та дезінфектантів пов'язано з тим, що цех для опоросів надзвичайно навантажений функціонально. У ньому постійно здійснюються планові опороси, приміщення не звільняється від поголів'я, як це відбувається в інших групах.

Проведені моніторингові дослідження за період практики включали відбір матеріалів недорозвинених та нежиттєздатних поросят, що гинули перед відлученням. Дослідженнями у м. Київ шляхом ПЛР діагностики, діагноз на цирковірусну інфекцію поросят не було поставлено.

Ефективність проведених ветеринарних заходів становить 53,65 (грн.) на одну гривню витрат

Галузь використання – ветеринарна медицина.