

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

професор _____ Сергій ПЕРЕДЕРА

« » _____ 2020 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

**тема: «Заходи профілактики колібактеріозу телят у ТОВ «АФ
Соняшник» с. Великі Кринки Глобинського району»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ТЕТЯНА ЗАМІРІВНА ВАЗІРОВА

Керівник магістерської дипломної роботи **Олена 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 84 сторінках комп'ютерного тексту, ілюстрована 7 фотографіями. Список використаних джерел включає 83 найменування. Додаток містять фотографії, інструкції до біопрепаратів, що застосовувалися.

Тема – «Заходи профілактики колібактеріозу телят у ТОВ «АФ Соняшник» с. Великі Кринки Глобинського району»

Об'єкт дослідження – ветеринарна первинна документація; тільні телиці, корови; народжені від них телята голштинської та української червоно-рябої молочної порід, біоматеріал; біопрепарати.

Методи виконання роботи – аналітичний, статистичний, епізоотологічний, клінічний, рефрактометричний.

Встановлено, що проведені профілактичні заходи проти колібактеріозу молодняка великої рогатої худоби на підприємстві АФ «Соняшник» були ефективними. Вони попередили епізоотичний спалах колібактеріозу у данному господарстві. Дані заходи були ефективними внаслідок їх комплексності: урахування широкого спектра сприяючих факторів та їх усунення, специфічних заходів з наступним їх контролем. Комплекс профілактичних заходів також передбачав проведення щеплення, дезінфекції та дератизації. Окремі технологічні моменти, а саме, утримання телят у індивідуальних клітках після народження до двомісячного віку було важливою складовою по профілактиці клібактеріозу телят.

Для щеплення використовували інактивовану вакцину проти рота-, корона- та коліінфекції «Колібін РК Нео» (Bioveta, Чеська республіка). Вакцину вводили лише клінічно здоровим тваринам внутрішньом'язово в ділянці стегна в дозі 2 мл. Тільних корів та нетелей вакцинували двічі з

інтервалом 21 день: за 7-5 тижнів та 4-2 тижні перед очікуваним отелом. Реакцій та ускладнень після введення вакцини не спостерігали.

Оскільки експрес-тести FASTest® *C.perfringens* (Австрії) при дослідженні фекалій були позитивними, у комплекс профілактики проти колибактеріозу телят необхідно було включати і усунення дії патогенних клостридій. Тільним коровам вакцину «Коглавакс» вводили на шостому місяці тільності. Введення вакцини повторювали через чотири тижні.

Ефективність проведених ветеринарних заходів становить 13,83(грн.).

Галузь використання – ветеринарна медицина.