



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



40 ТИЖДЕНЬ
(28.09 — 04.10.2020)

Дата випуску:
06.10.2020

www.phc.org.ua
fb.com/phc.org.ua



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 40 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ по Україні становить 356,2 на 100 000 населення, що на 26,3% менше рівня епідемічного порога;

- на початку жовтня в продаж надійшла перша партія вакцин проти грипу із 665 000 доз, що заплановано до поставки в Україну для використання в сезоні 2020/2021;

- вакцинацію проти грипу розпочато, за тиждень щеплено 2 особи;

- циркуляцію вірусів грипу не зареєстровано;

- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 6 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), та 28 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), серед 28 пацієнтів із ТГРІ було взято два зразки матеріалів для лабораторного дослідження на грип.

Моніторинг надлишкової смертності в країнах Європейського Союзу та в Україні з початку 2020 року (проект EuroMOMO)

- У деяких країнах Європейського Союзу після періоду значного перевищення смертності, що спостерігалася в березні–травні 2020 року та збіглася в часі з пандемією COVID-19, смертність з всіх причин за 39 тижень 2020 року не перевищує очікуваний (фоновий) рівень; однак, у деяких країнах надмірну смертність спостерігають у віковій групі від 75 до 84 років.

- В Україні у січні–березні 2020 року спостерігали значне перевищення кількості смертей з всіх причин, особливо у віковій групі 65–74 роки, що збіглося в часі із сезонною епідемією грипу (з 4 по 12 тижень 2020 року). Можна припустити, що надмірна кількість смертей пов'язана зі смертністю від грипу.

- Моніторинг надлишкової смертності з всіх причин у регіонах України виявив збільшення кількості випадків смертей у Черкаській, Чернівецькій, Івано-Франківській, Сумській та Закарпатській областях. Це співпадало з реєстрацією з 5 по 11 тижні 2020 року сезонного підйому захворюваності на грип та ГРВІ в цих регіонах. Причиною перевищення очікуваного рівня смертності у зазначених регіонах могли бути грип та ГРВІ.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (21–39 тижні 2020 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<http://flunewseurope.org>) активність грипу протягом звітного періоду була на міжсезонному рівні.

З 1 523 зразків матеріалів із дозорних закладів охорони здоров'я, протестованих на віруси грипу протягом 21–39 тижнів, 3 виявилися позитивними (по одному — А (H3N2), В/Victoria і В не субтипований).

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Рутинний епідеміологічний нагляд за ГРВІ здійснюють усі заклади охорони здоров'я України.

На звітному тижні на ГРВІ захворіло 135 345 осіб, із них 52,6% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 356,2 на 100 000 населення, що на 26,3% менше епідемічного порога по Україні (рис. 2).

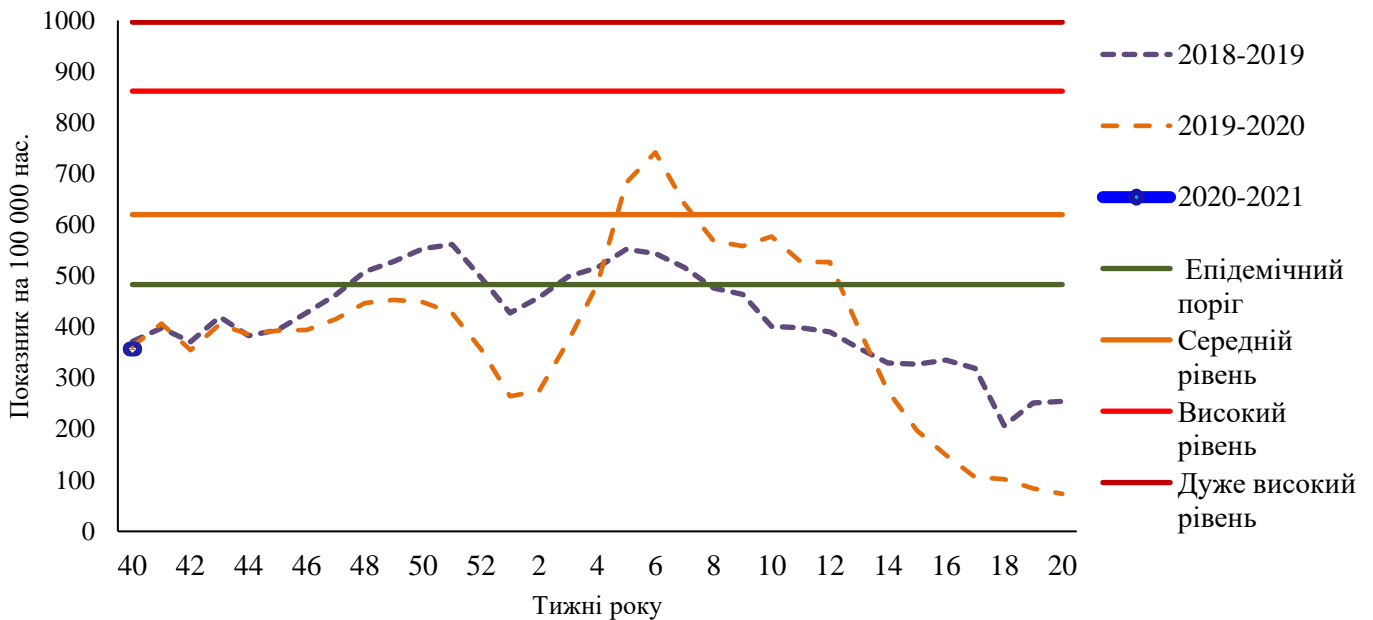


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У Донецькій та Луганській областях зареєстровано низькі рівні перевищення епідемічних порогів — на 16,0% та 0,2% відповідно. В інших регіонах України активність грипу була на неепідемічних рівнях (рис. 3).



Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на грип та ГРВІ серед регіонів, Україна, 40 тиждень 2020 року

Госпіталізовано 1,4% від загальної кількості захворілих осіб. Найбільше госпіталізованих — серед людей віком 30–64 роки.

Летальних випадків не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 2 особи.

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд (ДЕН) за грипом та ГРВІ здійснюють у 6 областях України згідно з географічним розподілом (північ — м. Київ, схід — м. Суми та Харків, південь — м. Одеса, захід — м. Львів, центр — м. Кропивницький).

ДЕН забезпечують 7 закладів первинної медико-санітарної допомоги (ПМСД) та 11 стаціонарних закладів охорони здоров'я (дозорні лікарні).

У **закладах ПМСД** протягом 40 тижня 2020 року зареєстровано 6 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР не брали.

У **дозорних лікарнях** зареєстровано 28 випадків ТГРІ, або 0,4% госпіталізованих з усіх причин, у 2 пацієнтів було взято зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР. Зразки перебувають у роботі. Результати тестування будуть повідомлені в наступних випусках бюлетеня.

Моніторинг надлишкової смертності в Україні з початку 2020 року

Моніторинг надлишкової смертності — проєкт EuroMOMO (<https://www.euromomo.eu>) та одночасне використання даних епіднагляду за грипом та ГРВІ, отриманих безпосередньо з регіонів, дають змогу додатково оцінити тягар смертності від грипу.

Так, у січні–березні 2020 року спостерігали значне перевищення кількості смертей з всіх причин, особливо у віковій групі 65–74 роки (рис. 4). Ці місяці року включають проміжок часу, коли в Україні тривала сезонна епідемія грипу (з 4 по 12 тиждень 2020 року). Можна зробити припущення, що причиною надлишкової кількості смертей у віковій групі 65–74 років із початку 2020 року міг бути грип.

Помаранчевою лінією на рис. 4 показано базовий поріг смертності — очікувана (фонова) смертність, синя лінія показує абсолютну кількість смертей, перевищення цієї лінії вище базового порога розцінюють як надлишкову смертність. Якщо таке перевищення перетинає жовту лінію — інтервал +2 Z scores, то його розцінюють як значне.

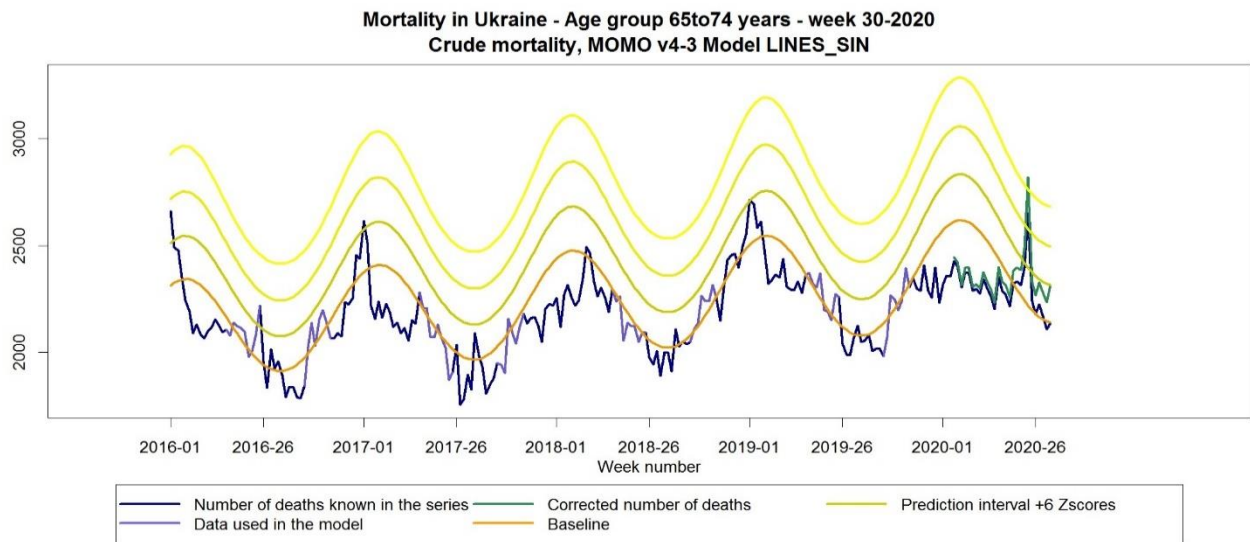


Рис. 4. Смертність з всіх причин у віковій групі 65–74 років, січень 2016 — липень 2020, Україна

Моніторинг надлишкової смертності з всіх причин у регіонах України виявив збільшення кількості випадків смерті з усіх причин у Черкаській, Чернівецькій, Івано-Франківській, Сумській та Закарпатській областях у лютому–березні 2020 року. Це співпало з реєстрацією з 5 по 11 тижні 2020 року сезонного підйому захворюваності на грип та ГРВІ в цих регіонах. Причиною перевищення очікуваного рівня смертності у зазначених регіонах могли бути грип та ГРВІ. Водночас, у Донецькій, Київській, Львівській, Луганській, Миколаївській, Полтавській, Харківській областях та м. Київ, де епідемічні пороги з грипу та ГРВІ в цей період не були перевищені чи було перевищені незначно, надлишкову смертність з всіх причин не спостерігали.