

SCI-CONF.COM.UA

EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS



**PROCEEDINGS OF IV INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
APRIL 22-24, 2024**

**BARCELONA
2024**

EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS

Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference

Barcelona, Spain

22-24 April 2024

Barcelona, Spain

2024

UDC 001.1

The 4th International scientific and practical conference “European congress of scientific achievements” (April 22-24, 2024) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2024. 453 p.

ISBN 978-84-15927-35-8

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // European congress of scientific achievements. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-congress-of-scientific-achievements-22-24-04-2024-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 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

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

©2024 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2024 Barca Academy Publishing ®

©2024 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Божко Т. В., Кисленко О. О.* 12
НІТРАТИ В ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ, ЇХНІЙ ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ
2. *Куничак Г. І., Дутчак О. В.* 17
УДОСКОНАЛЕНІ СПОСОБИ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА СИСТЕМА УДОБРЕННЯ СОЇ

BIOLOGICAL SCIENCES

3. *Кратко О. В., Кратко С. В., Вербицький О. Г.* 22
БІОМОНІТОРИНГ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ З ВИКОРИСТАННЯМ РОСЛИННИХ ІНДИКАТОРІВ

MEDICAL SCIENCES

4. *Antonyshyn I.* 29
CHARACTER AND FREQUENCY OF PATIENTS' CALLS TO DENTISTS FOR PREVENTIVE EXAMINATION IN THE PRE-WAR PERIOD AND AT THE PRESENT TIME IN UKRAINE (DATA APPLIES TO PRIVATE OFFICE PATIENTS)
5. *Melnyk O., Voytovych O., Havryliv I., Vynogradova O., Batig V.* 32
PROSPECTIVE AREAS OF PERIODONTAL DISEASES TREATMENT
6. *Ushakova M., Vasylenko M., Malyk N.* 35
EFFECTS OF CORTISOL AND CHRONIC STRESS ON THE HUMAN BODY
7. *Yanishen I. V., Savielieva N. M., Lobanov A. I., Andrienko K. Yu., Pogorila A. V., Fedotova O. L.* 39
INTERRELATION OF PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES OF LAYERED PACKAGING MATERIALS WITH THE QUALITY OF ACRYLIC BASES OF REMOVABLE ORTHOPEDIC DENTAL PROSTHESES
8. *Аскарьянц В. П., Усмонов А. Р., Турсуналиев Жавохир Тоир угли, Мухаммадиев Достон Учкун угли* 42
ДИНАМИКА ИЗУЧЕНИЯ ВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В АСПЕКТЕ ФИЗИОЛОГИИ
9. *Діденко К. А., Колосовська Д. А., Степаненко В. В.* 49
ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЛІКАРЯМИ ЗАГАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ В УМОВАХ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ
10. *Дудка Т. В., Миронюк Д. В.* 54
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ІНЗКТГ-2 ЯК ПОЛІПОТЕНТНОЇ ТЕРАПІЇ В ПАЦІЄНТІВ ІЗ ПОСІДНАННЯМ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ТА СЕРЦЕВОЇ ПАТОЛОГІЇ

ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЛІКАРЯМИ ЗАГАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ В УМОВАХ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ

Діденко Катерина Андріївна,
асистент кафедри
загальної практики – сімейної медицини та внутрішніх хвороб
Колосовська Дарина Андріївна,
Степаненко Вероніка Василівна,
Студенти:
Харківський національний медичний університет
м. Харків, Україна

Вступ. За прогнозами аналітиків ВООЗ у 2035 році світ масово поглине кадрова криза медичних працівників. Додатково прогноз для української сфери охорони здоров'я погіршується через масові міграційні процеси внаслідок пандемії COVID-19 (як наслідок - перенавантаження на медичних працівників) та військової агресії РФ. Тож наразі нагальним питанням постає переоцінка кадрової потреби спеціалістів з урахуванням нових запитів і потреб охорони здоров'я, а також прогнозування попиту на різні спеціалізації у майбутньому.

Мета роботи. Дослідити рівень забезпеченості населення фахівцями загальної практики – сімейної медицини в Україні під час повномасштабної збройної агресії, виявити основні проблеми формування кадрового складу відділень загальної практики та визначити шляхи подолання кадрової кризи.

Матеріали та методи. Для вирішення поставленої мети був проведений аналіз інформації з наступних джерел: 1) дані державних та галузевих статистичних звітів закладів охорони здоров'я; 2) дані про лікарські кадри системи МОЗ України; 3) звіти національної служби здоров'я України; 4) наукові статті за 2019-2024 роки; 5) статті українських ЗМІ.

Результати та обговорення. На даний момент українська сфера охорони здоров'я потерпає від нестачі кваліфікованих кадрів та їх нерівномірного регіонального розподілу, гострої невідповідності між попитом та реальною кількістю лікарів, та молодшим/середнім медичним персоналом. Кадрове

забезпечення є незадовільним та має стрімку динаміку до погіршення ситуації. Аналітики вважають, що до 2030 року укомплектованість лікарями медичних закладів України буде на рівні 75%, молодшим та середнім персоналом - 73,6% від потреб. Станом на 2021-2022 роки за даними Центру громадського здоров'я, кількість медичних працівників з вищою освітою скоротилася на 6 300 осіб. Фахівці зазначають, що країна стикалася із скорочення кадрів у сфері охорони здоров'я і до початку повномасштабного вторгнення.

