

**SCI-CONF.COM.UA**

# **FUTURE OF SCIENCE: INNOVATIONS AND PERSPECTIVES**



**PROCEEDINGS OF VI INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
APRIL 21-23, 2025**

**STOCKHOLM  
2025**

# **FUTURE OF SCIENCE: INNOVATIONS AND PERSPECTIVES**

Proceedings of VI International Scientific and Practical Conference

Stockholm, Sweden

21-23 April 2025

**Stockholm, Sweden**

**2025**

## UDC 001.1

The 6<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Future of science: innovations and perspectives” (April 21-23, 2025) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2025. 359 p.

**ISBN 978-91-87224-03-4**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Future of science: innovations and perspectives. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2025. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/vi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-future-of-science-innovations-and-perspectives-21-23-04-2025-stokholm-shvetsiya-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 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:** [sweden@sci-conf.com.ua](mailto:sweden@sci-conf.com.ua)

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

©2025 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2025 SSPG Publish ®

©2025 Authors of the articles

## TABLE OF CONTENTS

### AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Бурикiна С. І., Сергеев Л. А., Ужесвська С. П., Руденко В. А.* 11  
ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ І СИСТЕМ УДОБРЕННЯ НА  
ДОСТУПНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН ЧОРНОЗЕМУ  
ПІВДЕННОГО

### VETERINARY SCIENCES

2. *Ніякий С. В., Родіонова К. О.* 16  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ІМУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ  
ІНДИКАЦІЇ КАМПІЛОБАКТЕРІЙ

### MEDICAL SCIENCES

3. *Sobko I.* 19  
INTRA-ABDOMINAL HYPERTENSION IN COMBAT  
ABDOMINAL TRAUMA AND ITS CORRECTION
4. *Khamuliak K. M., Solomenchuk T. M., Halkevych M. P.* 22  
LEVELS OF LEUKOCYTE INFLAMMATORY MARKERS IN  
PATIENTS WITH UNSTABLE ANGINA AND POST-COVID  
SYNDROME, DEPENDING ON SMOKING FACTOR
5. *Nadzhmitdinov O. B., Ibragimova I. V.* 25  
RELATIONSHIP BETWEEN THYROID DISEASES AND THE  
HEMOSTASIS SYSTEM
6. *Rozumenko V. D., Liubich L. D.* 29  
IMPACT OF NEUROGENIC STEM CELLS SECRETOME ON THE  
IMMUNOSUPPRESSIVE CYTOKINES EXPRESSION BY TUMOR  
CELLS IN PATIENTS WITH MALIGNANT BRAIN GLIOMAS
7. *Zinchuk Ya. O., Lysenko N. M., Lysenko S. A.* 34  
MODERN IMMUNOTHERAPY FOR SMALL CELL LUNG  
CANCER
8. *Безверхий А. А., Кульчицкий Д. В.* 37  
ВИКОРИСТАННЯ КІНЕЗІОТЕЙПУВАННЯ У РЕАБІЛІТАЦІЇ  
ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ІЗ ТРАВМАМИ КОЛІННОГО  
СУГЛОБА
9. *Боєва Ю. Ю., Лимаренко Д. А.* 43  
ОЦІНКА РІВНЯ ОБІЗНАНОСТІ СТУДЕНТІВ ЩОДО СУЧАСНИХ  
МЕТОДІВ КОРЕКЦІЇ ЗОРУ
10. *Веснін В. В., Олійник А. О., Самойлова А. В.* 48  
МЕДИКО-СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ АМПУТАЦІЙ ТА  
ПРОТЕЗУВАННЯ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ
11. *Власенко А. С., Добржанська Є. І.* 50  
НЕОНАТАЛЬНИЙ ГЕРПЕС: ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО  
ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ

12.	<b>Граб К. В., Дубик Л. В.</b> ВАГІТНІСТЬ ПІСЛЯ 35 РОКІВ: ОСОБЛИВОСТІ ТА РИЗИКИ	56
13.	<b>Грамотник Т. М.</b> ВПЛИВ ВІЙНИ НА СТАН ШКІРИ ЛЮДИНИ	60
14.	<b>Григор'єв Д. Г.</b> МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЧАСТОЧОК ОКСИДУ АЛЮМІНІЮ РІЗНОГО РОЗМІРУ ДЛЯ ПОВІТРЯНО-АБРАЗИВНОЇ ОБРОБКИ ЗУБІВ	63
15.	<b>Данченко Є. А., Бойко Р. В., Гаврюшенко Д. М.</b> РОЛЬ ГУМАНІТАРНИХ ДИСЦИПЛІН У ФОРМУВАННІ СВІТОГЛЯДУ СУЧАСНОГО ЛІКАРЯ	65
16.	<b>Кубрак М. А., Красний В. В.</b> ВИКОРИСТАННЯ ІНТРАОПЕРАЦІЙНИХ ЛЮМІНІСЦЕНТНИХ МЕТОДІВ ВИЯВЛЕННЯ УРАЖЕННЯ ЛІМФАТИЧНИХ ВУЗЛІВ У ПАЦІЄНТІВ З УСКЛАДНЕНИМИ ФОРМАМИ РАКУ ОБОДОВОЇ КИШКИ	71
17.	<b>Ріжняк О., Круглікова В., Курна Н., Кучеренко С.</b> ТИЖДЕНЬ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ЯК ДІЄВИЙ ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ <i>HARD</i> І <i>SOFT SKILLS</i> У СТУДЕНТІВ ФАХОВОГО МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ (НА ПРИКЛАДІ КВЕСТУ З ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ)	76
18.	<b>Скорук А. Г., Рудь А. А.</b> АТЕРОСКЛЕРОЗ КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ ЯК ФАКТОР РИЗИКУ АНГІОСАРКОМИ СЕРЦЯ	79
19.	<b>Стовбан І. В., Федів В. І., Мільович І. Р.</b> ПОШИРЕНІСТЬ ЗАХВОРЮВАННЯ НА ЕНДЕМІЧНИЙ ЗОБ СЕРЕД ЖИТЕЛІВ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	81
20.	<b>Трегуб П. О., Павленко Н. С.</b> МЕТОДИ ПОДОЛАННЯ СОЦІАЛЬНИХ НЕРІВНОСТЕЙ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я: СТРАТЕГІЇ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РІВНОГО ДОСТУПУ ДО МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ	85
21.	<b>Федірко А. П., Марченко А. С.</b> РОЛЬ ВІТАМІНУ D У ПАТОГЕНЕЗІ АУТОІМУННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	88
22.	<b>Хареба Г. Г., Левченко Є. Д.</b> ВИСВІТЛЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЦИСТИТУ СЕРЕД ЖІНОК	94
23.	<b>Ходаков І. В., Хромагіна Л. М., Мудрик Л. М., Кіка В. В., Кара М. В.</b> ПОСИЛЕННЯ ТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ АЛЮМІНІЮ НА КІСТКИ ЩУРІВ НА ТЛІ РАЦІОНУ З ВИСОКИМ ВМІСТОМ ЦУКРУ	97

# МЕТОДИ ПОДОЛАННЯ СОЦІАЛЬНИХ НЕРІВНОСТЕЙ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я: СТРАТЕГІЇ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РІВНОГО ДОСТУПУ ДО МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ

**Трегуб Павло Олегович**

доцент, доктор філософських наук

**Павленко Неля Сергіївна**

студентка

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

**Вступ:** Соціальна нерівність у сфері охорони здоров'я є однією з найбільш актуальних проблем сучасної медицини, оскільки вона обмежує рівний доступ до медичних послуг та негативно впливає на стан здоров'я окремих соціальних груп.

Нерівності виникають через складну взаємодію соціальних, економічних і політичних чинників, що впливають на доступність медичних послуг, стан здоров'я населення та тривалість життя.

Нерівний доступ до медичних послуг створює суттєві диспропорції, які погіршують загальні показники здоров'я суспільства. Тому є необхідним розробка ефективних стратегій, що будуть спрямовані на подолання недоліків у сфері охорони здоров'я. Такий підхід має ґрунтуватися на принципах рівності, інклюзивності та справедливості, надаючи рівні можливості всім соціальним групам незалежно від їх економічного статусу чи географічного розташування. Використання комплексного підходу для вирішення цих нерівностей є необхідним для створення більш ефективної та доступної системи охорони здоров'я.

