



MECHNIKOV READINGS 2024  
Kharkiv International  
Infectious Diseases Conference



OpenLika

# МАТЕРІАЛИ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

«МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2024»

М. ХАРКІВ, 01 ЛИСТОПАДА 2024 РОКУ

Харків  
2024

**Харківський національний медичний університет**  
**ГО «Всеукраїнська Асоціація інфекціоністів»**  
**Платформа безперервного професійного розвитку Openlikar**

**МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2024**

**Матеріали науково-практичної конференції**  
**з міжнародною участю**  
**(1 листопада 2024 року, м. Харків)**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
**вченою радою ХНМУ.**  
**Протокол № 12 від 17.10.2024 р.**

**Харків**  
**2024**

УДК 616.9(082)

*Редакційна колегія:*

**проф., д.мед.н. К.В. Юрко (відповідальний редактор)**

**доц., к.мед.н. О.Є. Бондар**

**доц., к.мед.н. Г.О. Соломенник**

**доц., к.мед.н. Я.І. Бурма**

Відповідальність за достовірність фактів, дат, назв, імен, прізвищ, цифрових даних, що наводяться у публікаціях, несуть автори тез.

Без редагування.

© Харківський національний медичний університет, 2024

© Кафедра інфекційних хвороб, дитячих інфекційних хвороб  
та фтизіатрії ХНМУ, 2024

*Карлова Т.О., Торянік К.В., Зохан О.В. Зверева Н.В., Чумаченко Т.О.*

**ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИЙ НАГЛЯД ЗА  
ПОЛІОМІЄЛІТОМ/ГОСТРИМИ В'ЯЛИМИ ПАРАЛІЧАМИ В  
ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

*ДУ «Харківський обласний центр контролю та профілактики  
інфекційних хвороб Міністерства охорони здоров'я України»,*

*м. Харків, Україна*

*Харківський національний медичний університет,*

*м. Харків, Україна*

**Вступ.** 3 жовтня 2021 року у зв'язку зі спалахом, викликаним вакциноспорідненим полівірусом типу 2 (VDPV2), Україна перебувала у списку неблагополучних країн щодо поліомієліту, що спонукало МОЗ України ініціювати комплексне реагування на спалах, включаючи посилення епідеміологічного нагляду. Неспровокована повномасштабна агресія росії в Україні сповільнила кампанію з вакцинації проти поліомієліту дитячого населення та спричинила додаткові ризики поширення інфекції. Незважаючи на ці виклики, у вересні 2023 року Сертифікаційна комісія Європейського регіонального бюро ВООЗ оголосила про завершення спалаху в Україні, проте система епідеміологічного нагляду продовжила функціонувати в умовах війни, що триває. Індикатором «чутливості» системи епідеміологічного нагляду є показник захворюваності на гострі в'ялі паралічі (ГВП) серед дітей до 15 років не менше 3,0 на 100 тисяч дітей до 15 років. Зниження рівня цього показника оцінюється, як незадовільне функціонування системи епіднагляду.

**Метою роботи** була оцінка епіднагляду за поліомієлітом/гострими в'ялими паралічами в Харківській області за період 2021-2023 роки.

**Матеріали та методи.** Використані аналітичний, епідеміологічний та вірусологічний методи дослідження.

**Результати.** За період 2021-2023 роки в Харківській області виявлено 20 випадків ГВП, з яких 3 «гарячих». Встановлена негативна тенденція щодо виконання цільового показника в умовах воєнного стану (2021 рік – показник склав 2,07, 2022 рік – 0,79, 2023 рік – 2,37).

Згідно з висновками комісії МОЗ України з питань заключної оцінки випадків ГВП 19 дітям було встановлено заключний діагноз «полінейропатія», одній дитині - «поперечний мієліт», результати лабораторних досліджень у всіх дітей негативні. У всіх осередках ГВП проводився комплекс обмежувальних протиепідемічних заходів та обстеження контактних осіб (2021 рік – 81 особа, 2022 рік – 31 особа, 2023 рік - 46 осіб), результати негативні.

В умовах війни для оцінки епідемічної ситуації та оперативного реагування зростає актуальність моніторингу об'єктів зовнішнього середовища. В області щорічно планово здійснюється моніторинг за циркуляцією ентеровірусів в об'єктах довкілля (питна, стічна та вода відкритих водоймищ, ґрунт) та від людей (хворі на серозний менінгіт, ГРВІ та з невритами лицьового нерву, здорові діти закритих організованих колективів). За період спостереження досліджено 467 проб стічної води, 418 проб води питної, 69 проб води відкритих водоймищ, 23 проби ґрунту. Обстежено 173 дитини з невритом лицьового нерву та 191 здорову дитину із закритих організованих колективів.

За результатами досліджень об'єктів довкілля найвищою була виявляємось ентеровірусів у стічній воді, яка дорівнювала 5,6 %. В структурі вірусів 64% склали ентеровіруси, 20 % - аденовіруси, у 12 % випадків виявлена цитопатогенна дія ентеровірусів на культурі клітин L-20 та 4 % - неполіомієлітний ентеровірус. У воді відкритих водоймищ (13,0 %), у 100 % знахідок виявлений антиген ротавірусу. Серед людей та в пробах ґрунту ентеровіруси не виділялись.

**Висновки.** У разі ускладнення епідемічної ситуації недостатня ефективність системи епіднагляду може призвести до пропущених випадків, що відповідають визначенню «підозрілий» або «ймовірний» поліомієліт.

Враховуючи наявність ризиків та умов щодо поширення ентеровірусних інфекцій на території Харківської області та виділення ентеровірусів з об'єктів

довкілля, моніторинг циркуляції ентеровірусів залишається важливою складовою у системі епідеміологічного нагляду за поліомієлітом. Вивчення циркуляції збудників дає змогу оперативно оцінити епідемічну ситуацію та своєчасно запроваджувати обмежувальні протиепідемічні і профілактичні заходи.

