

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ І ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА
ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН

Ступень вищої освіти «Магістр»
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри нормальної і
патологічної анатомії та
фізіології тварин
доктор вет. наук, професор
_____ Бердник В.П.
« ____ » _____ 2018 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «Профілактика ентероінфекцій у телят із застосуванням
розчину полтавського бішофіту»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Сидоренко Віталій Володимирович

Керівник магістерської дипломної роботи,
кандидат ветеринарних наук, доцент

Киричко О. Б.

Полтава 2018 р
РЕФЕРАТ

Дана магістерська дипломна робота складається з вступу, чотирьох розділів, що містять огляд літератури, власні дослідження, охорону праці та безпеку в надзвичайних ситуаціях, екологічну експертизу, а також висновки, пропозиції виробництву, список використаної літератури та додатки. Загальний обсяг її складає 78 аркушів комп'ютерного тексту, ілюстрована таблицями та рисунками.

Тема роботи: «Профілактика ентероінфекцій у телят із застосуванням розчину полтавського бішофіту».

Характер роботи: експериментальний.

Об'єкт досліджень: корови і телята ПП «Андріївка» Кегічівського району Харківської області.

Мета роботи: розробка методу профілактики ентероінфекцій у телят із застосуванням розчину полтавського бішофіту.

Методи виконання роботи: клінічні, лабораторні, статистичні.

Дана дипломна робота була виконана в умовах ПП «Андріївка» Кегічівського району Харківської області та на кафедрі нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин факультету ветеринарної медицини Полтавської Державної Аграрної Академії.

У роботі було проаналізовано епізоотичну ситуацію в господарстві стосовно захворювань шлунково-кишкового тракту телят, розроблено заходи профілактики та розраховано економічну ефективність. Для стимуляції імунної відповіді при вакцинації корів та передачі колострального імунітету телятам був застосований РПБ. У молозиві зростала питома вага та кількість імуноглобулінів. Схема профілактики ентероінфекцій телят господарства дозволила попередити виникнення захворювань у 100% тварин дослідної групи. Телята, матерям яких застосовували РПБ, мали більшу масу тіла та загального білку сироватки крові у порівнянні із контрольною групою, що показує рівень передачі колострального імунітету.

Галузь використання: скотарство, ветеринарна медицина.