



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**XVIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
«Innovations in Scientific
Research: World Experience
and Realities»**

**April 10-12, 2024
Riga, Latvia**

ISBN 978-617-8427-10-8



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

**XVIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE
«Innovations in Scientific Research:
World Experience and Realities»**

Collection of abstracts

April 10-12, 2024
Riga, Latvia

UDC 01.1

XVIII International scientific and practical conference «Innovations in Scientific Research: World Experience and Realities» (April 10-12, 2024) Riga, Latvia. International Scientific Unity, 2024. 231 p.

ISBN 978-617-8427-10-8

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Innovations in Scientific Research: World Experience and Realities».

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 978-617-8427-10-8



© Authors of theses, 2024
© International Scientific Unity, 2024
Official site: <https://isu-conference.com/>

Савченко А.М., Грищенко В.А. КІБЕРЗЛОЧИННІСТЬ І ПРАВОВА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА КІБЕРАТАКИ.....	126
--	-----

SECTION: MANAGEMENT

Литвинова О., Крилова Г., Тріщ Н., Гаврилюк О. ЦІЛЬОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ.....	130
---	-----

SECTION: MARKETING AND ADVERTISING

Криворучко О., Чеснович С. АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ DIGITAL - МАРКЕТИНГУ НА РИНКУ FMCG.....	133
--	-----

SECTION: MEDICINE

Голубєва І., Остапко О. ГІНГІВІТ, АСОЦІЙОВАНИЙ ІЗ ДЕНТАЛЬНОЮ БІОПЛІВКОЮ, У ДІТЕЙ 12-13 РОКІВ.....	135
--	-----

Долгорук М.І., Ключник І.О. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЧАСНОЇ ЕПІДЕМІЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ В УКРАЇНІ.....	137
--	-----

Цимбал М.М., Стельмах А.В., Циганенко О.С. ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ГАЗОВОЇ ГАНГРЕНИ В ХХІ СТОЛІТТІ.....	139
--	-----

SECTION: PEDAGOGY, PHILOLOGY AND LINGUISTICS

Ігнатенко Н.В. ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ШКІЛЬНІЙ ІСТОРИЧНІЙ ОСВІТІ УКРАЇНИ ПЕРІОДУ НЕЗАЛЕЖНОСТІ (1991-2024 РР.): ТЕРМІНОЛОГІЯНЕ РОЛЕ ДОСЛІДЖЕННЯ.....	141
--	-----

Дорош Т., Татарко І. РОЗВИТОК МУЗИЧНОЇ ПАМ'ЯТІ В МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МУЗИКИ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ФОРТЕПІАННИХ ТВОРІВ.....	145
---	-----

Лукіянчук І.В. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ: ІНТЕГРАЦІЯ ОНЛАЙН-ІНСТРУМЕНТІВ ТА ТРАДИЦІЙНИХ МЕТОДИК У МОВНО-ЛІТЕРАТУРНУ ОСВІТНЮ ГАЛУЗЬ.....	150
---	-----

ХАРАКТЕРИСТИКА СУЧАСНОЇ ЕПІДЕМІЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ В УКРАЇНІ

Долгорук Максим Ігорович

здобувач вищої освіти

midolhoruk.1m19@kntmu.edu.ua

Ключник Інна Олексіївна

асистентка

Кафедра епідеміології

ii.kliuchnyk@kntmu.edu.ua

Харківський національний медичний університет, Україна

Наслідки циркуляції вірусу імунодефіциту людини (ВІЛ) в світі катастрофічні: за оцінками ВООЗ з початку епідемії і до 2023 року до епідемічного процесу ВІЛ-інфекції були залучені вже близько 85,6 млн. людей та близько 40,4 млн. з них померли від наслідків невиліковної хвороби. Кількість ВІЛ-інфікованих продовжує стрімко зростати, не дивлячись на зусилля усієї світової спільноти.

Сучасна гуманітарна криза в Україні не може не впливати на тягар ВІЛ-інфекції, змінюючи потужність та структуру чинників ризику. У даній роботі використані найактуальніші національні статистичні показники захворюваності населення на ВІЛ-інфекцію, що, ймовірно, і дозволить виявити деякі негативні фактори.

