

ЛЬВІВСЬКИЙ НАУКОВИЙ ФОРУМ

МАТЕРІАЛИ

ХІІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ НАУКИ ТА ОСВІТИ

29-30 жовтня 2024 року

ЛЬВІВСЬКИЙ НАУКОВИЙ ФОРУМ

МАТЕРІАЛИ

**XIII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ
НАУКИ ТА ОСВІТИ**

29-30 жовтня 2024 року

**Львів
2024**

МЕДИЧНІ НАУКИ

*Роговець Юлія Юріївна,
студентка*

*Левченко Єлизавета Олександрівна,
студентка*

*Колесник Яна Володимирівна,
PhD, доцент*

*Харківський національний медичний університет
кафедра інфекційних хвороб,
дитячих інфекційних хвороб та фтизіатрії*

ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ (COVID-19) СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ ДИТЯЧОГО ВІКУ В ПОСТПАНДЕМІЧНИЙ ПЕРІОД

Вступ. Пандемія COVID-19 стала викликом для систем охорони здоров'я, змінивши підходи до профілактики та лікування інфекцій. Хоча діти рідше мають важкий перебіг хвороби, їх роль у поширенні вірусу є важливою для епідеміологічного контролю.

Мета. Визначити особливості епідеміології коронавірусної інфекції (COVID-19) серед дітей у постпандемічний період, а також розробити ефективні заходи профілактики та контролю для зниження рівня захворюваності та мінімізації негативних наслідків інфекції в цій віковій групі.

Матеріали та методи. Створено форму для опитування (Google forms), яку пройшли 25 респондентів — студентів ХНМУ, та інших груп людей, а саме: працівників державних установ, домогосподарок та пенсіонерів. На основі цих відповідей був проведений аналіз. Статична обробка отриманих даних була проведена за допомогою програми "Excel".

Результат та обговорення. Ми опитали певну кількість людей, як чоловічої, так і жіночої статі. Серед них різні вікові групи, а саме: до 20 (4%), 21-30 років (60%), 31-40 (12%), 41-50 (20%), 51+ (4%).

Кількість дітей у сім'ях є важливим фактором, що впливає на поширення коронавірусної інфекції (COVID-19) серед дитячого населення. У 52% респондентів наявна лише одна дитина, двоє дітей у 24% і від трьох та більше дітей у 24%.

Серед них діти до 1 року складають 16%, від 1 до 3 років — 16%, від 4 до 6 — 32%, від 7 до 10 років — 8%, від 11 до 14 років — 8%, від 15 до 18 років — 40%.

Згідно з отриманими даними, відсоток батьків, які відповіли, що їх дитина хворіла на COVID-19 і підтвердила це тестом, складає 28%; ще 12% стверджують, що їх дитина також хворіла, проте вони не робили тест для підтвердження своїх підозр; 48% батьків припускають, що їх дитина не переносила коронавірус; і 12% не знають точної відповіді на це питання.

Результати опитування щодо частоти респіраторних захворювань серед дітей після пандемії демонструють таку картину: 40% респондентів зазначили, що їхні діти хворіють на респіраторні захворювання частіше, ніж раніше. 40% вказали, що діти хворіють рідше, ніж раніше. 20% респондентів зазначили, що їхні діти не хворіють на респіраторні захворювання після пандемії.

Опитування щодо профілактичних заходів COVID-19 для дітей серед 25 респондентів показало такі результати: 80% респондентів застосовують часте миття рук, що є найпоширенішим заходом профілактики. 84% опитаних уникають людних місць, намагаючись знизити ризик зараження. 76% респондентів регулярно проводять вентиляцію приміщень, щоб забезпечити циркуляцію свіжого повітря. 40% батьків підтримують носіння маски у громадських місцях для своїх дітей. 40% також зазначають, що їхні діти були вакциновані проти COVID-19. Використання антисептиків отримало підтримку респондентів у 84%.

Результати опитування щодо вакцинації дітей проти COVID-19 серед 25 респондентів демонструють певний поділ думок: 44% респондентів зазначили, що їхня дитина вже вакцинована. 52% повідомили, що їхня дитина не вакцинована. 4% ще не прийняли остаточного рішення.

Результати опитування про оцінку ефективності профілактичних заходів щодо захисту дітей від COVID-19 с демонструє різноманітні погляди: 16% вважають заходи дуже ефективними. 36% оцінили профілактику як ефективну, визнаючи її позитивний вплив. 40% респондентів вважають заходи малоєфективними. 8% опитаних вказали, що заходи не були ефективними.

Результати опитування щодо впливу пандемії на загальний стан здоров'я дітей серед 25 опитаних показують наступну картину: 76% респондентів зазначили, що пандемія не вплинула на стан здоров'я їхньої дитини. 16% відзначили погіршення стану здоров'я їхніх дітей під час пандемії. 8% повідомили про покращення здоров'я їхніх дітей.

Результати опитування, в якому взяли участь 25 осіб, свідчать про зміну поглядів на здоров'я та профілактику інфекцій після пандемії: 52% респондентів зазначають, що тепер ставляться до профілактики серйозніше. 32% учасників залишилися вірними своїм попереднім підходам до профілактики, вважаючи, що їхні звички були достатньо ефективними і не потребували змін. 16% ще не визначилися зі своїм ставленням до цього питання.

Згідно з результатами опитування більшість респондентів вважають, що інформації про профілактику та лікування COVID-19 серед дітей у постпандемічний період достатньо. Статистичні дані виглядають наступним чином: 56% учасників опитування вважають, що інформації цілком достатньо для ефективної профілактики та лікування. 28% респондентів вважають, що інформація є частково достатньою. 16% вважають, що інформації недостатньо.

Результати обговорення додаткових заходів профілактики для захисту дітей від інфекційних захворювань виглядає так: 84% учасників утримуються від відповіді. 4% вважають, що варто приймати вітамін D3 і цинк для зміцнення імунітету. 4% підтримують вакцинацію дітей віком від 3-х років. 4% пропонують активніше проводити просвітницьку роботу серед населення щодо профілактики інфекційних захворювань. 4% радять уникати перебування дітей у багатолюдних місцях, щоб зменшити ризик зараження.

Висновок. Проведене дослідження підтвердило, що пандемія COVID-19 мала значний вплив на поведінку батьків і стан здоров'я дітей у постпандемічний період. Згідно з опитуванням, кількість дітей у сім'ях є важливим фактором, що впливає на поширення інфекції, а також на частоту респіраторних захворювань серед дітей. Більшість батьків впроваджують профілактичні заходи, зокрема миття рук, уникання людних місць і вентиляцію приміщень. Однак оцінки ефективності цих заходів варіюються, що свідчить про необхідність подальшого інформування населення.

Крім того, опитування продемонструвало неоднозначне ставлення до вакцинації дітей проти COVID-19, де частина батьків вже вакцинували своїх дітей, а інші ще не визначилися з рішенням. Значна частина респондентів вважає, що інформації про профілактику та лікування COVID-19 достатньо, хоча залишаються ті, хто потребує додаткових знань. Це вказує на важливість посилення освітніх програм щодо інфекційних захворювань серед дитячого населення в постпандемічний період.