

SMS RO-UA ROUA00136

РОЗРОБКА СИСТЕМ СКРИНІНГУ ТА МОНІТОРИНГУ НОВИХ
ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ЗАПОБІГАННЯ ТРАНСКОРДОННИМ
ЕПІДЕМІЯМ В АКТУАЛЬНИХ УМОВАХ



Інформаційний бюлетень 6 - Етап 1: Синтетичний опис зібраних та проаналізованих зразків в Румунії

Під час першої кампанії відбору зразків, проведених **Управлінням ветеринарної санітарії та безпеки харчових продуктів міста Тулча**, польові та лабораторні роботи проводилися відповідно до методології, розробленої в межах проєкту ROUA00136, а також до стандартів WOAH, що застосовуються до кожного досліджуваного захворювання.

Африканська чума свиней (ASF)

Щодо африканської чуми свиней, кампанія була зосереджена на зразках, отриманих переважно від гібридів диких кабанів і свійських свиней, які безпосередньо піддаються ризику контакту з дикою фауною. Зібрані зразки включали проби крові, відібрані в пробірки з EDTA, а також зразки крові, зібрані з використанням антикоагулянту. Для дослідження застосовувалися методи Real-Time PCR для виявлення вірусного білка MATRIX та ELISA для визначення специфічних протівірусних антитіл відповідно до Посібника WOAH з діагностичних тестів.

Із загальної запланованої кількості у 50 зразків було зібрано та проаналізовано 21 зразок методом RT-PCR та 21 зразок методом ELISA, отриманих від свійських свиней і гібридних особин. Крім того, передбачалося збирання потенційних переносників інфекції (кліщів, комарів тощо) з максимальною кількістю до 10 зразків, залежно від їх наявності в польових умовах.

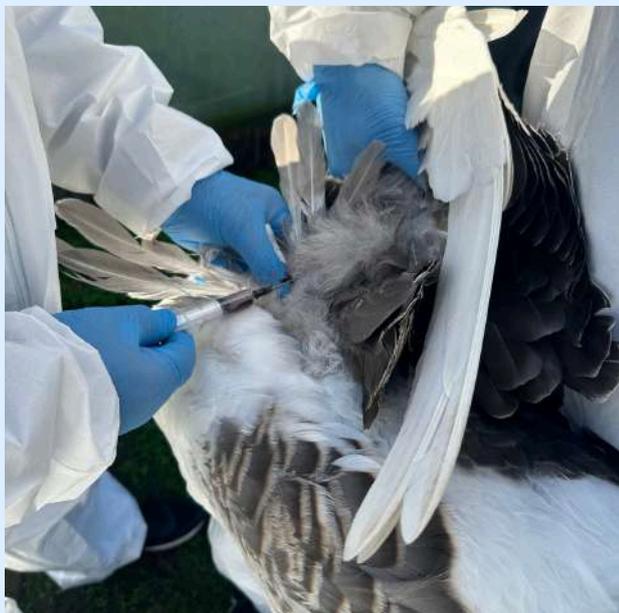
ЗМІСТ:

- Африканська чума свиней (ASF)
- Пташиний грип (AIV)
- Лептоспіроз та вірус Західного Нілу (WNV)

Пташиний грип (AIV)

У випадку пташиного грипу (AIV) відбір зразків охоплював як свійських, так і диких птахів. Типи зразків включали клоакальні та трахейні мазки, кров, відібрану в пробірки з EDTA, а також органи, відібрані з трупів птахів. Лабораторні дослідження проводилися з використанням Real-Time PCR та ELISA відповідно до стандартів WOAH.

Із запланованої максимальної кількості у 100 зразків було проаналізовано 2 зразки від диких птахів і 66 зразків від свійських птахів методом RT-PCR, тоді як 54 зразки від свійських птахів були протестовані методом ELISA.



Лептоспіроз та вірус Західного Нілу (WNV)

Щодо лептоспірозу та вірусу Західного Нілу (WNV), відбір зразків був зосереджений на епідеміологічно значущих видах, зокрема собаках, великій рогатій худобі та інших ссавцях, які можуть контактувати з дикою фауною.

Серологічний скринінг проводився методом ELISA, тоді як виявлення активних інфекцій здійснювалося за допомогою RT-PCR відповідно до рекомендацій WOAH.

У межах кампанії методом ELISA було проаналізовано 6 зразків від собак (WNV), 40 зразків від великої рогатої худоби (лептоспіроз + WNV) та 18 зразків від великої рогатої худоби (WNV). Для підтвердження методом PCR було оброблено 6 зразків від собак (лептоспіроз + WNV) та 9 зразків від великої рогатої худоби (лептоспіроз + WNV).



Заходи, проведені Управлінням ветеринарної санітарії та безпеки харчових продуктів міста Тулча під час першого етапу, суттєво сприяє оцінці епідеміологічної ситуації в регіоні дельти Дунаю, а також розробці спільної транскордонної системи моніторингу Румунія–Україна.

Програма Interreg VI-A NEXT Румунія-Україна 2021-2027 фінансується Європейським Союзом і співфінансується країнами, які беруть участь у Програмі.

Ця публікація представлена за підтримки Європейського Союзу. За зміст даної публікації несе власну відповідальність Молодіжна громадська організація "Нове покоління Європи" і вона не обов'язково сприймається як офіційна позиція Європейського Союзу або структур управління Програми Interreg VI-A NEXT 2021-2027

Вебсайт Програми: www.ro-ua.net

КОНТАКТНІ ДАНІ ПАРТНЕРА



Молодіжна громадська організація "Нове покоління Європи"
Адреса: вул. Флотська 26, м. Ізмаїл, Одеська область, Україна,
68600

Вебсайт