

еозинофіли). Проводять визначення міокардіальної фракції креатинфосфокінази, лактатдегідрогенази, серцевої фракції тропоніна, С-реактивного білку, виявлення антиміокардіальних антитіл та антиміозінових антитіл.

Лікування кардитів включає етіотропну терапію (дію на збудника), протизапальну терапію, лікування серцево-судинної недостатності та метаболічних порушень в міокарді, зменшення фізичного навантаження, дезінтоксикаційна терапія.

Міокардити у дітей можуть закінчуватися одужанням, смертю (30% від всіх випадків), перехід в хронічну фазу (формування дилатаційної кардіоміопатії).

**Висновки.** Отже, вчасне виявлення, діагностика та ранній початок лікування міокардиту є запорукою збереження здоров'я дитини, полегшення станів, що можуть виявитися в процесі протікання захворювання.

### Список літератури

1. Коваленко В. М., Несукай Е. Г., Чернюк С. В. Класифікація міокардиту, перикардиту, інфекційного ендокардиту. Серцево-судинні захворювання: класифікація, стандарти діагностики та лікування / За ред. В. М. Коваленка, М. І. Лутая, Ю. М. Сіренка, О. С. Сичова. Київ : Моріон, 2016. 192 с.

3. Коваленко В. М., Несукай О. Г., Воронков Л. Г. та ін. Діагностика та лікування міокардиту: рекомендації робочої групи з хвороб міокарда, перикарда, ендокарда та клапанів серця Асоціації кардіологів України (проект) // Укр. кардіол. журн. — 2014. — № 3. — С. 15 — 21.

4. Кардіологія дитячого і підліткового віку: наук.-практ. посібник / П. С. Мощич, Ю. В. Марушко, С. О. Бобко [та ін.]; за ред. П. С. Мощича, Ю. В. Марушка. — В.: Вища шк., 2006. — 422.

5. Глебова Л. П. Диференціальна діагностика кардіоміопатій, кардитів та міокардіодистрофій у дітей / Л. П. Глебова, І. Ю. Чернобельська // Педіатрія, акушерство та гінекологія. — 2001. — №3. — С. 23 — 27.

**УДК 616-022.1-053.2**

### РЕКОМЕНДОВАНІ ЩЕПЛЕННЯ

Голіна Т.Ю.

Керівник — доц. Палатна Л.О.

*Кафедра дитячих інфекційних хвороб*

Імунізація – найбільш успішний, економічно виправданий спосіб профілактики інфекційних хвороб у світі. Вакцини активізують імунну систему і сприяють захисту організму від певних інфекцій. Практично відомо, що вакцинація знижує вірогідність поширення інфекційних хвороб у сотні разів. Щороку за допомогою вакцини вдається попередити смерть 2,5 млн дитячих життів. Програми

охорони здоров'я засновані на вакцинації привели до ерадикації натуральної віспи, захворюваність на поліомієліт знизилась на 99%, впав рівень захворюваності правцем, дифтерією, кашлюком, краснухою, майже елімінована захворюваність на вроджену краснуху, правець, дифтерію. Світова смертність від кору зменшилась на 75%.

В Україні обов'язковими є щеплення проти 10 небезпечних хвороб: туберкульоз, гепатит В, кашлюк, дифтерія, правець, поліомієліт, гемофільна інфекція, кір, краснуха, епідемічний паротит. Держава їх надає безоплатно.

Рекомендовані щеплення, це ті щеплення, що захищають від небезпечних захворювань, але на жаль не внесені до Національного календаря щеплень, їх можна зробити за власний кошт. Включають вакцинацію проти: ротавірусної інфекції, пневмококу, менінгококової інфекції, вітряної віспи, гепатиту А, ВПЛ, грипу, COVID-19.

Пневмокок – одна з основних причин смерті серед дітей до 5 років, причина таких захворювань як: менінгіт, середній отит, синусит, бактеріємія, бронхіт. Найбільша кількість випадків пневмококової інфекції реєструється серед дитячого населення — 50%. За даними ВООЗ найчастіше причина тяжкої пневмонії у світі.

Менінгококова інфекція – тяжке, переважно дитяче захворювання. Найвища захворюваність спостерігається серед дітей до 1 року. Щороку у світі реєструється близько 300 000 – 500 000 випадків МІ, з них 10% летальні. На одного хворого генералізованою формою МІ припадає 20 000 – 50 000 носіїв збудників.

