



International Science Group

ISG-KONF.COM

XV

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
"COMPLEXITIES OF EDUCATION OF MODERN YOUTH
AND STUDENTS"**

Paris, France

December 10-13, 2024

ISBN 979-8-89619-789-8

DOI 10.46299/ISG.2024.2.15

COMPLEXITIES OF EDUCATION OF MODERN YOUTH AND STUDENTS

Proceedings of the XV International Scientific and Practical Conference

Paris, France
December 10 – 13, 2024

MEDICINE		
35.	Avagimyan A. DOXORUBICIN-INDUCED CARDIOTOXICITY: 2024 UPDATED	202
36.	Khlamanova L., Yaremenko L., Grabovyi O. MEDICAL EDUCATION: THE CREATION OF PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR THE DEVELOPMENT OF STUDENTS CLINICAL THINKING	206
37.	Yetimova D.I. EXPLORING NEW FRONTIERS IN CATARACT SURGERY: A COMPREHENSIVE REVIEW	208
38.	Візір М.О., Александрова Т.М., Бобрусь М.Є., Калініна А.С. ВПЛИВ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ НА ЧОЛОВІЧУ РЕПРОДУКТИВНУ СИСТЕМУ	213
39.	Лисунець О.В., Дідик Н.В. ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ ОСВІТНІХ ВТРАТ У СТУДЕНТІВ МОЛОДШИХ КУРСІВ МЕДИЧНОГО ВИШУ	216
40.	Сухін Ю.В., Топор В.П., Чуйко Ю.М., Павличко Ю.Ю., Корнієнко С.В. СУЧАСНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДЛЯ ЛІКАРІВ ОРТОПЕДІВ ТРАВМАТОЛОГІВ НА ЦИКЛАХ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ	219
41.	Таранська Г.О., Орловська К.В. ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ПОШИРЕНOSTІ НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В УМОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ, ЕКОНОМІЧНИЙ ВПЛИВ І ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ	221
42.	Шевченко О.О., Левон М.М., Кобзар О.Б., Гуменчук О.Ю., Левон В.Ф. УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ УТВОРЕННЯ ЛІМФАТИЧНИХ МІКРОСУДИН НА РАННІХ ЕТАПАХ ПРЕНАТАЛЬНОГО ПЕРІОДУ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ	224
PEDAGOGY		
43.	Bodyk O., Karnoza I. GAMIFICATION IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING: THEORETICAL FOUNDATIONS OF MOTIVATION VIA GAME STRATEGIES	227

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ПОШИРЕНOSTІ НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В УМОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ, ЕКОНОМІЧНИЙ ВПЛИВ І ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ

Таранська Ганна Олексіївна

здобувач вищої освіти

Харківський Національний Медичний Університет

Орловська Катерина Володимирівна

асистент кафедри епідеміології

Харківський Національний Медичний Університет

Науковий керівник:

Чумаченко Т.О.

проф., д.м.н.

Харківський Національний Медичний Університет

Актуальність. Неінфекційні захворювання (НІЗ), такі як серцево-судинні хвороби, діабет, онкологічні захворювання та психічні розлади, є провідною причиною смертності та інвалідності в усьому світі, включно з Україною. У контексті війни проблема ускладнюється через масову міграцію населення, нестабільні санітарно-гігієнічні умови, обмежений доступ до медичних послуг та переривання лікування хронічних захворювань. Це призводить до погіршення загального стану здоров'я населення, збільшення рівня смертності та значного економічного навантаження.

Мета дослідження. Дослідити вплив війни на поширеність НІЗ серед населення, оцінити економічні наслідки та запропонувати ефективні шляхи вирішення через впровадження інноваційних методів профілактики і моніторингу.

Методи дослідження. Аналіз літературних джерел (дослідження ВООЗ, наукові статті та звіти українських медичних установ), статистичних даних щодо захворюваності НІЗ в Україні до і під час війни. Опитування 200 осіб (переселенців і жителів прифронтових територій) з метою визначення головних причин погіршення стану здоров'я та труднощів доступу до медичних послуг.

Основна частина

Епідеміологічний стан НІЗ в умовах війни:

1. Серцево-судинні захворювання. Поширеність гіпертензії серед опитаних становила 48%, причому 35% повідомили про переривання лікування через недоступність медикаментів. Зростання випадків гострих серцевих станів, зокрема інфарктів, у регіонах із високим рівнем стресу.

2. Психічні розлади: 42% респондентів вказали на розвиток тривожності та депресії після початку війни. 15% переселенців повідомили про симптоми посттравматичного стресового розладу (ПТСР).

3. Діабет: У 20% опитаних пацієнтів із цукровим діабетом виникли труднощі з отриманням інсуліну або дотриманням дієти. Це призвело до ускладнень, зокрема діабетичної стопи у 5% випадків.

4. Онкологічні захворювання: Зупинка скринінгових програм і затримки в лікуванні призвели до пізньої діагностики раку у 25% пацієнтів, що звернулися за допомогою.

