

АНОТАЦІЯ

Робота присвячена одній з найважливіших проблем медицини і охорони здоров'я, тому що грип є масовою інфекцією, що щорічно реєструється в різних частинах земної кулі. Епідемії грипу відбуваються щорічно і реєструються в різних частинах світу внаслідок безперервної мінливості вірусів грипу типів А і В. Питома вага грипу В серед гострих респіраторних вірусних інфекцій досить велика, нерідко захворювання, викликані цим збудником, протікають важко, іноді зі смертельним результатом.

Метою роботи було дослідити особливості циркуляції вірусів грипу В в Україні протягом 2017-2020 рр. У роботі ми використовували вірусологічні методи: культура клітин MDCK; MDCK-SIAT, застосовували також молекулярно-біологічні методи: виділення РНК вірусу, ЗТ ПЛР в реальному часі. Дослідження проводилося методом вибірки з урахуванням особливостей клініки респіраторного захворювання та часу надходження до стаціонару від початку захворювання. Робота виконана у відділі респіраторних та інших вірусних інфекцій «Інституту епідеміології та інфекційних хвороб ім. Громашевського»

Було встановлено, що інтенсивна циркуляція вірусів грипу В, а саме 383 випадки з 441, була у сезоні 2017-2018 рр. і відповідно переважала над вірусами грипу А. Епідемічні сезони 2018-2019 рр. та 2019-2020 рр. характеризувалися низькою інтенсивністю циркуляції вірусів грипу В, у сезоні 2018-2019 рр. був лабораторно підтверджений лише один випадок грипу В, а у епідемічному сезоні 2019-2020 рр. 13 випадків з 317 позитивних зразків, тобто у двох останніх епідемічних сезонах домінували віруси грипу типу А.

Кваліфікаційна робота викладена на 47 сторінках, ілюстрована 15 рисунками. Список використаних джерел включає 40 робіт.

Ключові слова: вірус грипу, епідеміологічний сезон, Україна.