Практично всі випадки раку шийки матки 99% пов'язані із зараженням ВПЛ. Рак шийки матки посідає друге місце серед видів раку у жінок. На сьогодні доведених методів лікування ВПЛ немає. Найдієвішою є профілактика. За даними CDC 2006 р., тоді як вакцина була рекомендована перший раз, кількість інфікованих ВПЛ 16, 18 типів зменшилась на 88% серед підлітків, на 81% серед молодих жінок.

ВООЗ наголошує, що використання ротавірусної вакцинації має бути частиною всеосяжної стратегії боротьби з діарейними захворюваннями. Основний метод профілактики ротавірусної інфекції — вакцинація та дотримання правил особистої гігієни. Майже кожна дитина у світі до 5-річного віку заражається ротавірусом принаймні 1 раз. РІ – найчастіша причина тяжкої діареї, нерідко смертельної, особливо у немовлят і дітей до 3 років.

Сезонні спалахи грипу можуть призвести до значного рівня захворюваності, госпіталізації та смертності в осінньо-зимовий період. В більшості випадків грип протікає в легкій, неускладненій формі, але при обставинах може протікати у важкій формі, викликаючи пневмонію, дихальну недостатність, особливо у людей похилого віку, вагітних жінок, людей з хронічними захворюваннями, дітей раннього віку. Вакцинація проти грипу – безпечний та найбільш ефективний спосіб профілактики інфекції і тяжких ускладнень викликаних вірусом грипу. У зв'язку з постійними антигенними змінами вірусу грипу, ВООЗ щорічно оновлює свої рекомендації щодо складу вакцини. Так для профілактики грипу у 2022–2023 рр. запропоновані чотирьох валентні вакцини проти вірусів грипу, які ймовірно циркулюватимуть на території України: вірус, подібний

A/Victoria/2570/2019(H1N1)pdm09, вірус, подібний A/Darwin/9/2021 (H3N2), вірус, подібний V/Austria/1359417/2021 (лінія V/Victoria), вірус, подібний V/Phuket/3073/2013(лінія V/Yamagata).

Висновок: Отже, вакцинація — найдієвіший спосіб профілактики інфекційних, та неінфекційних хвороб. Охоплення імунізацією на рівні 95% серед населення країни сприяє надійному захисту від спалахів та епідемій, стимулює виробленню колективного імунітету.

### Список літератури

1. Дитяча імунологія : підручник / Л. І. Чернишова [та ін.]. Київ : Медицина, 2021. 720 с.
2. Чернишова Л. І., Лапій Ф. І., Волоха А. П. Імунопрофілактика інфекційних хвороб : навч.-метод. посіб. 2-ге вид. Київ : Медицина 2019. 336 с.
3. Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів : Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 16.09.2011 № 595. URL:<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1159-11#Text>
4. WHO: Immunization coverage URL:<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>
5. WHO: One-dose Human Papillomavirus (HPV) vaccine offers solid protection against cervical cancer URL:[https://www.who.int/news/item/11-04-2022-one-dose-human-papillomavirus-\(hpv\)-vaccine-offers-solid-protection-against-cervical-cancer](https://www.who.int/news/item/11-04-2022-one-dose-human-papillomavirus-(hpv)-vaccine-offers-solid-protection-against-cervical-cancer)
6. Сезон грипу та ГРВІ 2022/2023: які будуть вакцини, групи ризику, які штами грипу циркулюватимуть і чому не слід приймати антибіотики при вірусній інфекції. URL:<https://phc.org.ua/news/sezon-gripu-ta-grvi-20222023-yaki-budut-vakcini-grupi-riziku-yaki-shtami-gripu-cirkulyuvatimut>

УДК 616-071-053.2(477+438)

## ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ОГЛЯДІВ У ДІТЕЙ В УКРАЇНІ ТА ПОЛЬЩІ

Голобородько А.Д.

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Гнилоскуренко А.В.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця (м. Київ)

**Вступ.** Пріоритетом амбулаторно-поліклінічної системи є надання дітям медичної допомоги, спостереження за фізичним та психоемоційним розвитком дитини, проведення профілактичних щеплень, консультування з приводу грудного