

**НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені О. О. Богомольця**



**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ**

**ЗБІРКА МАТЕРІАЛІВ
студентської науково-практичної конференції**

*Інноваційні підходи у наукових дослідженнях у сфері
громадського здоров'я та профілактичної медицини:
досягнення та перспективи*



Київ – 2025

також у своєчасному запровадженні карантинних заходів або інших стратегій запобігання поширення інфекції.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЩЕПЛЕНОСТІ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ВАКЦИНОЮ КПК ТА ЗАХВОРЮВАННОСТІ НА КРАСНУХУ ПРОТЯГОМ 2016-2023 РОКІВ

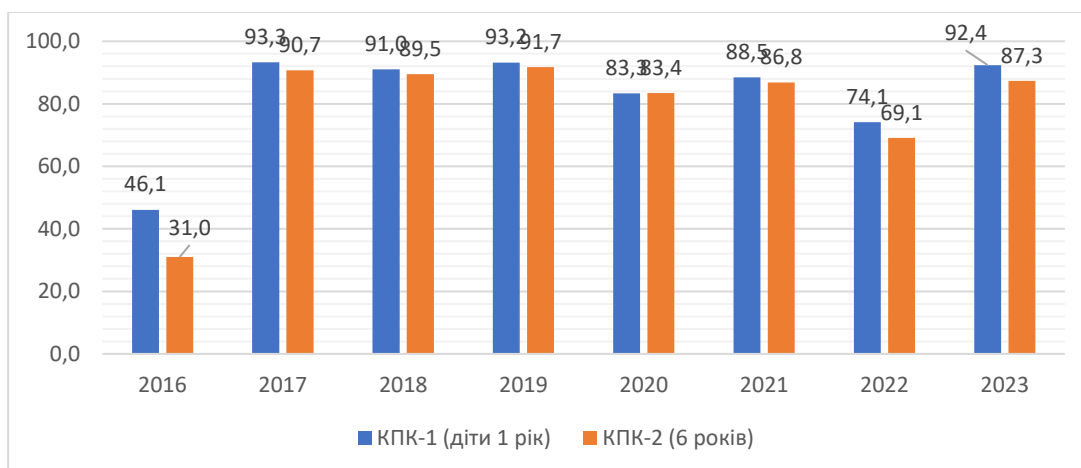
Тетяна ХІЛЬКЕВИЧ, Тетяна ПЕТРУСЕВИЧ
Здобувач вищої освіти II курсу ННІГЗПМ
Науковий керівник: к. мед н., доцентка

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Краснуха – це антропонозне інфекційне захворювання, якому можна запобігти засобами специфічної імунопрофілактики. Збудником інфекції є РНК-геномний вірус родини *Togaviridae*.

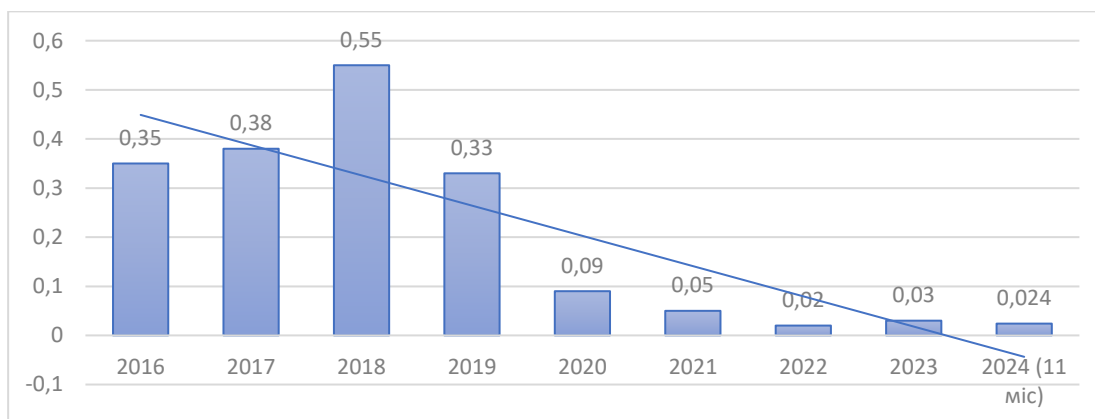
Згідно з Національним календарем профілактичних щеплень, імунізація проти краснухи проводиться живою комбінованою вакциною для профілактики кору, епідемічного паротиту і краснухи (КПК) 2 дозами в 12 місяців та в 6 років. Вакцинація зумовлює надійний тривалий імунітет, а також попереджує розвиток тяжких форм та ускладнень.

