

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
КАФЕДРА ІНФЕКЦІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ, ГІГІЄНИ, САНІТАРІЇ ТА
БІОБЕЗПЕКИ

Освітньо – професійна програма Ветеринарна медицина

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Спеціальність 211 Ветеринарна медицина

Галузь знань 21 Ветеринарна медицина

Ступінь вищої освіти Магістр

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ

Завідувач кафедри інфекційної
патології, гігієни, санітарії
та біобезпеки ,професор

Передера С.Б.

« ____ » _____ 2019 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «Заходи з профілактики парагрипу–3 у Новосанжарському районі
Полтавської області»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Капшук Роман Олексійович

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Передера Жанна Олександрівна

кандидат ветеринарних наук, професор

Полтава 2019 р.

Реферат

Магістерська дипломна робота на тему «Заходи з профілактики парагрипу-3 у Новосанжарському районі Полтавської області» викладена на 77 сторінках комп'ютерного тексту, містить 6 таблиць і 9 рисунків, список літератури включає 61 джерело.

Об'єкт дослідження – документаційні дані господарства та велика рогата худоба.

Предмет дослідження: профілактичні заходи, їх ефективність щодо парагрипу – 3, поширення захворювання та лікування хворих тварин.

Мета роботи: вивчення документації господарства, встановлення поширення, вікової динаміки, лікування хворих тварин та визначення ефективності профілактичних заходів щодо парагрипу-3 протягом 2015 – 2018 років в ТОВ «АФ» «Перше травня» с.Кунцеве Новосанжарського району Полтавської області.

Методи виконання роботи: епізоотологічні (стан господарства, ступінь захворювання, вікова динаміка), та статистичні (документація господарства).

В результаті проведеної магістерської дипломної роботи в ТОВ «АФ» «Перше травня» було визначено, що у 2015 – 2018 роках в господарстві реєструвалось захворювання на парагрип – 3 великої рогатої худоби. Було встановлено ступінь ураження тварин за 2015 – 2018 роки. Так у 2015 році ступінь ураження становив 17,4%, в 2016 році – 19,6%, 2017 році – 22,8%, та в 2018 – 2,6%. Дане захворювання реєструвалось у телят двох вікових груп: телички до 6 – ти місячного віку та телички 6 – 12 – ти місячного віку.

При вивченні документації було визначено, що лікування в 2015 році проводили препаратом «Енрофлорксацин 5%», ефективність якого склала 60%. В 2016 році застосовували препарат «Макролан-200», ефективність якого була 77,8%. При лікуванні в 2017 – 2018 році використовували препарат «Гексазол LA», ефективність лікування склала 95,9% та 100%.

В господарстві проводили вакцинацію сприятливого поголів'я щодо захворювання на парагрип – 3. В 2015 – 2017 роках щеплення проводили культуральною асоційованою вакциною проти парагрипу–3 та інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби, але дана вакцинація не давала результатів. В 2018 році сприятливе поголів'я телят віком до 6-ти та 6 – 12-ти місяців було поділено на дві групи та проведено вакцинацію. Першій групі проводили щеплення інактивованою комплексною вакциною «Бовісвак–3» проти інфекційного ринотрахеїту, парагрипу–3 та вірусної діареї великої рогатої худоби, другій групі – інактивованою живою вакциною «Хіпрабовіс–4» проти інфекційного ринотрахеїту, парагрипу–3 та вірусної діареї великої рогатої худоби. Щеплення проводили дворазово з інтервалом 14 днів.

Встановлено, що найбільший профілактичний ефект має вакцина «Хіпрабовіс–4», тому для запобігання подальшого зараження на парагрип–3 в господарстві на даний час рекомендовано проводити щеплення вакциною «Хіпрабовіс–4». Тому на даний час ступінь ураження знизилась з 22,8% (2017 р.) до 2,6% (2018 р.).

Галузь використання – ветеринарна медицина.