

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

**КАФЕДРА ІНФЕКЦІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ, ГІГІЄНИ, САНІТАРІЇ ТА
БІОБЕЗПЕКИ**

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

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри інфекційної патології,
гігієни, санітарії та біобезпеки
Передера С.Б.
« » _____ 2018 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «Заходи ліквідації і профілактики міксоматозу кролів в умовах
приватного господарства с. Супрунівка, Полтавського району»

ВИКОНАЛА ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Дарнопих Лілія Миколаївна

Керівник

магістерської дипломної роботи
(к. вет. н., доцент)

Передера Олена Олександрівна

Полтава 2018

РЕФЕРАТ

Дипломна робота включає вступ, огляд літератури, власні дослідження, які викладені у п'яти розділах, їх узагальнення та аналіз, висновки і пропозиції виробництву, список використаних літературних джерел. Робота викладена на 65 сторінках комп'ютерного тексту, ілюстрована фотографіями. Список використаних джерел включає 65 найменувань. Додатки містять фотографії, настанови до біопрепаратів.

Тема – «Заходи ліквідації і профілактики міксоматозу кролів в умовах приватного господарства с. Супрунівка, Полтавського району».

Мета – провести аналіз ензоотії міксоматозу в стаціонарно-неблагополучному господарстві. За результатами розробити комплекс оздоровчих та профілактичних заходів що дає змогу попередити спалах міксоматозу і значні матеріальні збитки.

Задачі – провести епізоотичне дослідження та аналіз причин виникнення міксоматозу кролів у конкретних умовах, вивчити антигенні властивості запропонованих на ринку вакцин проти міксоматозу кролів та розробити ефективні заходи ліквідації та профілактики даного захворювання.

Об'єкт дослідження – кролі різних вікових груп та порід; вакцини проти міксоматозу різних виробників.

Методи дослідження – епізоотологічні, клінічні, серологічні.

Встановлено, що вакцина “Ламіпун Гемікс” характеризувалася високими гемаглютинуючими титрами; з урахуванням цього фактору розроблені заходи ліквідації спалаху міксоматозу кролів навесні 2018 року;

Для проведення щеплення використали вакцину “Ламіпун Гемікс”, що характеризувалася високими гемаглютинуючими титрами – 1:64. Вакцину вводили підшкірно за лопаткою по 1 мл, з 1-місячного віку. Змін у клінічному стані кроленят після введення вакцини не спостерігали. Ревакцинацію проводили у чотири місяці, дорослому поголів'ю кожні вісім місяців.

Застосування електрофумігатора «Убойная сила» забезпечило відсутність комарів. Електрофуміатор застосовували ввечері 4-5 годин, у період найбільш інтенсивного льоту комах. Оскільки в інструкції по застосуванню даний засіб не було рекомендовано для кролів, спочатку його застосовували на невеликій кількості тварин. Змін клінічного стану після застосування електрофумігатора не виявляли.

Для підвищення опірності організму до інфекційних захворювань та напруженої імунної відповіді після застосування вакцини застосовували ЦЕДА-віт та «Імуновітал». ЦЕДА-віт застосовували перорально, з питною водою із розрахунку 1,5 мл на 10 кг маси тіла один раз у три тижні. Одноразову кількість кормової добавки ділили на три частини і згодовувати тваринам впродовж трьох діб підряд, згідно до інструкції. «Імуновітал» застосовували підшкірно у дозі 0,5 мл три дні поспіль.

Для лікування кролів від отитів застосовували «Амітразін Плюс». Препарат закапували по 2-3 краплі в зовнішній слуховий прохід, а також наносили на уражені ділянки шкіри вушних раковин один раз на добу. Проводили п'ять-шість обробок до зникнення клінічних ознак. Перед закапуванням препарату у вушну раковину зовнішній слуховий прохід очищали від бруду і кірочок.

Економічний ефект на 1 грн затрат при проведенні заходів ліквідації міксоматозу кролів склав 3,2 грн.

Галузь використання – ветеринарна медицина.