

SCI-CONF.COM.UA

**INNOVATIVE DEVELOPMENT
OF SCIENCE, TECHNOLOGY
AND EDUCATION**



**PROCEEDINGS OF I INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
OCTOBER 19-21, 2023**

**VANCOUVER
2023**

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND EDUCATION

Proceedings of I International Scientific and Practical Conference

Vancouver, Canada

19-21 October 2023

Vancouver, Canada

2023

UDC 001.1

The 1st International scientific and practical conference “Innovative development of science, technology and education” (October 19-21, 2023) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2023. 663 p.

ISBN 978-1-4879-3792-8

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Innovative development of science, technology and education. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovative-development-of-science-technology-and-education-19-21-10-2023-vanuver-kanada-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: vancouver@sci-conf.com.ua

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

©2023 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2023 Perfect Publishing ®

©2023 Authors of the articles

12. *Bekjanova O. Ye., Astanakulova M. M.* 75
EFFECTIVENESS OF ERBISOL IN COMPLEX THERAPY OF DRY AND EXUDATIVE FORMS OF EXFOLITATIVE CHEILITIS
13. *Bulynina O. D., Isaieva I. M.* 78
SPECIFIC FEATURES OF BREATHING IN CHILDREN OF A DIFFERENT AGE
14. *Maikan A. A., Tsysar Yu. V.* 84
STUDY OF THE EFFECT OF PRENATAL TESTOSTERONE ON THE FORMATION OF THE NERVOUS SYSTEM (LITERATURE REVIEW)
15. *Skrypnyk Ju. I., Tsysar Ju. V.* 92
LATE PREGNANCY: DATA FROM UKRAINE AND THE WORLD (LITERATURE REVIEW)
16. *Zhovnir N. M., Tsysar Yu. V.* 99
REVIEW OF THE LITERATURE OF THE MODERN ASPECTS OF EARLY PREGNANCY AND THEIR DIAGNOSTIC METHODS
17. *Антонов А. Г., Узбек Т. С., Татарко С. В., Григоренко В. Р.* 106
СУДОВО-МЕДИЧНА ЕКСПЕРТИЗА СЛІДІВ КРОВІ
18. *Балюк Д. С., Булига В. С., В'юн Т. І.* 110
ОСОБЛИВОСТІ НАДАННЯ ДОПОМОГИ ПАЦІЄНТАМ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ В УКРАЇНІ У ВІЙСЬКОВИЙ ЧАС
19. *В'юн Т. І., Титаренко М. В., Ковтун Є. А.* 113
ВАКЦИНАЦІЯ ДОРΟΣЛИХ В УКРАЇНІ
20. *Дутчак В. М., Цисар Ю. В.* 116
ОГЛЯД СУЧАСНИХ ДАНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПЕРЕДЧАСНОГО РОЗРИВУ ПЛОДОВИХ ОБОЛОНОК
21. *Колесник Я. В., Алиева С. В.* 123
ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНИХ ПРОЯВІВ АСКАРИДОЗУ У ДІТЕЙ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП
22. *Мінухіна Д. В., Алиева С. В.* 126
ОСОБЛИВОСТІ ІМУНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ З КИШКОВО-ПАРАЗИТАРНОЮ ІНВАЗІЄЮ
23. *Пономарьова В. В., Остапенко О. В.* 128
ПРИЙНЯТТЯ ОБРАЗУ ТІЛА: ВПЛИВОВІ ЧИННИКИ ТА ЇХ РОЛЬ І ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ОСОБИСТОСТІ
- CHEMICAL SCIENCES**
24. *Klimko Yu. E., Koshchii I. V., Vasilkevich O. I., Levandovskii S. I.* 132
ACYLIMINE SALTS AS REAGENTS IN REACTIONS C - AND N-ALKYLATION
25. *Куліш-Пеленська Б. І., Левицький Б. В., Масюк А. С.* 137
ЗАКОНОМІРНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ УЛЬТРАЗВУКУ ДЛЯ МОДИФІКУВАННЯ КРОХМАЛЮ

