Гоц О.В.,Сосонний Д.І.

**ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДИФТЕРІЇ В УКРАЇНІ ТА АКТУАЛЬНІСТЬ ВАКЦИНАЦІЇ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ.**

Харківський національний медичний університет

Кафедра дитячих інфекційних хвороб

Науковий керівник: ас. Гузь О.В.

Дифтерія – це інфекційне захворювання з переважно повітряно-краплиним механізмом поширення, збудником якої є Corynebacterium diphtheriae. Захворювання може привести до тяжких ускладненнь, які в 5-10% випадків закінчуються летально. Проте попередити захворювання та розвиток небезпечних ускладнень можна завдяки вакцинації дітей та ревакцинація дорослих. Для підвищення рівня популяційного імунітету, при якому можливі лише поодинокі випадки захворювань на дифтерію і практично відсутній ризик спалаху епідемії, ВООЗ рекомендує збільшити охоплення населення до 95% профілактичними щепленнями.

Мета дослідження: проаналізувати поширення дифтерійної інфекції та вакцинації в Україні.

Матеріали та методи. Нами були вивчені дані МОЗ з питання про епідеміологічну ситуацію дифтерії за останні двадцять років та на теперішній час.

В ході вивчення даного питання, обробці статистичних даних ВООЗ нами було встановлено, що остання епідемія дифтерії в Україні відбулася в 1991-1998 роках. В той час захворіли близько 20 тисяч осіб, де 696 з них летальні випадки. Більшість померлих не були щепленими або мали порушення згідно календаря про профілактичних щеплень.

За останні роки в Україні реєструвалися поодинокі випадки захворювання на дифтерію: 2009 рік – 23 випадки, 2010 рік – 11 випадків, 2011 рік – 8 випадків (серед них – 2 дітей), 2012 – 5 (1 дитина), 2013 – 6 (2 дитини), 2014 – 4 (1 дитина), 2015 – 2 ( де 1 дитина), 2016 – 4 дорослих, 2017 − випадків захворювання на дифтерію зареєстровано не було. Летальних випадків за даний період не було. За 2018 рік в Україні зареєстровано 9 випадків захворювання на дифтерію (серед яких 3 дітей та 6 дорослих). Станом на 4 листопада 2019 року було підтверджено 20 діагнози “дифтерія”, де з них 19 дорослих та 1 дитина. Також у 2019 р. зареєстровані десять можливих випадків дифтерії. Діагноз не був підтверджен у зв’язку з негативними результатами лабораторних досліджень на наявність збудника дифтерії.

Рівень вакцинації від дифтерії серед дітей до 1 року за останні 10 років не перевищував 80%. Так у 2009р – 80%, у 2010р. - 53%, у 2011р. – 45%, у 2012р. – 70%, у 2013р. - 67%, у 2014р. – 40%, у 2015р. – 26%, у 2016р. – 20%, у 2017р. – 58%, у 2018р. – 70%. За даними МОЗ, станом на жовтень 2019 року, щепленими від дифтерії є лише 59% дітей до року і 52% дорослих.

Таким чином, можна зробити висновок про те, що загальний рівень популяційного імунітету залишається недостатнім, а показник охвату населення профілактичними щепленнями є значно нижчим від рекомендованого ВООЗ. Ураховуючи вищезазначене, для покращення епідеміологічного стану дифтерії в Україні, необхідною мірою профілактики є обов’язкове охоплення дітей плановою вакцинацією та дорослих ревакцінацією, що попередить виникнення небезпечних для життя ускладнень.