Показники охоплення щепленнями вакциною КПК за 2016-2023 роки наведені за даними ДП «Укрвакцина» МОЗ України (мал.1).



Мал. 1. Відсоток виконання плану щеплень в Україні вакциною КПК дітей (в 1 та в 6 років) за 2016 -2023 роки

Аналіз динаміки захворюваності на краснуху проведений за даними ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України» (форма 2 «Звіт про окремі інфекції та паразитарні захворювання») (мал. 2)



Мал. 2. Динаміка захворюваності на краснуху в Україні (на 100 тис. населення) (2016-2024рр) та лінія тренду.

Підйому захворюваності на краснуху, який спостерігався у 2017-2018 рр., передували найнижчі показники охоплення 1 та 2 дозами вакцини КПК (46,1% та 31,0%, відповідно).

У 2022 році рівень охоплення дітей 1 року вакциною КПК зменшився на 14,4% порівняно з попереднім роком, а дітей 6 років — на 17,7%. Це зниження призвело до зростання захворюваності на краснуху у 2023 році. За 11 місяців 2024 року захворюваність дещо знизилася.

Враховуючи вищевикладене, можна зробити висновок, що стан вакцинопрофілактики краснухи в Україні є незадовільним. Викликає занепокоєння той факт, що при підвищенні захворюваності на краснуху також підвищується і ризик зараження вагітних та розвиток синдрому вродженої краснухи у плоду. Він проявляється так званою тріадою краснухи: катаракта, втрата або порушення слуху, вроджені вади серця.

Фахівці з громадського здоров'я повинні проводити заходи щодо організації грамотного планування вагітності, коли перед зачаттям пропонується пройти вакцинопрофілактику вакциною КПК (якщо в

медичній документації та лабораторних аналізах зафіксовано, що вакцинації не було або немає необхідних антитіл проти краснухи).

ВПЛИВ МАСОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ АНТИСЕПТИЧНИХ ЗАСОБІВ НА СПАЛАХИ ГРИПУ ТА ГРВІ ПРОТЯГОМ ПАНДЕМІЇ COVID-19 ТА ПІСЛЯ СКАСУВАННЯ КАРАНТИННИХ ОБМЕЖЕНЬ

Володимир ЧАХОЯН, Любов ЛИТВИНОВА
Здобувач вищої освіти II курсу ННІГЗПМ
Науковий керівник: к. мед. н., доцентка

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Раптовий спалах епідемії коронавірусної інфекції на початку 2020 року викликав необхідність дотримуватись особистої гігієни, і в першу чергу у громадських місцях, де зазвичай є велике скупчення людей. Масове застосування антисептиків під час пандемії COVID-19 стало одним із ключових заходів гігієни, спрямованих на зменшення поширення вірусних інфекцій. Це, у свою чергу, мало як позитивні, так і негативні аспекти. Із позитивних наслідків можна відмітити два головних, а саме зменшення загальної кількості інфекцій та формування гігієнічних звичок. Регулярне використання антисептиків значно зменшує кількість мікроорганізмів на руках та інших поверхнях, що знижує ризик зараження будь-якою респіраторною інфекцією, включаючи грип та ГРВІ.

Пандемія COVID-19 сприяла формуванню нових гігієнічних звичок у населення, таких як часте миття рук та обробка їх антисептиками. Ці звички можуть зберегтись на довгий час і сприяти зниженню захворюваності на інші інфекції.

Але в той же час постійне застосування антисептичних засобів досить часто призводить до пересушування шкіри та появи мікротріщин, через які патогени можуть проникати в організм. Також зловживання антисептиками може порушити природний мікробіом шкіри, що може призвести до