**Мета роботи:** Детальний аналіз сучасних методів та стратегій подолання соціальних нерівностей у сфері охорони здоров'я, визначити оптимальні шляхи забезпечення рівного доступу до медичних послуг для різних соціально-економічних груп населення, враховуючи існуючі бар'єри.

**Матеріали та методи:** Були використані документи, статистичні

матеріали та наукові публікації з таких джерел, як ResearchGate, PubMed, а також офіційні матеріали Міністерства охорони здоров'я України.

**Результати та обговорення:** Аналізуючи структурні, соціальні та економічні фактори, що впливають на соціальні нерівності в охороні здоров'я, можна виокремити ключові напрями, які сприятимуть забезпеченню рівного доступу до медичних послуг.

Для цього необхідно реформувати первинну ланку охорони здоров'я, яка є основою системи. Це включає створення доступної інфраструктури, підвищення кваліфікації медичного персоналу та впровадження цифрових технологій. Останні сприятимуть оптимізації витрат, підвищенню прозорості надання послуг та зниженню адміністративних бар'єрів.

Тому важливо знайти дієві способи подолання цих бар'єрів у системі охорони здоров'я. Стратегії, спрямовані на подолання нерівності цих факторів, повинні базуватися на міжсекторальному підході: це передбачає координацію дій між медичними установами, освітніми закладами, органами соціального захисту та місцевим самоврядуванням. Зокрема, одним із найбільш необхідних є впровадження програм соціальної підтримки для вразливих груп населення, з метою зменшення негативних наслідків економічної нерівності.

Іншим важливим аспектом є розробка та впровадження універсальних стандартів медичних послуг, які забезпечуватимуть однакову якість обслуговування незалежно від соціального статусу чи місця проживання пацієнтів. Оцінка ефективності державного медичного страхування в розвинених країнах світу показує їхню ефективність у зниженні фінансових бар'єрів для отримання медичної допомоги.

Перерозподіл ресурсів на користь менш забезпечених регіонів сприятиме зменшенню регіональних диспропорцій.

Комплексний підхід до подолання соціальних нерівностей передбачає інтеграцію медичних і немедичних заходів, спрямованих на усунення причин і наслідків цих нерівностей. Пріоритетними є зміцнення первинної медичної допомоги, підтримка вразливих груп населення, розробка інклюзивних політик

та систематичний моніторинг ефективності впроваджених заходів.

Залучення громадян до процесів прийняття рішень у сфері охорони здоров'я сприятиме підвищенню їхньої довіри до цієї системи та її ефективності.

**Висновки:** Таким чином, ефективне подолання соціальних нерівностей в охороні здоров'я вимагає комплексних, науково обґрунтованих та скоординованих стратегій. Реалізація цих підходів дозволить створити справедливу, стійку та доступну систему охорони здоров'я, яка задовольнятиме потреби всього населення незалежно від їхнього соціального статусу.

### СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:

1. Міністерство охорони здоров'я України. Національна стратегія охорони здоров'я України / Міністерство охорони здоров'я України. – 2022.
2. Блавацька О. Б. Дотримання принципу справедливості в охороні здоров'я шляхом впливу на соціальні детермінанти здоров'я / О. Б. Блавацька // Український медичний журнал. – 2023.
3. Zyga S., Kanellopoulos V., Bakola N., Helen G. Strategies on Reducing Social Inequalities in Health Care / S. Zyga, V. Kanellopoulos, N. Bakola, G. Helen // ResearchGate. – 2010.
4. Ford J. A., Sowden S., Olivera J., Bambra C., Gimson A., Aldridge R., Brayne C. Health inequalities and social determinants of health / J. A. Ford, S. Sowden, J. Olivera, C. Bambra, A. Gimson, R. Aldridge, C. Brayne // Journal Title. – 2021.
5. Мажак І. Соціальні нерівності у сфері охорони здоров'я / І. Мажак // Журнал Національного університету "Києво-Могилянська академія". – 2021.