



**Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України**

**Факультет
ветеринарної
медицини**

НДІ Здоров'я тварин



**«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я – 2022»
Матеріали Міжнародної наукової конференції**



**22-24 вересня 2022 р.
НУБіП України, м. Київ**

УДК 619:616-078:636.98.8

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ, ЩОДО ІНФЕКЦІЙНОГО РИНОТРАХЕЇТУ У КОТІВ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ «АЙБОЛІТ»

Рубан В.О., аспірант

Северин Р.В., кандидат ветеринарних наук, доцент

Гонтарь А.М., кандидат ветеринарних наук, доцент

Пономаренко Г.В., кандидат ветеринарних наук, доцент

Державний біотехнологічний університет, м. Харків

Кішки відносяться до найбільш популярних домашніх тварин (їх кількість становить понад 37 % від усіх домашніх тварин). Але утримання тварин на певній території в неволі у великій кількості, а також порушення правил їх годівлі, переохолодження чи перегрівання, стрес, тощо – викликають зменшенню стійкості організму кішок до інфекційних захворювань та хвороби.

Особливу увагу привертає широко розповсюджена хвороба котів на інфекційний ринотрахеїт (англ. Feline viral rhinotracheitis – FVR, FeHV-1) – гостра вірусна герпесна інфекція, при якій уражаються верхні дихальні шляхи. Хвороба у кішок супроводжується чханням, нежиттю, кон'юнктивітом, виразковим кератитом та лихоманкою.

Мета роботи: визначити ефективну схему імунізації котів, з використанням різних вакцин та дієвий протокол лікування, при застосуванні сучасних ветеринарних препаратів, в умовах приватної клініки «Айболіт».

Роботу виконували на базі приватної клініки «Айболіт», результати одержаних даних обговорювали та систематизували на базі кафедри епізоотології та мікробіології Державного біотехнологічного університету.

Діагноз на інфекційний ринотрахеїт ставили комплексно, з врахуванням: даних анамнезу, клінічних ознак захворювання, дослідження крові експрес-тестами ІХА-тести (FHVAg) виробництва ASANPHARM (Китай) або ZRbio (Китай).

Коти всіх вікових груп, хворі на інфекційний ринотрахеїт. Особливу увагу приділяли хворим тваринам, що не були профілактично імунізовані проти даної хвороби.

Велике значення в боротьбі з інфекційним ринотрахеїтом відводиться специфічній профілактиці (вакцинації). Згідно журналу протиєпізоотичних заходів, за період з 2021 по 2022 рр., вакциновано 270 котів проти інфекційного ринотрахеїту. Найчастіше використовували дані вакцини: «PureVaxRCPCN- (Пуревакс)», «ZoetisFelocell 4 (Фелоцел -4)», «Нобівак TRICATTrio», «Феліген CRP (FeligenCRP)».

Для визначення ефективності схем імунізації, сформували 4 групи тварин по 10 тварин у кожній. Препарати застосували згідно інструкції.

Результативність вакцин виявилась наступною: «PureVaxRCPCN- (Пуревакс)» – 70 %, «ZoetisFelocell 4 (Фелоцел -4)» – 80 %, «Нобівак TRICATTrio» – 90 %, «Феліген CRP (FeligenCRP)» – 100 %. Дієвість препарату

вимірювалась відсотком тварин, що захворіли після імунізації проти захворювання.

Для встановлення результативного лікування, на основі спостереження, сформували двчі групи кішок різних порід, статі і віку по 3 голови в кожній.

Лікування тварин першої групи проводили з застосуванням препарату «Форвет» (Forvet) – лікарський засіб для стимуляції неспецифічної резистентності, лікування вірусних інфекцій. Лікування другої групи проводили з застосуванням полівалентного імуноглобуліну «Поліферін-А» (препарат на основі високо очищеного глікопротеїну – лактоферіна, володіє імуномодуляційними, протівірусними, регенеруючими, протизапальними і антиоксидантними властивостями). Покращення стану тварин спостерігали уже на 2-3 добу лікування. Температура тіла знизилась до 39,0-39,2°C, покращився апетит, покращився загальний стан. Витікання ексудату із очей і носової порожнини зникло на 5-7 добу. Одужання пацієнтів спостерігали на 7-10 добу від початку лікування.

Ефективність лікування з застосуванням імуноглобулінів «Форвет» та «Поліферін-А» склало 100 %.

До причин виникнення захворювання інфекційним ринотрахеїтом є контакти з інфікованими тваринами, а також з тваринами -вірусоносіями; переохолодження, стреси, слабкий імунітет, нехтуванням своєчасною вакцинацією.

Для специфічної профілактики використовувалися комплексні полівалентні вакцини проти панлейкопенії, інфекційного ринотрахеїту, каліцивірозу кішок, такі як Нобівак TRICATТrio, Феліген CRP (FeligenCRP). Найефективнішою вакциною проти інфекційного ринотрахеїту виявилася вакцина Феліген CRP (FeligenCRP) (100 %), розроблена французькою компанією «VirbacSanteAnimale» – з 10-ти тварин жодна не захворіла.

Діагностика на основі швидких тестів ІХА є економічно та клінічно виправданою та ефективною. Вірогідність встановлення хвороби у котів є високою.

Встановлена ефективність застосування таких препаратів, як «Поліферін-А» та «Форвет», які при лікуванні вірусного ринотрахеїту кішок, що сприяли одуженню котів на 5-7 добу.