



**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 636.7.09:616.9(477.411)

**ВИВЧЕННЯ ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО ПАРВОВІРОЗУ
СОБАК У МІСТІ КИЄВІ**

Білокур Д. С., студентка 5-го курсу

Науковий керівник - Сорокіна Н. Г., канд. вет. наук, доцент

*Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ*

Парвовірусний ентерит собак - висококонтагіозне вірусне захворювання собак, що характеризується геморагічним запаленням кишечника, міокардитом та лейкопенією. Собачий парвовірус (Canine parvovirus, CPV) може вражати собак всіх вікових груп, але частіше хворіють цуценята у віці 14-60 діб, дорослі тварини до трьох років та не вакциновані. Джерелом збудника інфекції є хворі собаки, які виділяють збудника з фекаліями в перші 3-7 діб з початку захворювання та

вірусоносії впродовж 6 місяців після перехворювання. Зараження відбувається через травний канал і дихальні шляхи при прямому контакті між собаками та при контакті із контамінованими збудником кормами, водою, предметами догляду. Необхідно враховувати те, що збудник відносно стійкий до дії факторів зовнішнього середовища і за кімнатної температури зберігає свою життєздатність впродовж 6 місяців за кімнатної температури. Особливо гостро постає питання інфікування собак в умовах міста, де мешкає їх велика кількість, і ризик зараження як при прямому, так і непрямому контакті суттєво зростає.

Метою роботи було вивчення та аналіз епізоотичної ситуації з парвовірозу у собак у місті Києві на базі ветеринарних клінік “Зоолюкс”.

Діагностика парвовірусного ентериту собак проводиться комплексно з урахуванням епізоотологічних даних, клінічних симптомів, патологоанатомічних змін і проведенням лабораторних досліджень. Симптоми, які часто проявляються при парвовірусному ентериті у собак, включають млявість, депресію та втрату або відсутність апетиту, раптову появу високої температури, блювоти та діареї.

Для постановки діагнозу на парвовірусний ентерит собак в мережі ветеринарних клінік “Зоолюкс” використовують швидкі тести. Діагноз ставився на підставі позитивного експрес-тесту Vcheck CPV Ag, який проводиться на аналізаторі BioNote V200, з урахуванням даних анамнезу та клінічного огляду. Матеріал (фекалії) відбирається безпосередньо з прямої кишки.

Усього в дослідженні взяло участь 245 собак з характерними для парвовірозу симптомами та анамнестичними даними за період з 1 березня 2020 року по 28 лютого 2021 року та 416 собак за аналогічний період 2021-2022 років. За 2020-2021 було підтверджено 19 випадків парвовірусу, що складає 7,8 % від загального числа досліджуваних тварин. За той же період наступного року виявлено 36 випадків позитивних результатів тестування, тобто 8,6 %.

Отже, впродовж з 2020 по 2022 роки за допомогою швидкого експрес-тесту Vcheck CPV Ag на парвовіроз було лабораторно протестовано 661 собаку та отримано 55 позитивних зразків. Спостерігається збільшення відсотку позитивних тестів на парвовірусний ентерит собак, проведених у період 2021-2022 років, у порівнянні з аналогічним періодом 2020-2021 років.