



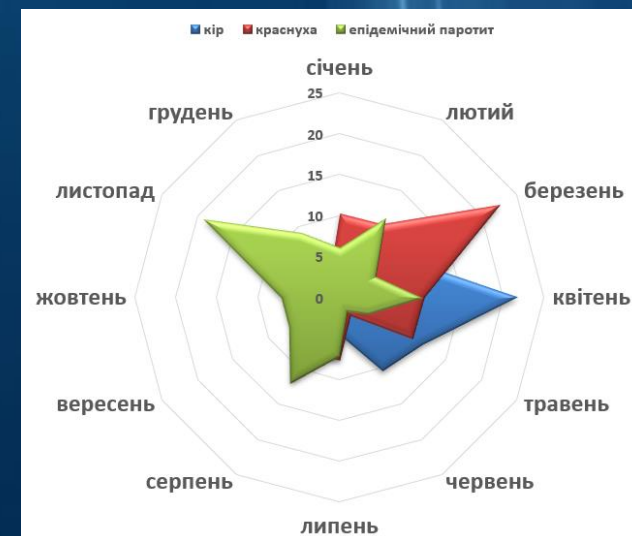
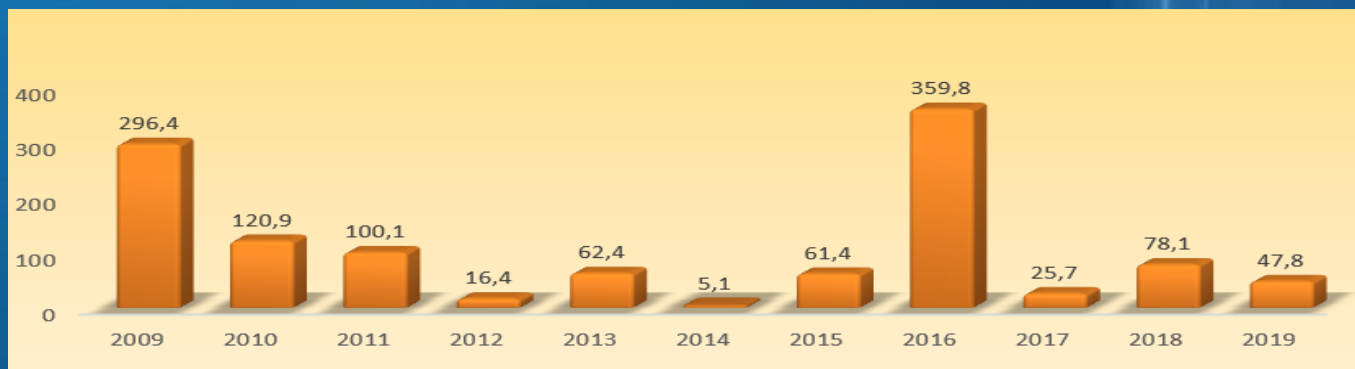
# Поширеність вірусних інфекцій з аерозольним механізмом передачі в Україні в умовах пандемії коронавірусної хвороби (COVID-19)

Малиш Н.Г., Сенченко А. В., Янголь Е.В.  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ З ЕПІДЕМІОЛОГІЄЮ

Інфекції з аерозольним механізмом передавання займають домінуюче положення у структурі інфекційних хвороб в усьому світі, незважаючи на те, що застосовують специфічні і неспецифічні заходи профілактики, в осередках недуги проводяться протиепідемічні заходи, направлені на недопущення їх поширення. Високі показники захворюваності обумовлені їх полігостальністю та значною чисельністю збудників, множинністю шляхів передавання, високою сприйнятливістю до них населення.

За результатами проведеного дослідження було встановлено, що у 2010-2019 рр. спостерігалася різке зниження показників захворюваності на грип з 184,5 на 100 тис. нас. у 2010 р. до 45,3 у 2019 р., тобто на 75,5 %. У 2010 р. захворюваність на ГРВІ становила 18382,5 на 100 тис. нас., у 2019 р. - 14281,4, тобто зменшилася на 22,3 %. У 2010-2019 рр. показники захворюваності на кір зросли майже на 200 %, з 0,08 на 100 тис. нас. до 133,7. У 2010-2019 рр. спостерігалася виражена тенденція до зниження показників на краснуху з 5,05 на 100 тис. нас. у 2010 р. до 0,33 у 2019 р. (на 93,5 %). Показники захворюваності на епідемічний паротит також знижувалися з 2,05 у 2010 р. до 0,9 у 2019 рр. (на 56,1 %).

Перший випадок підтвердженої коронавірусної інфекції (COVID-19) був зареєстрований в Україні 3 березня 2020 р., загалом на 2020 р. інфекцію виявили у 2,8 % населення. Частка вірусів SARS-CoV-19 в етіологічній структурі групи інших ГРВІ становила 20,6 %.



**Мета роботи.** Дослідити вплив протиепідемічних заходів, які проводилися в умовах поширення коронавірусної хвороби (COVID-19), на інтенсивність епідемічного процесу інших інфекцій з аерозольним механізмом передавання в Україні.

**Матеріали та методи.** Матеріалами для дослідження слугувала державна статистична звітність МОЗ України за 2010÷2020 рр. У роботі використані епідеміологічні та статистичні методи дослідження.

**Висновки.** Сучасна епідемічна ситуація з вірусних інфекцій з аерозольним механізмом передавання, а саме з грипу, інших ГРВІ, краснухи, епідемічного паротиту, характеризувалася зниженням показників захворюваності. Спостерігалася виражена тенденція до зростання інцидентності на кір. В умовах пандемічного поширення вірусу SARS-CoV-19, посилення протиепідемічних заходів, захворюваність на грип, кір, краснуху, епідемічний паротит різко знизилася. При цьому, частота реєстрації випадків захворювання на інші ГРВІ майже не змінилася. Вищезазначеному сприяла циркуляція SARS-CoV-19 серед населення України.