Метою даної роботи є порівняльна оцінка захворюваності на ВІЛ-інфекцію населення України за січень-лютий 2023 року (далі - період 1) та січень-лютий 2024 року (далі - період 2), структури шляхів передачі ВІЛ та формування гіпотез щодо ймовірних чинників впливу на епідемічний процес. В ході дослідження використані офіційні статистичні дані Державної установи «Центр громадського здоров'я» Міністерства охорони здоров'я України. У роботі застосовані описові прийоми епідеміологічного методу.

За результатами дослідження спостерігається зниження рівня захворюваності на ВІЛ-інфекцію з 4,6 до 4,2 на 100 тис. нас. відповідно за періоди 1 та 2, $T_{пр}=-8,7$. Така динаміка зумовлена зниженням кількості діагностованих випадків у 50% регіонах країни, максимально - у Закарпатській ($T_{пр}=-38,5$), Київській ($T_{пр}=-36,5$) та Тернопільській ($T_{пр}=-36,0$) областях. У інших 12 регіонах України рівень захворюваності на ВІЛ-інфекцію зростає, особливо стрімко - у Херсонській ($T_{пр}=1,5$), Полтавській ($T_{пр}=43,8$), Житомирській $T_{пр}=33,3$ та Черкаській ($T_{пр}=31,4$) областях (Рис.1).

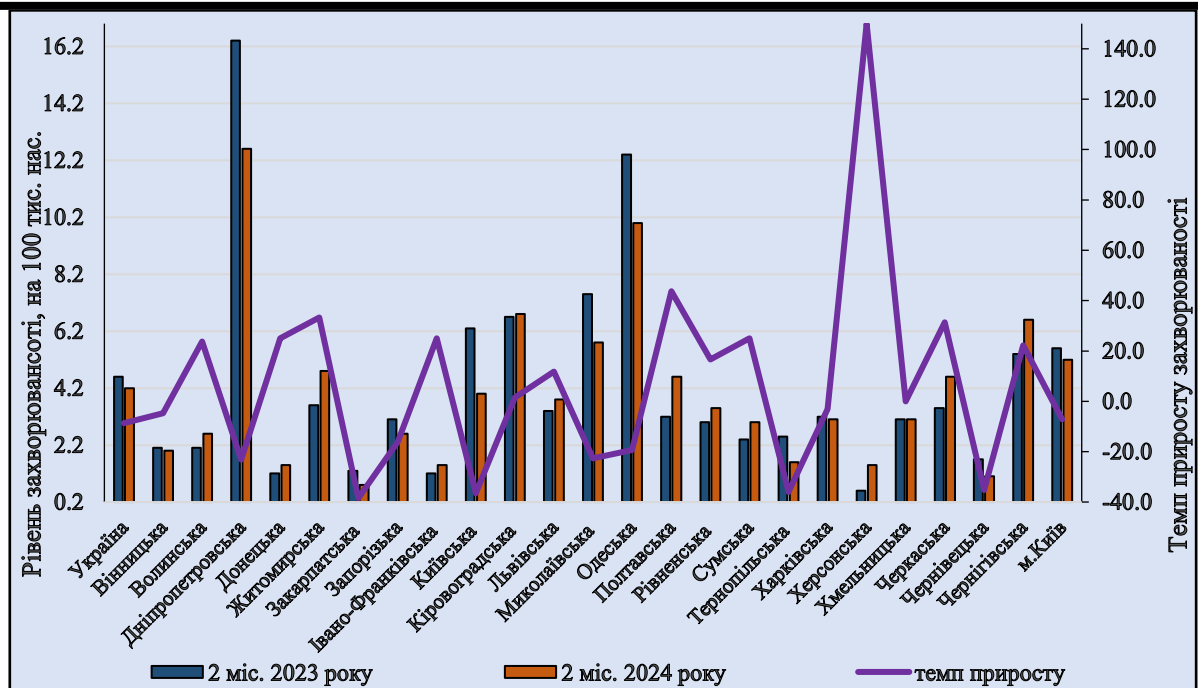


Рис.1. Рівні захворюваності населення на ВІЛ-інфекцію, січень-лютий 2023 року та січень-лютий 2024 року, Україна

Максимально інтенсивні темпи поширення ВІЛ виявлені у Дніпропетровському, Одеському, Кіровоградському та Чернігівському регіонах, де інтенсивні показники захворюваності на ВІЛ-інфекцію перевищують загальнонаціональний (4,2 на 100 тис. нас.) у 1,6 - 3 рази.

