

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет ветеринарної медицини

Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса

Освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина

Спеціальність 211 Ветеринарна медицина

Ступінь вищої освіти магістр

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ

Завідувач кафедри

Павло ШАТОХІН

« ____ » _____ 2020 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «Терапевтична ефективність ведмедицини за кардіогенного набряку легень»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Віталій Сергійович Федоришин

Керівник магістерської дипломної роботи

Костянтин Супруненко

Полтава - 2020 року

РЕФЕРАТ

Дипломна робота присвячена терапевтичній ефективності Ветмедиону, при кардіогенному набряку легень. Інформація викладена на 65 сторінках комп'ютерного тексту, ілюстрована 12 рисунками та діаграмами, 1 таблицею та 6 додатками, при написанні використано 46 джерел літератури.

Дипломна робота виконувалась на базі приватної клініки ветеринарної медицини «Зоолюкс» м. Київ, впродовж 2019-2020рр. з використанням даних електронних карток тварин за 2015-2020рр.

Об'єктом дослідження слугували свійські коти з підтвердженим діагнозом кардіогенний набряк легень. Основною метою наших досліджень було вивчення особливостей етіопатогенезу та перебігу захворювання, а також освоєння ефективних методів діагностики, дослідження впливу під час використання пімобендану на час стабілізації та подальший прогноз.

Дослідних тварин відбирали по основним критеріям: вид тварини, вік, симптоми, стадія і вид кардіоміопатії, тяжкість прояву захворювання. Загалом для дослідження було відібрано свійських котів, віком від 8 до 10 років, 53,3% становлять коти та 46,7% кішки, серед них переважали представники таких порід як шотландська висловуха, британська короткошерстна, канадський сфінкс та бурманська кішка.

Дипломна робота складається зі вступу, огляду літератури, власних досліджень: матеріалів і методів досліджень, характеристики місця виконання роботи, вивчення поширення кардіогенного набряку легень у свійських котів, особливостей перебігу кардіогенного набряку легень у свійських котів, відбору тварин до дослідних груп, та протокол лікування в різних дослідних групах тварин, динаміка змін лабораторних показників, ЕХО КГ та рентгенологічної картини; розрахунок економічної ефективності ветеринарних заходів, обговорення результатів власних досліджень, охорони праці та безпеки в надзвичайних ситуаціях, екологічної експертизи, висновків, списку використаної літератури та додатків.

Під час проведення досліджень щодо терапевтичної ефективності ветмеду (пімобендану), при кардіогенному набряку легень було виявлено позитивну інотропну дію препарату на роботу серця. Максимальна доза препарату при дослідженнях показала досить хороші результати. Покращення скоротливої функції лівого передсердя, покращення діастолічної функції у лівого шлуночка. Під час дослідження було також помічено лузітропний ефект пімобендану, ефект що знижує ризик виникнення тромбоемболії.

При використанні мінімальної дози препарату, у 6 із 10 пацієнтів було виявлено незначне покращення скоротливої функції правого шлуночка.

У групи тварин які не отримували даний препарат, показники скоротливої функції лівого передсердя не змінились.

Кращу динаміку препарату спостерігали по аналізам на тропонін I, та по ЕХО КГ. По рентгенівським дослідженням більш пришвидшення динаміки не було виявлено.

В результаті проведених досліджень зроблено висновок, що дія ветмеду покращує роботу серця в більш далекій перспективі, тобто покращує прогноз, зменшує ризик виникнення тромбозів, та повторних набряків легень. Але ніяк не впливає на стабілізацію гострого стану та лікування набряку легень.