*Каспарова Ж.К., Могиленець О.І.*

## **ОСОБЛИВОСТІ ПАТОЛОГІЇ СІТКІВКИ В ОСІБ, ЩО ПЕРЕХВОРИЛИ НА COVID-19**

*Національний медичний університет, м. Харків, Україна*

COVID-19 спричиняє системні впливи на організм, включаючи можливість ураження сітківки, яка відіграє важливу роль у зоровій системі людини.

**Мета роботи** – дослідити особливості патології сітківки в осіб, що перехворіли на COVID-19.

**Матеріали та методи.** Досліджено літературні джерела за зазначеною тематикою, а також розглянуто клінічний випадок.

**Результати.** За літературними даними до найбільш частих проявів ураження очей при COVID-19 належать кон'юнктивіт, запалення внутрішньоочних структур та ретинопатії. Одним із найбільш частих уражень сітківки при COVID-19 є мікросудинні зміни: поява «ватних плям» і мікрокрововиливів, підвищена звивистість судин. Більшість пацієнтів зберігають гостроту зору, проте в окремих випадках відзначаються дефекти поля зору.

Почастішали повідомлення про такі тромбоемболічні ускладнення, як оклюзія центральної вени сітківки, гілки вени сітківки, а також центральної артерії сітківки. SARS-CoV-2 також може провокувати розвиток парацентральної гострої макулопатії та гострої макулярної нейроретинопатії, центральної серозної хоріоретинопатії, що може призвести до швидкого

<i>Велієва Т.А., Асоян І.М.</i> <b>КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СІМЕЙНОГО МНОЖИННОГО ЕХІНОКОКОЗУ У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b>	<b>33</b>
<i>Вринчану Н.О., Іщенко Л.М., Гуменюк Н.І., Короткий Ю.В.</i> <b>ВПЛИВ ПОХІДНИХ АМІНОСПИРТІВ НА ЕКСПРЕСІЮ ГЕНІВ QUORUM SENSING у Pseudomonas aeruginosa</b>	<b>35</b>
<i>Граділь Г.І., Ткаченко В.Г., Клепова А. А.</i> <b>ВИПАДОК ГОСТРОГО ТОНЗИЛІТУ, ЯКИЙ УСКЛАДНИВСЯ УРАЖЕННЯМ ПЕРИФЕРИЧНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ</b>	<b>37</b>
<i>Граділь Г.І., Юрко К.В., Старенький В.П., Захарцева Л.М., Губіна-Вакулик Г.І., Лукашова О.П., Закрутько Г.О., Данилюк С.В.</i> <b>SARS-COV-2/ COVID-19: КЛІНІЧНІ, МОРФОЛОГІЧНІ ТА ІМУНОГІСТОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ</b>	<b>40</b>
<i>Дибас І.В., Покровська Т.В., Литвин Г.О.</i> <b>КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КАШЛЮКА У ДІТЕЙ 1-12 МІС., ГОСПІТАЛІЗОВАНИХ ДО ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ІНФЕКЦІЙНОЇ КЛІНІЧНОЇ ЛІКАРНІ ВПРОДОВЖ 2019-2024 РР.</b>	<b>43</b>
<i>Дріянська В.Є., Порошина Т.В., Возіанов О.С., Калініна Н.А., Савчук В.Й., Черненко Д.В., Кононова Г.Є., Севастьянова Н.А.</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ ІМУНІТЕТУ У ХВОРИХ НА СЕЧОКАМ'ЯНУ ХВОРОБУ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО COVID-19 З ОЗНАКАМИ ПОСТКОВІДНОГО СИНДРОМУ</b>	<b>45</b>
<i>Железнякова Н.М., Просоленко К.О., Панченко Г.Ю., Фролова-Романюк Е.Ю., Александрова Т.М.</i> <b>РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ</b>	<b>46</b>
<i>Забродська Л.В., Нестерчук В.І., Смагіна Т.В. Зарицька І.С.</i> <b>БРОНХООБСТРУКТИВНИЙ СИНДРОМ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО КОНФЛІКТУ В УКРАЇНІ: ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ БУДЕСОНІДУ В ЙОГО ЛІКУВАННІ</b>	<b>49</b>
<i>Карлова Т.О., Торянік К.В., Зохан О.В. Зверева Н.В., Чумаченко Т.О.</i> <b>ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИЙ НАГЛЯД ЗА ПОЛІОМІЄЛІТОМ/ГОСТРИМИ В'ЯЛИМИ ПАРАЛІЧАМИ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ</b>	<b>51</b>
<i>Каспарова Ж.К., Могиленець О.І.</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ ПАТОЛОГІЇ СІТКІВКИ В ОСІБ, ЩО ПЕРЕХВОРИЛИ НА COVID-19</b>	<b>53</b>
<i>Кацапов Д.В., Бондаренко А.В., Чумаченко І.В., Доценко Н.В.</i> <b>ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДІВ ІНФЕКЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАПОБІГАННЯ УСКЛАДНЕНЬ COVID-19</b>	<b>55</b>

## **МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2024**

**Матеріали науково-практичної конференції  
з міжнародною участю  
(1 листопада 2024 року, м. Харків)**

Відповідальна за випуск Юрко К.В.

Підписано до друку 17.10.2024. Формат 60×84/16.

Папір офсетний. Гарнітура Таймс. Друк ризограф.

Ум.-друк. арк. 5,66.

Наклад 100 прим.

---

ХНМУ, 61022, м. Харків, пр. Науки, 4

Друк ФОП Заночкин Д.Л.  
м. Харків, вул. Георгія Тарасенка, 16