За періоди спостереження у структурі шляхів передачі ВІЛ продовжує переважати та динамічно зростає частка статевого шляху (з 73,8 до 79,9%). Слід зауважити, що питома вага випадків інфікування вірусом під час гомосексуальних контактів між чоловіками, хоча і зменшилась у період 2 до 1,7%, але в період 1 була у рази вище (4,6%).

Таким чином, за результатами проведеного епідеміологічного дослідження виявлена досить нестабільна динаміка рівнів захворюваності ВІЛ-інфекції в Україні, яка на половині територій знижується, у іншій половині регіонів має протилежно зворотній напрям.

Максимально інтенсивно зміни відбуваються у областях з високими показниками міграції українців з початком ворожої агресії та у регіонах, наближених до ліній активних бойових дій, з особливим рівнем небезпеки для життя і, відповідно, з наявними особливими соціальними умовами, які не можуть не впливати на соціальну складову епідемічного процесу ВІЛ-інфекції.

Структурні зміни в шляхах передачі ВІЛ можуть бути результатом біоповедінкових досліджень, проведених в Україні в 2023 році серед чоловіків, які мають секс з чоловіками. Значна стигматизація зумовлює закритість цієї групи, створює перешкоди для діагностики ВІЛ-інфекції, для лікування ВІЛ-інфікованих та впровадження превентивних заходів. Саме біоповеденкові дослідження серед вказаної категорії чоловіків дозволяють виявляти біологічні, поведінкові, соціальні та культурні чинники впливу на епідемічний процес ВІЛ-інфекції, посилювати систему профілактики та боротьби з ВІЛ.

Україна успішно справляється з викликами війни, але процес реалізації Державної стратегії протидії ВІЛ-інфекції/СНІДу, туберкульозу та вірусним гепатитам на період до 2030 року ще потребує значних зусиль усієї української спільноти не лише задля мирного життя, а і задля життя без ВІЛ.

Список використаних джерел:

1. Статистичні довідки про ВІЛ/СНІД ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України», оперативна інформація про випадки ВІЛ-інфекції, СНІДу та випадків смертей, зумовлених СНІДом (щомісячна). URL:https://bit.ly/PHC_stat_HIV_AIDS_treatment (дата звернення 07.04.2024).

ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ГАЗОВОЇ ГАНГРЕНИ В ХХІ СТОЛІТТІ

Цимбал Марина Миколаївна

здобувачка вищої освіти бакалаврського рівня

I медичного факультету

mmtsymbal.1m20@knmu.edu.ua

Стельмах Анастасія Вячеславівна

здобувачка вищої освіти бакалаврського рівня

I медичного факультету

avstelmakh.1m21@knmu.edu.ua

Циганенко Оксана Сергіївна

к.мед.н., доцент,

Кафедра хірургії № 4

os.tsyhanenko@knmu.edu.ua

Харківський національний медичний університет, Україна

Актуальність. Газова гангрена або міонекроз – небезпечна інфекція глибоких м'яких тканин, спричинена видами *Clostridium*. Ці бактерії продукують шкідливі токсини, які провокують відмирання тканини. Найчастіше вражають кінцівки, особливо нижні. Етіологічною причиною розвитку захворювання є патогенні мікроорганізми, найпоширенішим з яких є *S. perfringens*, який викликає 80-90% випадків газової гангрені, *Clostridium novyi* – 40%, *S. septicum* – 20%, *S. histolyticum* – 10% [2]. Вищезгадані мікроорганізми мешкають у ґрунті та органічних відходах, особливо забруднених фекаліями. У Сполучених Штатах щорічно реєструється близько 1000 випадків газової гангрені, що свідчить про рідкісність захворювання.[4] Відсутність статистичних даних поширеності газової гангрені в Україні, свідчить про рідкість захворювання, але варто пам'ятати про його небезпечність і високий ризик смертності.

Мета дослідження. Дослідити і проаналізувати сучасні методи лікування газової гангрені на кінцівках людини.

Collection of abstracts
XVIII International Scientific and Practical Conference
«Innovations in Scientific Research: World Experience and Realities»
April 10-12, 2024
Riga, Latvia

Organizing committee may not agree with the authors' point of view.
Authors are responsible for the correctness of the papers' text.

Contact details of the organizing committee:

Sole Proprietor Viktoriia Tsiundyk

E-mail: info@isu-conference.com

URL: <https://isu-conference.com/>

Certificate of the subject of the publishing business: ДК №7980 of 03.11.2023.



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY