**Запорожець А.О.**

**АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ ВАКЦІНАЦІЇ ДІТЕЙ ПРОТИ КОРУ У СВІТІ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ.**

**Харківський національний медичний університет, кафедра дитячих інфекційних хвороб, м.Харків, Україна.**

**Науковий керівник: ас. Гузь О.В.**

Кір- це висококонтагіозе захворювання з повітрянно-краплинним шляхом розповсюдження, етіологічним чинником якого є Morbillivirus.

Кір – одна з головних причин дитячої смертності в світі. За даними Всесвітньої організації охорони здоров’я, щороку у світі 30—40 мільйонів дітей хворіють на кір, понад 800 тисяч помирають від самої інфекції та її ускладнень. Це означає 314 смертей на день, 13 смертей щогодини. Збільшення показника захворюваності на кір в Україні, як і у світі, спостерігають кожні 5–6 років.

Питання проблеми боротьби з захворюванням на кір світі на сучасному етапі залишається актуальним та визначається станом епідемічної ситуації, ступенем впливу на епідемічний процес специфічної профілактики.

Кір належить до так званих керованих інфекцій, оскільки проведення профілактичних щеплень і екстрена вакцинація можуть запобігти виникненню масових захворювань. Вакцина проти кору входить до складу комбінованої вакцини, яка являє собою суміш атенуйованних вірусів кору, епідемічного паротиту та краснухи (КПК). Перша доза вакцини зазвичай призначається дітям у віці від 9 до 15 місяців, а друга - дітям від 15 місяців до 6 років. Вважається, що після двох доз КПК імунітет до кору виробляється у 97% вакцинованих.

Регулярна протикорова вакцинація дітей в поєднанні із заходами масової імунізації в країнах з високими показниками захворюваності та смертності є основними стратегіями громадської охорони здоров'я, спрямованими на зменшення глобальної смертності від кору. Для захисту населення від хвороби ВООЗ рекомендує забезпечити двома дозами корової вакцини 95% жителів кожної країни і кожного населеного пункту.

**Мета дослідження.** Проаналізувати охоплення вакцинацією дітей проти кору у світі на 2018-2019 роки.

**Матеріали та методи.** Нами були вивчені дані ВООЗ та ЮНІСЕФ охоплення вакцинації дітей у світі проти захворювання на кір за останні два роки.

В ході вивчення даного питання, обробці статистичних даних, згідно з оцінками ВООЗ та ЮНІСЕФ ВООЗ нами було встановлено, що в 2018 р служби планової вакцинації в країнах забезпечили першою дозою корової вакцини 86% дітей у всьому світі, охопивши другою рекомендованою дозою лише 70% дітей.

За даними охоплення, оприлюдненими ВООЗ та ЮНІСЕФ вже у грудні 2019 року, 86% дітей отримали першу дозу вакцини проти кору, а 69% - другу. Це означає, що близько 20 мільйонів дітей у 2019 році не отримали вакцини проти кору спираючись на програму вакцинації. Крім того, 23 країни ще не запровадили другу дозу вакцини проти кору у свій національний графік.

Згідно з оцінками ВООЗ ,у 2018 р показники захворюваності на кір були найвищі в Демократичній Республіці Конго (ДРК), Ліберії, Мадагаскарі, Сомалі та Україні. На частку цих п'яти країн припала майже половина всіх випадків кору в світі. Станом на середину грудня 2019 р у всьому світі було зареєстровано вже понад 413 000 випадків і додаткові 250 000 випадків в ДРК (згідно зі звітними даними національної системи); в сукупності це у три рази більше, ніж в цей же час у 2018р.

Таким чином, проаналізувавши охоплення вакцинацією проти кору у світі за останні два роки, можна відмітити зниження цього показника серед дітей, які отримали другу дозу вакцини та відсутність зміни показника серед дітей, які отримали першу дозу. До того ж, ці показники не сягають 95%, що, посилаючись на критерії ВООЗ, прогностично несприятливо для повноцінного захисту населення від кору. Сходячи с того, що за рік показники захворюваності на кір у світі підвищились у три рази, є велика необхідність підвищення рівня охоплення вакцинацією, особливо за рахунок введення дітям саме другої дози вакцини, що попередить виникнення несприятливих перебігів захворювання та небезпечних для життя дитини ускладнень.