ОСОБЛИВОСТІ НАДАННЯ ДОПОМОГИ ПАЦІЄНТАМ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ В УКРАЇНІ У ВІЙСЬКОВИЙ ЧАС

**Балюк Дарина Сергіївна,
Булига Вікторія Сергіївна,**

Студентки 6-го курсу, 1 медичного факультету

В'юн Тетяна Іванівна

Ph.D, асистент

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

Вступ. В умовах військового часу однією з головних проблем громадської охорони здоров'я та сфери гуманітарної допомоги залишається забезпечення безперервного постачання медичної допомоги людям із хронічними захворюваннями. У першу чергу це стосується цукрового діабету, оскільки за відсутності інсуліну у пацієнтів швидко настає декомпенсований стан та зростає ризик летального результату.

Мета дослідження. Проаналізувати інформацію щодо специфіки надання медичної та гуманітарної допомоги пацієнтам з цукровим діабетом на період військового часу в Україні.

Матеріали та методи. Використовувалися статистичні методи. Були проаналізовані статистичні дані Міжнародного атласу діабетичної федерації, згідно з якою тільки у 2021 році в Україні було близько 2 325 000 жителів із цукровим діабетом 2 типу. У той час аналіз епідеміології соматичних захворювань, проведений МОЗ України, зафіксував, що кількість хворих на ЦД 2 типу у 2022 році порівняно з першим півріччям 2021 року зросла з 54,5 до 59,5 випадків на 100 тис. населення.

Це пов'язано насапмеред з тим, що в умовах воєнного стану практикуючим лікарям в Україні вкрай складно досягти оптимального рівня HbA1, вчасно діагностувати ускладнення цукрового діабету та отримати ефективний цукрознижуючий ефект терапії без ризиків подальшої гіпоглікемії, а також за наявності постійного стресу погіршується контроль захворювання

через розвиток гіперглікемії.

Наслідки військового конфлікту, який почався 24 лютого 2022 року, значно вплинули на лікування цукрового діабету. По-перше, було порушено отримання аптечних послуг громадян України, що призвело до дефіциту інсуліну та неможливості безперервного моніторингу за рівнем цукру в крові. По-друге, порушення розподілу їжі було потенційно серйозним для пацієнтів, у яких наявний ризик розвитку гіпоглікемії без належного харчування. По-третє, вплив на психічне здоров'я цих людей був надзвичайно високим. Адже навіть в умовах мирного часу пацієнти з діабетом мають у чотири рази більшу поширеність депресії та більш високий рівень самогубства порівняно з тими, що не мають діабету і у військовий час ці ризики значно підвищуються.

Результати. Аналіз статистичних даних показав, що під час військових конфліктів значно знижується доступ людей до медичної допомоги. Це пов'язано з руйнуванням критичної інфраструктури, масовим виїздом вузьких медичних спеціалістів у більш безпечні міста України та світу, складнощі з постачанням ліків, і, як наслідок, з лікуванням, відсутність аптек з необхідними медикаментами, припинення роботи більшості лабораторій і медичних центрів, відсутність контролю за перебігом хвороби та необхідність вчасного призначення лікування, нестача медичної документації, що створює складнощі в проведенні консультацій та призначення лікування громадянам і нерівномірний розподіл гуманітарної допомоги в різних регіонах України. Такі дані дозволяють підсумувати, що існує вкрай обмежений доступ пацієнтів з цукровим діабетом до медичної допомоги під час воєнного часу.

Висновок. Таким чином, можна зробити висновок, що під час гуманітарної кризи в умовах військового часу вкрай необхідно приділяти особливу увагу хронічним захворюванням. Адже пацієнти з цукровим діабетом стикаються з численними труднощами в цих умовах. Міжнародне співтовариство в усіх секторах зобов'язане підтримувати здоров'я усіх людей з діабетом під час гуманітарної допомоги.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. <https://health-ua.com/article/70029-osoblivost-viboru-lkuvannya-dabetu--v-umovah-vonnogo-stanu>
2. https://dila.ua/rus/innovation/tsukroviy_diabet.html
3. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6695264/>
4. <https://bmcpublikealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12889-023-16394-0>