



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ,
ДОКТОРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
СТУДЕНТСЬКА РАДА**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**86 ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2026»**

14-15 травня 2026 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2026

ІМУНОПАТОГЕНЕТИЧНІ ТА ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РЕСПІРАТОРНОГО МІКОПЛАЗМОЗУ У ДІТЕЙ: ВИКЛИКИ ДІАГНОСТИКИ ТА ТЕРАПЕВТИЧНІ ОРІЄНТИРИ	99
<i>Гура І.А., Онуфрійчук Д.О.</i>	
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПОШИРЕНOSTІ ТА ІНТЕНСИВНОСТІ БОЛЮ В СПИНІ СЕРЕД ЛІКАРІВ-СТОМАТОЛОГІВ ТА АСИСТЕНТІВ СТОМАТОЛОГА	100
<i>Кранівін К.С.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ЛОКАЛЬНОЇ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE: АНАЛІЗ ІЗОЛЬОВАНИХ ШТАМІВ ЗА 2025 РІК	101
<i>Корнута Д.В., Рошканюк А.В.</i>	
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕНДОТИПІВ STAPHYLOCOCCUS AUREUS ЯК ДЕТЕРМІНАНТА ТЯЖКОСТІ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ	102
<i>Туряниця С.Д.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ГАРЯЧКИ ДЕНГЕ ТА ЗАХІДНОГО НІЛУ У ЗВ'ЯЗКУ З ГЛОБАЛЬНИМИ КЛІМАТИЧНИМИ ЗМІНАМИ	103
<i>Вакуленко А.І.</i>	
ЕПШТЕЙНА-БАРР ВІРУС: ЛАТЕНТНА ІНФЕКЦІЯ ТА ОНКОГЕННИЙ ПОТЕНЦІАЛ	104
<i>Гришко А.С.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ У ВІЛ-ПОЗИТИВНИХ ПАЦІЄНТІВ: СУЧАСНА ПРОБЛЕМАТИКА	105
<i>Сорока Д.Ю., Мальована А.О., Любечко О.В.</i>	
ХВОРОБА ЛАЙМА ЯК ПРОВОКУЮЧИЙ ФАКТОР РОЗВИТКУ ХРОНІЧНОЇ ПОЛІНЕЙРОРЕДИКУЛОПАТІЇ	106
<i>Кранівін К. С.</i>	
САНІТАРНО-МІКРОБІОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ПИТНОЇ ТА ПОВЕРХНЕВОЇ ВОДИ М. ЗАПОРІЖЖЯ В УМОВАХ ВОЄННО-ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ	107
<i>Іващенко А.Є., Шапошникова К.А., Крупей К.С.</i>	
КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНА СТРАТИФІКАЦІЯ РИЗИКУ ІШЕМІЧНИХ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНИХ ПОДІЙ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ВАЛІДОВАНИХ ПРОГНОСТИЧНИХ ШКАЛ CHA ₂ DS ₂ -VASC ТА HAS-BLED У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ІНФЕКЦІЙНО-АСОЦІЙОВАНИМИ ПОРУШЕННЯМИ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ	108
<i>Бабій Н.В., Цанко С.А.</i>	
ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ НА МІКРОБНУ КОНТАМІНАЦІЮ СВІЖОГО М'ЯСА	109
<i>Гуліна О.С., Зарівчацька Є.А.</i>	
CRISPR-CAS СИСТЕМИ ЯК АДАПТИВНИЙ ІМУНІТЕТ ПРОКАРІОТІВ: СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ	110
<i>Ластівка В.І.</i>	
ГЕРПЕСВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ ТА ЇЇ РЕАКТИВАЦІЯ В УМОВАХ СТРЕСУ В УКРАЇНІ	111
<i>Блідун В. І., Ганіна С.Ю., Устименко О.С.</i>	
КИШКОВИЙ МІКРОБІОМ ЯК БІОМАРКЕР РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ ХВОРОБИ ПАРКІНСОНА	112
<i>Ковальчук М.В.</i>	
РОЛЬ TOLL-LIKE РЕЦЕПТОРІВ У МЕХАНІЗМАХ ФОРМУВАННЯ ВРОДЖЕНОГО ІМУНІТЕТУ ПРИ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ	113
<i>Боднарук Б.Б., Касіяник С.М.</i>	
КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНИЙ ТА СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПЕРЕБІГУ COVID-19 І ЙОГО УСКЛАДНЕНЬ	114
<i>Ткаченко І. С.</i>	
СТАН ІМУНОПРОФІЛАКТИКИ ТА РІВЕНЬ ОБІЗНАНОСТІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЩОДО ВАКЦИНОКЕРОВАНИХ ІНФЕКЦІЙ	115
<i>В.В. Дейнеко, Л.В. Гнізділова.</i>	
АНАЛІЗ ВИПАДКУ ЗАХВОРЮВАННЯ НА КРИПТОКОКОВИЙ МЕНІНГІТ	116
У ВІЛ – ІНФІКОВАНОГО ПАЦІЄНТА	116
<i>Глузман Є.В.</i>	
УДОСКОНАЛЕННЯ СТРАТЕГІЇ ПОСТКОНТАКТНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ СКАЗУ У ДОРΟΣЛИХ: ПРОВАДЖЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ДОСВІДІВ В УКРАЇНСЬКУ ПРАКТИКУ В УМОВАХ ВІЙНИ	117
<i>А.С. Дем'янюк, Х.С. Дегтяренко</i>	
ЕФЕКТИВІСТЬ НЕОНАТАЛЬНОГО СКРИНІНГУ ВРОДЖЕНОЇ ЦИТОМЕГАЛОВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ	118
<i>Вишнякова М.А. Волощук І.І.</i>	

