**Тижневий бюлетень**

**щодо ситуації з грипу та COVID-19 в Україні**

**за даними обраних лікувальних закладів в містах**

**Київ, Дніпро, Одеса та Хмельницький**

 **на 50 тижні 2024 року**

Публікується на сайті [www.ukrinfluenzakyiv.com.ua](http://www.ukrinfluenzakyiv.com.ua)

З 2008 року в Україні функціонує система епіднагляду за грипоподібними захворюваннями (ГПЗ)\* та тяжкими гострими респіраторними захворюваннями (ТГРЗ)\* на основі даних, що надходять з обраних лікувальних закладів у містах Київ, Дніпро, Одеса та Хмельницький. Система налічує 11 закладів, зокрема - 8 стаціонарів та 3 – поліклінічні та амбулаторні заклади. Дані з цих закладів про кількість захворілих, госпіталізованих, кількість проведених лабораторних досліджень та число позитивних на респіраторні віруси зразків на регулярній основі щотижнево вносяться на сайт www.ukrinfluenzakyiv.com.ua. Епідеміологічний моніторинг проводиться у рамках проєкту «Госпітальний нагляд за грипом в Україні», що здійснюється на основі аналізу випадків (case-based surveillance).

Показники захворюваності розраховані на чисельність населення, яке обслуговується цими лікувальними закладами. Поліклінічні та амбулаторні заклади обслуговують 165 797 тис. населення (дорослі – 91048 тис., діти – 74749 тис.), у стаціонарах обслуговується 2 млн. 067 227 тис. населення (дорослі – 1 млн. 627 680 тис.; діти – 439 547 тис.).

\* - під визначення випадків ГПЗ та ТГРЗ підпадають респіраторні захворювання, спричинені респіраторними вірусами, зокрема, вірусами грипу, аденовірусами, вірусами парагрипу, риновірусами, RS-вірусами, метапневмовірусами, бокавірусами, коронавірусами людини OC43, 229E, NL63, HKU1, у тому числі - вірусами SARS-CoV-2, що викликає COVID-19.

За даними системи епіднагляду в Україні в обраних поліклінічних та амбулаторних закладах на 50 тижні (09.12. – 15.12.2024 р.) було здійснено 662 амбулаторних візитів.

В обрані стаціонари 4-х міст на 50 тижні було госпіталізовано 647 хворих, що на 2,9 % менше, ніж на минулому тижні, з них 488 дітей до 17 років з підозрою на ТГРЗ, що становило 75,4% від усіх госпіталізованих. Питома вага ТГРЗ від усіх госпіталізованих хворих складала 1,5 %. Було виявлено 10 (пок. 0,5 на 100 тис.) хворих, що відповідали визначенню ТГРЗ, з них 5 (пок. 1,1 на 100 тис.) дітей до 17 років. Лабораторно підтверджено 2 – віруси грипу А(Н3) та 1 – вірус грипу В (рис. 1).

Рис. 1. Динаміка реєстрованих випадків ТГРЗ та кількість лабораторних підтверджень грипу та SARS-CoV-2 в обраних клініках 4-х міст України в сезоні 2024-2025 років.

Рис.2. Питома вага госпіталізованого дитячого та дорослого населення з ознаками ТГРЗ у обрані стаціонари в епідсезоні 2024-2025 роках.

Спостерігається сумісна циркуляція вірусів грипу та вірусу SARS-CoV-2. На 50 тижні було підтверджено 2 випадки грипу А(Н3). Отже, щотижня реєструються віруси грипу, що вказує на наближення підйому захворюваності за рахунок їх активізації (рис. 3).

Рис. 3. Відсоток підтверджених випадків грипу та COVID-19 серед хворих, які знаходились на стаціонарному лікуванні із тяжким гострим респіраторним захворюванням в обраних клініках 4 міст у епідемічному сезоні 2024-2025 рр.

З 40 тижня 2024 року по 50 тиждень 2024 р. методом ПЛР було обстежено 53 зразки від хворих на ГПЗ та ТГРЗ. Всього лабораторно підтверджено 13 (24,5 %) випадків: 3 вип. - SARS-CoV-2, 1 вип. – грип А(Н1)pdm, 2 вип. – грип А(Н3), 1 вип. – грип В, 3 вип.- риновірусної інфекції, 2 вип.- аденовірусу та 1 вип. - парагрип.

На рис. 4 подано захворюваність на грип та гострі респіраторні інфекції в цілому по місту Києву та кількість лабораторно підтверджених випадків грипу та COVID-19 станом на 50 тиждень 2024 р. з початку епідемічного сезону.

Рис. 4. Захворюваність на грип та гострі респіраторні інфекції у місті Києві та кількість лабораторно підтверджених випадків грипу та COVID-19 станом на 50 тиждень 2024 р. з початку епідемічного сезону.

Як видно з рис.4, захворюваність на грип та гострі респіраторні інфекції у місті Києві є нижчою за епідпоріг і несуттєво відрізняється від минулорічної за цей період. Кількість лабораторно підтверджених випадків COVID-19 у місті Києві з початку сезону не перевищує 100 випадків за тиждень. При проведенні вірусологічних досліджень є лабораторно підтверджені випадки риновірусної, парагрипозної та аденовірусної інфекцій, а також 3 випадки грипу А(Н3N2).

Відповідальна за випуск - доктор медичних наук, професор медицини Алла Міроненко