

**SCI-CONF.COM.UA**

# **EURASIAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS**



**PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
JUNE 5-7, 2022**

**BARCELONA  
2022**

# **EURASIAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS**

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference

Barcelona, Spain

5-7 June 2022

**Barcelona, Spain**

**2022**

## UDC 001.1

The 5<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Eurasian scientific discussions” (June 5-7, 2022) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2022. 821 p.

**ISBN 978-84-15927-32-7**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Eurasian scientific discussions. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-eurasian-scientific-discussions-5-7-iyunya-2022-goda-barselona-ispaniya-arhiv/>.*

**Editor**

**Komarytskyy M.L.**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

**e-mail:** [barca@sci-conf.com.ua](mailto:barca@sci-conf.com.ua)

**homepage:** <https://sci-conf.com.ua>

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 Barca Academy Publishing ®

©2022 Authors of the articles

36. **Комар О. Б., Кропатницька Я. В., Колеснік Д. І., Мандрик О. Є.** 166  
ОСОБЛИВОСТІ УРАЖЕННЯ ФОСФОРНИМИ БОМБАМИ
37. **Короленко Г. С., Біленко А. М., Бойко М. Г., Царьова І. В.** 170  
СИНДРОМ ШЕРЕШЕВСЬКОГО-ТЕРНЕРА, ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ
38. **Кропатницька Я. В., Комар О. Б., Гошовська А. В.** 177  
СТАТИСТИЧНІ ДАНІ ПЕРИНАТАЛЬНИХ УСКЛАДНЕНЬ ПОРУШЕНЬ В СИСТЕМІ МАТЕРІ І ПЛОДА У ЖІНОК НА ФОНІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ЖІНОЧИХ СТАТЕВИХ
39. **Кропатницька Я. В., Комар О. Б., Колеснік Д. І., Мандрик О. Є.** 179  
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ НАДАННЯ ЕКСТРЕНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ
40. **Лесний В. В., Атумава В. Р., Головка М. Д.** 183  
ЕНДОСКОПІЧНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ПСЕВДОКІСТ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ
41. **Лотиш Н. Г., Васильченко Л. В., Кравченко Т. Ю., Папінко Р. М., Мартюк В. І.** 185  
ЧАСТОТА ТА СТРУКТУРА ВРОДЖЕНИХ ВАД РОЗВИТКУ У НОВОНАРОДЖЕНИХ: АНАЛІЗ ДЕСЯТИРІЧНОЇ ДИНАМІКИ
42. **Меленко С. Р., Буганюк І. І., Тісногуз Д. А., Нагорняк С. С.** 188  
МАВПЯЧА ВІСПА: НОВА ЕПІДЕМІЧНА ХВИЛЯ?
43. **Меленко С. Р., Ялович А. В., Вдовін Д. С., Хоменко О. Р.** 193  
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ВІРУСНОЇ ПНЕВМОНІЇ СПРИЧИНЕНОЇ ВІРУСОМ SARS-COV-2 НА ТЛІ ВРОДЖЕНОЇ ВАДИ СЕРЦЯ
44. **Меленко С. Р., Андрусак А. В., Керебка Д. В., Сокальська А. Ю.** 196  
ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ВАГІТНОСТІ, ПОЛОГІВ У ЖІНОК, ЩО ХВОРИЛИ НА COVID-19
45. **Мельник Л. М., Каньовська Л. В.** 199  
ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІКИ І ДІАГНОСТИКИ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЛАКТАЗНОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ
46. **Монакова О. С., Базян А. А., Арзуманова І. В.** 204  
АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА ВІЛ-ІНФЕКЦІЮ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЗА 2015-2020 РОКИ
47. **Монакова О. С., Борисевич В. Д., Конюхова М. С.** 207  
ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ ПОДІЙ НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ 6-ГО КУРСУ «ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ» (ХНМУ) ТА АНАЛІЗ ЧАСТОТИ ЇХ ВІДМОВ ВІД ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ В ПЕРІОД З 24.04.2022 ПО 25.05.2022 Р.
48. **Нечитайло Д. Ю., Міхєєва Т. М.** 211  
РІВЕНЬ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ В ШКОЛЯРІВ ІЗ ХРОНІЧНИМ ГАСТРОДУОДЕНІТОМ
49. **Павлова О. О., Лесний В. В.** 215  
ПЕРЕВАГИ ОРГАНОЗБЕРІГАЮЧОЇ ОПЕРАЦІЇ ПРИ ТРАВМІ

УДК 61

## АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА ВІЛ-ІНФЕКЦІЮ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЗА 2015-2020 РОКИ

**Монакова Ольга Сергіївна**

Асистент кафедри епідеміології

**Базян Аїда Арменівна,**

**Арзуманова Інеса Володимирівна**

Студенти

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

**Актуальність.** ВІЛ-інфекція станом на сьогодні є дуже актуальною проблемою не тільки для всього світу, але і для України в цілому. Україна сьогодні посідає одне з перших місць серед країн європейського регіону за кількістю ВІЛ-позитивних осіб та переживає другу за величиною епідемію ВІЛ у Східній Європі та Центральній Азії (European Centre for Disease Prevention and Control, WHO Regional Office for Europe. HIV/AIDS surveillance in Europe 2019–2018 data. Stockholm: ECDC; 2019).

