

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 _____

С.Б. Передера

«_____» _____ 2019 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

**тема: ЗАХОДИ ЛІКВІДАЦІЇ АСОЦІЙОВАНОГО СТАФІЛОКОКОЗУ
ТА ПАСТЕРЕЛЬОЗУ СОБАК В УМОВАХ ПРИВАТНОГО
РОЗПЛІДНИКА М. ПОЛТАВА**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

РУБАНЕНКО ІГОР БОРИСОВИЧ

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

**Передера Олена Олександрівна,
кандидат ветеринарних наук, доцент**

Полтава 2019

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 82 сторінках комп'ютерного тексту, ілюстрована 15 фотографіями. Список використаних джерел включає 75 найменувань. Додатки містять фотографії, настанови до біопрепаратів.

Тема – «Заходи ліквідації асоційованого стафілококозу та пастерельозу собак в умовах приватного розплідника м. Полтава».

Мета – провести аналіз ензоотії стафілококозу, за результатами діагностичних досліджень розробити комплекс оздоровчих та профілактичних заходів що дає змогу попередити спалах стафілококозу і значні матеріальні збитки.

Задачі – провести епізоотичне дослідження, аналіз причин виникнення асоційованого стафілококозу собак в умовах конкретного господарства; визначити основні клінічні ознаки та патолого-анатомічні зміни; провести бактеріологічні дослідження; встановити чутливість виділеної мікрофлори до антибактерійних речовин; розробити ефективні заходи ліквідації та профілактики даного захворювання.

Об'єкт дослідження – собаки різних вікових груп та порід; трупці цуценят, що загинули від інфекційного захворювання, виділені культури мікроорганізмів.

Методи дослідження – епізоотологічні, клінічні, патолого-анатомічні, бактеріологічні.

У даному господарстві одночасно зі стафілококозом було діагностовано пастерельоз. Вибір антибактеріальних засобів був обґрунтований результатами визначення чутливості до них виділеної мікрофлори.

Встановлено, що виділені від собак збудники стафілококозу та пастерельозу проявляли високу чутливість до препарату комплексної дії

амоксиклаву. Тому для лікування цуценят застосовували ін'єкційну форму даного антибактерійного засобу. Враховуючи чутливість мікрофлори синулокс вводили внутрішньом'язово, у розрахунку 8,75 мг на 1 кг маси тварини, що відповідало: 1 мл препарату на 20 кг ваги тварини, один раз на добу протягом п'яти діб поспіль.

У якості імуномодельюючих засобів, що підвищують загальну опірність організму застосовували Катозал і Гамавіт. Катозал застосовували котам один раз на добу підшкірно протягом 5 діб, у дозі 0,5 мл протягом 5 днів. Гамавіт вводили підшкірно по 0,3-0,5 мл / кг маси тіла (лікувальна доза).

Для дезінфекції використовували екологічний дезінфектант «Біолюфт – сила блискавки», виробництва ПП "Кронос Агро". Містить у своєму складі перекис водню, молочну та надмолочну кислоти, воду, стабілізатори. шляхом розпилювання наносили 1,0 %-вий робочий розчин препарату 100-400 мл/м.² Експозиція – 30 хвилин. Із поверхонь препарат не змивали.

Матеріали магістерської роботи пройшли апробацію на Всеукраїнській науково-практичній конференції 18-19 квітня 2019 року (Додаток 3).

Економічний ефект на 1 грн затрат при проведенні заходів ліквідації асоційованого стафілококову собак склав 5,5 грн.

Галузь використання – ветеринарна медицина.