САНІТАРНО-МІКРОБІОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ПИТНОЇ ТА ПОВЕРХНЕВОЇ ВОДИ М. ЗАПОРІЖЖЯ В УМОВАХ ВОЄННО-ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ

Іващенко А.Є., Шапошникова К.А., Крупей К.С.

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Мета. Оцінити мікробіологічний стан водогінної та дніпровської води м. Запоріжжя за показниками загального мікробного числа та колі-індексу в умовах воєнного стану й техногенного впливу.

Матеріали та методи. Відбір проб води здійснювали на початку квітня 2026 року. Для аналізу водогінної води у м. Запоріжжя було обрано три точки: 1 – Вознесенівський район (вул. В'ячеслава Зайцева); 2 – Шевченківський район (вул. Чарівна); 3 – Космічний район (вул. Володимира Українця, Південний мікрорайон). Проби дніпровської води відбирали у таких локаціях: 1 (контроль) – пляж «Правобережний» у Дніпровському районі (температура води 9,5 °C); 2 – пляж у Вознесенівському районі (10 °C); 3 – пляж на території гребного каналу в Південному мікрорайоні (10,2 °C).

Оцінювання мікробіологічних показників проводили за загальним мікробним числом (ЗМЧ) і колі-індексом. Визначення ЗМЧ виконували глибинним методом посіву, тоді як колі-індекс встановлювали із застосуванням двофазного бродильного (титраційного) методу. Виділені бактерії групи кишкової палички (БГКП) ідентифікували на підставі морфологічних, тинкторіальних та біохімічних характеристик із подальшим співставленням отриманих результатів із чинними нормативними вимогами [Накази МОЗ України № 60, 721; 173 (зі змінами – № 362, 653)].

Отримані результати. За показником колі-індексу водогінна вода всіх досліджуваних зразків у м. Запоріжжя не перевищувала норму, яка складає < 3 БГКП/дм³ питної води. Проте всі проби дніпровської води характеризувалися завищеним показником колі-індексу (при нормі < 5000 БГКП/дм³). Так, у зразку дніпровської води № 1 колі-індекс склав 6200, що в 1,24 раза перевищує нормативний показник, у зразку № 2 – 13000 (у 2,6 раза більше за норму), а в 3-му зразку – 24000 (у 4,8 раза більше встановленої норми). Подібна тенденція спостерігалася і при визначенні ЗМЧ дніпровської води, однак слід враховувати, що для поверхневих водойм нормативні значення цього показника не встановлені. Рівень мікробіологічного забруднення р. Дніпро за течією зростав (у пробах, відібраних нижче контрольної ділянки). Це може вказувати на кумулятивний вплив антропогенних чинників і надходження додаткових джерел мікробного контамінування вниз за течією річки. Водночас отримані дані можуть бути пов'язані з наслідками підриву греблі Каховської ГЕС, що спричинило масштабне вторинне забруднення водного середовища, ремобілізацію донних відкладень і потрапляння значної кількості мікроорганізмів у водну товщу.

У вивчених зразках водогінної води подекуди зафіксовано перевищення показника ЗМЧ: у зразках № 2 та № 3 в 1,92 та 1,68 раза, відповідно. У зразку № 1 показник ЗМЧ був у нормі, яка складає < 50 КУО/см³.

Висновки. Отже, у дніпровській воді виявлена тенденція до зростання мікробіологічних показників як за колі-індексом, так і за ЗМЧ (нижче за течією), причому колі-індекс у всіх зразках був більше норми. У водогінній воді зафіксовано перевищення показника ЗМЧ у зразках № 2 та № 3. Це вказує на потенційні ризики для санітарно-епідеміологічної безпеки водокористування та необхідність посиленого контролю якості як поверхневих, так і питних вод в умовах комплексного антропогенного та техногенного впливу. Перспективи подальших досліджень полягають у розширенні моніторингових досліджень, аналізі просторово-часової динаміки мікробіологічних показників та оцінці потенційної присутності патогенних мікроорганізмів.