За даними ‘Global AIDS Monitoring 2019: Ukraine’ епідемія ВІЛ в Україні має змішаний характер, а саме близько 0,9–1% населення загалом живе з ВІЛ, а значно вища поширеність ВІЛ серед певних груп населення (ін’єкційні наркозалежні, секс-працівники та чоловіки, які мають статеві контакти з чоловіками). У 2020 році почався та наразі триває новий етап епідемії ВІЛ-інфекції. Він напряду зв’язаний з пандемією COVID-19. Характерним є зниженням доступу до медичних послуг, пов’язаних з ВІЛ, насамперед до послуг з тестування, що обумовлено карантинном, перепрофілюванням багатьох лікарень під стаціонари для надання медичної допомоги хворим на COVID-19.

**Мета.** Аналіз показників захворюваності на ВІЛ-інфекцію серед населення України за 2015-2020 роки.

**Матеріали та методи.** При виконанні роботи були використані методи ретроспективного епідеміологічного аналізу захворюваності населення України

з 2015 по 2020 рр. із використанням даних аналітично-статистичного довідника «ВІЛ в Україні» за 2015-2020 рр.

**Результати.** У 2015 р. інтенсивний показник захворюваності на ВІЛ в Україні становив 37.0 на 100 тис. населення. А уже у 2016 році показник захворюваності зріс на 9.2% та сягнув 40.0. Пік захворюваності був зафіксований у 2017 р. та становив 42.8 на 100 тис. населення. У 2018 р. показник захворюваності на ВІЛ-інфекцію впав до 40.8 на 100 тис. населення, що на 9.5% менше ніж у попередній рік. У 2019 році відбулось повернення майже до рівня 2017 року - 42.5 на 100 тис. населення. Показник захворюваності на ВІЛ-інфекцію у 2020 році за даними становив 41.1 на 100 тис. населення.

Також окремо треба зазначити про територіальну нерівномірність поширення ВІЛ-інфекції в Україні, що обумовлено соціально-економічними чинниками. За 2015-2019 роки пік фіксувався саме у 3-ох областях (Одеській, Дніпропетровській та Миколаївській). У 2015 році найвищі рівні поширеності ВІЛ-інфекції реєструвались в Одеській (791.7 на 100 тис. населення), Дніпропетровській (751.8 на 100 тис. населення) та Миколаївській (658.6 на 100 тис. населення) областях. У 2016 році ситуація була територіально майже аналогічною – показники поширеності склали в Одеській області 851.9 на 100 тис. населення, Дніпропетровській – 787.8 на 100 тис. населення та Миколаївській області 699.7 на 100 тис. населення. У 2017 році одні із найбільших рівнів поширеності ВІЛ-інфекції реєструвались в тих же областях – Одеській (861.8 на 100 тис. населення), Дніпропетровській (827.0 на 100 тис. населення) та Миколаївській (755.0 на 100 тис. населення). У 2018 році у лідерах поширення інфекції залишилися Одеська область (863.7 на 100 тис. населення), Миколаївська (760.1 на 100 тис. населення) та Дніпропетровська (773.3 на 100 тис. населення) область.

У 2019 році найвищі рівні захворюваності ВІЛ-інфекції були в Одеській (823.8 на 100 тис. населення), Дніпропетровській (765.0 на 100 тис. населення) та Миколаївській (714.3 на 100 тис. населення) областях. У 2020 році найвищі

показники поширення на 100 тис. населення були зареєстровані в Одеській (956.4 на 100 тис. населення), Дніпропетровській (834,8 на 100 тис. населення) та Миколаївській (735.2 на 100 тис. населення) областях. Відповідно до кількісних критеріїв ВООЗ/ЮНЕЙДС у цих трьох областях спостерігається змішаний тип епідемії, тобто люди, які інфіковані ВІЛ, є в одній або декількох групах населення, що відносяться до груп підвищеного ризику, а також серед населення в цілому. Змішані епідемії являють собою одну або кілька концентрованих епідемій в рамках генералізованої епідемії.

**Висновок.** Проведений аналіз даних довів, що показник захворюваності на ВІЛ-інфекцію в Україні в останні роки має тенденції до коливання, можливими причинами яких є достатньо нерівномірний рівень охоплення різних груп людей медоглядами та зниження самої кількості звернень вперше захворілих за допомогою. Найбільший рівень поширення захворюваності на ВІЛ-інфекцію серед областей України зареєстровано саме у Південному регіоні України (Одеська, Миколаївська та Дніпропетровська області), що зумовлено соціально-економічними причинами та можливою наявністю великих портів (у м. Одеса та м. Миколаїв). Причини змін у динаміці поширеності ВІЛ-інфекції в Україні потребує додаткових досліджень.