



MECHNIKOV READINGS 2023
Kharkiv International
Infectious Diseases Conference



МІЖНАРОДНИЙ КОНГРЕС
З ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ

МАТЕРІАЛИ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

«МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2023»

до 100-річчя кафедри Інфекційних хвороб
Харківського національного медичного університету

м. Харків, 03 листопада 2023 року

ГЕНЕРАЛЬНИЙ СПОНСОР

 ЮРІЯ·ФАРМ

СПОНСОРИ:


 euro
Lifecare
Caring for your Life

 НАСЛЕОД

 ФармаK

 СІНЕВО
sinevo

 КИЇВСЬКИЙ ВІТАМІННИЙ ЗАВОД
Зістою без компромісів!

 Alpen Pharma

ПАРТНЕРИ:

Благодійна організація «Харківський благодійний фонд «Благо»
журнал «Інфекційні хвороби»

**Харківський національний медичний університет
ГО «Всеукраїнська Асоціація інфекціоністів»
Харківський благодійний фонд «БЛАГО»**

МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2023

**Матеріали науково-практичної конференції
з міжнародною участю
(3 листопада 2023 року, м. Харків)**

**ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою ХНМУ.
Протокол № 10 від 26.10.2023 р.**

**Харків
2023**

вірусу SARS-CoV-2 не призвела до виникнення спалахів, що ймовірно пов'язано з соціальним дистанціюванням населення.

Короленко В.В.

ЛЕТАЛЬНІСТЬ ВІД COVID-19 В УКРАЇНІ ЗА ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ ЯК ІНДИКАТОР ЕФЕКТИВНОСТІ СТРАТЕГІЙ В ГРОМАДСЬКОМУ ЗДОРОВ'Ї

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна

Вступ. Упродовж пандемії, згідно даних ВООЗ, від COVID-19 померло більше 6 мільйонів населення Землі. В Україні, за інформацією Центру громадського здоров'я МОЗ України, станом на ранок 4 травня 2023 року лабораторно підтверджено 5 544 969 випадків коронавірусної хвороби, зокрема 112 268 летальних. З метою визначення впливу пандемій в Centers for Disease Control and Prevention розробили інструмент - Структуру оцінки тяжкості пандемії, що включає визначення **клінічної тяжкості** та **трансмисивності**. Одним індикаторів клінічної тяжкості пандемії є показник летальності.

Мета роботи. Проаналізувати летальність від COVID-19 в Україні за період з 03.03.2020 по 04.05.2023 року.

Матеріали та методи. Було використано епідеміологічний, статистичний та бібліосемантичний методи дослідження. Для аналізу використовувалась офіційна інформація Міністерства охорони здоров'я України та Центру громадського здоров'я МОЗ України, зокрема: «Оперативна довідка про основні показники захворюваності на COVID-19 в Україні», «Епідемічна ситуація щодо поширення коронавірусної хвороби COVID-19 в Україні» та «Тижневий звіт про ризики для громадського здоров'я».

Результати та обговорення. За період з 03.03.2020 по 04.05.2023 року в Україні летальність від COVID-19 становила 2,02%. Тижневий показник коливався від 0,25% до 6,82%. Крива летальності в Україні мала відмінний характер від кривої захворюваності. Піки летальності від COVID-19 в Україні

відмічались на 12 та 20 тижнях 2020 року, 3 і 21 та 51 тижнях 2021 року, 22 тижні 2022 року, 1 тижні 2023 року. Тижневий показник летальності за період з 02.11.2020 по 04.05.2023 року на різних адміністративних територіях коливався від 0,05% до 50% та характеризувався нерівномірністю розподілу. Найвищі показники зареєстровано в Чернігівській – 2,10%, Вінницькій – 2,13%, Закарпатській – 2,17%, Миколаївській – 2,18%, Харківській – 2,42%, Донецькій – 2,56%, Херсонській – 2,67%, Запорізькій – 2,68%, Дніпропетровській – 2,76%, Луганській – 3,02% та Кіровоградській – 3,27% областях. За період 09.11.2020 по 04.05.2023 року найбільший показник летальності був у віковій групі 70 років і старші – 9,78%, друге місце займала вікова група 60-69 років – 3,24%, третє – вікова група 50-59 років, летальність серед яких становила 1,18%, далі 40-49 років – 0,48%, 30-39 років – 0,18%, 20-29 років – 0,07%, 0-9 років – 0,03%, 10-19 років – 0,02%. Крива летальності у віковій групі 70 років і старші мала аналогічний характер з середньодержавною та перевищувала середній тижневий показник в Україні. Частка померлих у вікових групах 70 років і старші, 60-69 та 50-59 років серед загальної кількості була найбільшою.

Висновки. Попередній аналіз летальності дає ранній сигнал про зміни в її тенденціях та дозволяє приймати управлінські рішення в галузі громадського здоров'я, що ґрунтуються на реальних даних. Поза цим, своєчасні та практичні дані допомагають здійснювати ефективні інтервенції серед потенційних груп ризику, в яких спостерігається висока летальність, пов'язана з COVID-19. Систематичні збір та аналіз даних є досить важливими в інформуванні та оцінці ефективності різних стратегій підготовки та реагування на надзвичайні ситуації в сфері громадського здоров'я.