

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 інфекційної
патології, гігієни, санітарії та
біобезпеки

кандидат ветеринарних наук, доцент

Передера Сергій Борисович

«29» листопада 2019 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ КАЛЦІВІРОЗУ КОТІВ В УМОВАХ
ВЕТЕРИНАРНОЇ АМБУЛАТОРІЇ М.МИРГОРОД».

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

КОСТЕНКО АНАСТАСІЯ СЕРГІЇВНА

Керівник магістерської дипломної роботи,
кандидат ветеринарних наук, доцент, професор

Передера Ж. О

Полтава - 2019 року

РЕФЕРАТ

Дипломна робота складається з вступу, огляду літератури, власних досліджень, аналізу та узагальнення отриманих результатів, розділів охорони праці та екологічної експертизи, висновків, пропозицій виробництву та додатків.

Основний зміст викладено на 76 сторінках комп'ютерного тексту, робота містить 1 схему, 8 таблиць, 19 рисунків. Список використаних джерел включає 90 найменувань.

Актуальність теми: аналізуючи дані журналів реєстрації хворих тварин «Ветеринарної амбулаторії» за 2016-2019 роки, можна зробити висновок, що в місті Миргород та районі каліцивіроз є поширеним явищем, а за останні роки ветеринарної діяльності випадки захворюваності котів зросли. Враховуючи це виникає необхідність в розробці нових ефективних схем лікування та профілактики даної хвороби.

Об'єкт дослідження: коти, хворі на каліцивіроз (було відібрано 25 котів з клінічним діагнозом каліцивіроз та сформовано 5 дослідних груп - по 5 голів у кожній).

Мета і завдання дослідження: статистичний та епізоотологічний моніторинг захворюваності котів на каліцивіроз у місті Миргород та Миргородському районі; розробка ефективних схем лікування хворих тварин із застосуванням імуномодуляторів «Анфлурон», «Гамавіт форте», «Трифузол», «Феліферон».

Для досягнення поставленої мети були визначені такі задачі: вивчити ступінь розповсюдження каліцивірозу котів; розробити ефективне специфічне лікування; провести порівняльну оцінку різних схем лікування; вивчити клінічні й патоморфологічні ознаки каліцивірозу котів; розробити рекомендації щодо профілактики каліцивірозу.

Методи дослідження: у роботі використані епізоотологічний, клінічний, гематологічний, патологоанатомічний методи, а також метод статистичної обробки отриманих результатів.

Дослідженнями встановлено, що в порівнянні з традиційною схемою лікування, найбільш ефективними схемами є ті, що передбачали застосування імуномодуляторів «Гамавіт форте» та «Феліферон». Таким чином в цих дослідних групах одужало всього 10 тварин, що становить 100% від захворілих, а тривалість хвороби становила 5-7 днів.

Застосування імуномодуляторів «Анфлурон» та «Трифузол» виявилось менш дієвим, при цьому загинуло по 1 тварині в кожній дослідній групі, тривалість хвороби – 7-8 днів та 7-9 днів відповідно.

Недостатньо ефективною виявилась традиційна схема лікування із застосуванням глобуліну проти панлейкопенії, інфекційного ринотрахеїта, каліцивірозу і хламідіозу котів – «Глобфел-4», антибіотиком «Байтрил 2,5%», засобами патогенетичної, замісної та симптоматичної терапії. В контрольній групі загинуло 2 тварини, одужало 3 (60%), тривалість хвороби 8-9 днів.

Отже, розроблені схеми комплексного лікування із застосуванням імуномодуляторів можуть бути рекомендовані до використання при лікуванні котів хворих на каліцивіроз.