Причини загострення НІЗ

1. Недоступність медичних послуг: Переривання лікування через зруйновану інфраструктуру або евакуацію медичних закладів.

2. Хронічний стрес і психологічний тиск: Постійні загрози життю та втрати значно впливають на поширення НІЗ.

3. Погіршення умов життя: Незбалансоване харчування, відсутність фізичної активності та недотримання санітарних норм.

Економічний вплив НІЗ під час війни

1. Зниження продуктивності праці:

- Захворювання серед працездатного населення збільшують пропуски роботи, що знижує економічну ефективність.

- За оцінками, через НІЗ Україна може втрачати до 3% ВВП щорічно.

2. Зростання витрат на лікування:

- Лікування ускладнень НІЗ обходиться в 3–4 рази дорожче, ніж їх профілактика.

- Збільшення витрат на інвалідність і соціальну допомогу.

3. Довгострокові наслідки:

- Зростання смертності та інвалідності погіршує економічний стан домогосподарств, знижуючи їхній вклад у розвиток держави.

Роль центрів первинної медичної допомоги (ЦПМД)

1. Раннє виявлення захворювань:

- Скринінгові програми для груп ризику повинні стати обов'язковими.

- Регулярні перевірки рівня глюкози у пацієнтів старше 40 років або вимірювання артеріального тиску у кожного пацієнта, що звертається до лікаря.

2. Освітні програми для населення:

- Підвищення обізнаності про НІЗ через лекції, інформаційні кампанії та підтримку через телемедицину.

3. Мобільні медичні бригади:

- Організація виїзних медичних пунктів у сільських регіонах і зонах бойових дій.

4. Доступ до ліків:

- Спрощення процедур для отримання безкоштовних медикаментів для пацієнтів з НІЗ.

Роль роботодавців:

1. Профілактичні програми:

- Регулярні медогляди працівників із залученням фахівців.

- Введення корпоративних програм здорового харчування та фізичної активності.

2. Підтримка ментального здоров'я:

- Організація програм психологічної підтримки та консультування для працівників.

3. Медичні страхові програми:

- Забезпечення працівників додатковими страховими полісами, що покривають витрати на лікування НІЗ.

Висновок. Епідеміологічний аналіз поширеності неінфекційних захворювань під час війни в Україні свідчить про критичну ситуацію, викликану погіршенням доступу до медичної допомоги, хронічним стресом та соціально-економічними наслідками війни. Центри первинної медичної допомоги та роботодавці можуть відіграти ключову роль у зменшенні тягаря НІЗ через активізацію скринінгових програм, впровадження телемедицини, організацію мобільних медичних пунктів та інформаційні кампанії.

Ефективне управління проблемою НІЗ під час війни дозволить знизити рівень смертності, покращити якість життя населення та зменшити економічний тягар, що лягає на державу. Інвестиції в профілактику та моніторинг стану здоров'я населення є стратегічно важливими як для медицини, так і для економіки України.

Список літератури

1. Всесвітня організація охорони здоров'я. "Noncommunicable diseases: Key facts". Доступ: <https://www.who.int>
2. Державна служба статистики України. "Дані про стан здоров'я населення".
3. Kluge, H. N. P. et al. "Impact of war on health services in Ukraine: Addressing NCDs in crisis", *European Journal of Public Health*, 2022.
4. ВООЗ. "Mental health and psychosocial support in emergencies".
5. International Diabetes Federation. "Global impact of diabetes in conflict zones", 2023.
6. Cancer Prevention Research. "The effects of interrupted cancer care during crises", 2022.
7. Український центр громадського здоров'я. "Рекомендації щодо зниження ризику НІЗ під час війни".
8. World Bank Reports. "Economic impact of noncommunicable diseases", 2021
9. Міністерство охорони здоров'я України. "Національна стратегія боротьби з НІЗ", 2022.
10. WHO Eastern Europe Report. "Healthcare during conflict: Addressing NCDs", 2023.

Complexities of education of modern youth and students

Scientific publications

Proceedings of the XV International Scientific and Practical Conference
«Complexities of education of modern youth and students»,
Paris, France. 363 p.
(December 10 – 13, 2024)

UDC 01.1

ISBN – 979-8-89619-789-8

DOI – 10.46299/ISG.2024.2.15

Text Copyright © 2024 by the International Science Group (isg-konf.com).

Illustrations © 2024 by the International Science Group.

Cover design: International Science Group (isg-konf.com)©

Cover art: International Science Group (isg-konf.com)©

All rights reserved. Printed in the United States of America.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. 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 neighboring 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.

The recommended citation for this publication is: Burda Y., Milanko O., Tkachenko R. Increasing the efficiency and reliability of heating and gas supply and ventilation systems. Proceedings of the XV International Scientific and Practical Conference. Paris, France. 2024. Pp. 12-13

URL: <https://isg-konf.com/complexities-of-education-of-modern-youth-and-students/>