За останні роки найбільшого відтоку кадрів завдав COVID-19: понад 34 000 медичних працівників звільнилися через недостатню кількість засобів індивідуального захисту, незадоволеність заробітною платою в порівнянні зі збільшеною додатковою навантаженістю. Крім того, майже 30% кадрів медичної сфери було інфіковано, працівники поважного віку були змушені оформлювати відпустки без збереження заробітної плати через загрозу зараження. Початком другої хвилі стрімкої втрати кадрів та їх гострого дефіциту стало оголошення воєнного стану. За даними опитування гуманітарного агентства Zdorovi, у якому взяло участь 180 керівників і представників медичних закладів України, близько 40% закладів охорони здоров'я страждають через брак спеціалістів, особливо гостро відчувають дефіцит деокуповані території. Південні та східні регіони наразі стикнулися з найбільшим відтоком кадрів, в той час як західні регіони мають незначний приплив кадрів у 14%.

За статистичними даними в Україні спостерігається суттєве зниження показника забезпеченості лікарськими кадрами системи МОЗ: станом на 2010-2019 роки показник знизився з 49,3 до 44,3 на 10 000 населення. Згідно даних Центру громадського здоров'я МОЗ України у 2020 році забезпеченість лікарями склала 35,58 на 10 000 населення.

Станом на 2023 рік Україна посідала 38 місце в Європі за показником забезпеченості лікарями та молодшим медичним персоналом, разом із цим динаміка підготовки молодих кадрів є від'ємною. За даними Центру медичної статистики МОЗ України станом на 01.01.2020 р. у галузі залишалися

вакантними 1354 посади лікарів-терапевтів, 1086 посад лікарів-педіатрів, 3188 посад лікарів загальної практики - сімейної медицини, а станом на 01.01.2023 року залишались вакантними 1733 посади лікаря-терапевта, 1262 посади лікарів-педіатрів, 3189 посад лікарів загальної практики-сімейної медицини. На підставі цього можна зробити висновок про зростання “кадрового голоду” в Україні (рис. 1)

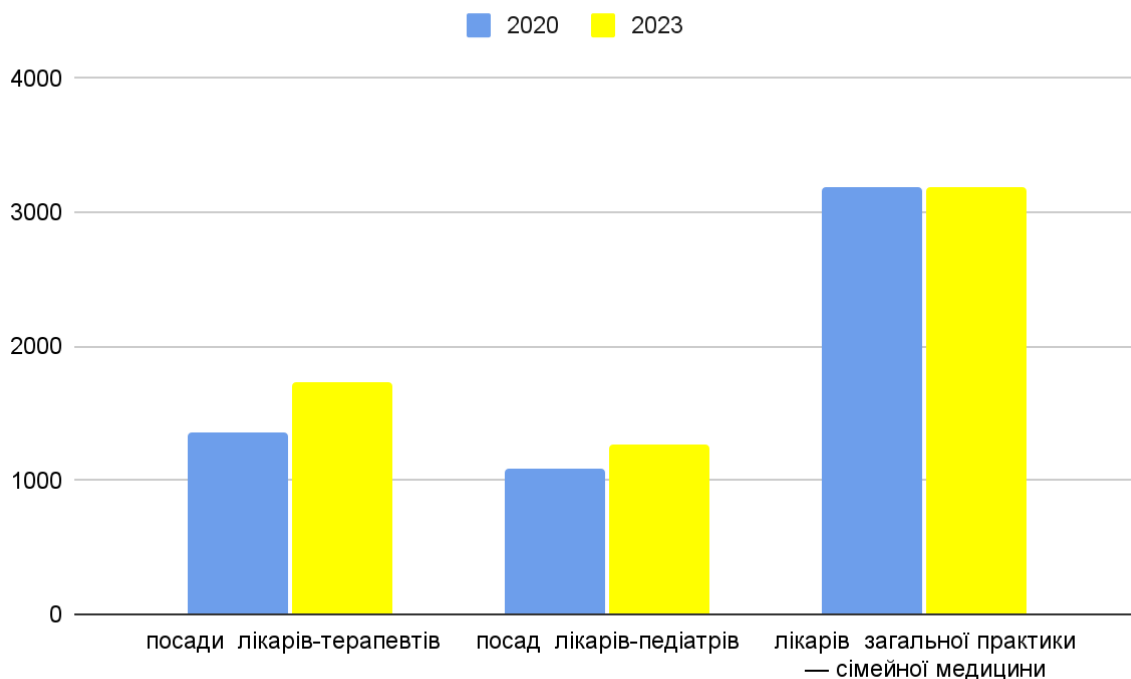


Рис. 1. Вакантні посади лікарів ПМД 2020 та 2023 роки

Причиною нестачі кадрів у державному секторі постають незадовільні умови праці, нестача устаткування та низькі заробітні плати. Припинення державного розподілу спеціалістів у 2017 році, що були підготовлені за державним замовленням, відіграє важливу роль у від’ємній динаміці залучення нових та молодих кадрів. За підрахунками МОЗ задля ефективної роботи первинної ланки медичної допомоги кількість сімейних лікарів в Україні мала сягнути 20 000 до 2020 року, однак через неспроможність підготувати достатню кількість спеціалістів попит перевищує пропозицію. Сімейний лікар є центральною ланкою первинної медичної допомоги. За даними НСЗУ 74,7% від всіх заключених декларацій за 2023 рік припадає на сімейних лікарів. Тож

наразі неукомплектованість служби сімейної медицини відображається у неможливості скористатися послугами сімейного лікаря та укласти декларацію для 21% населення.

Заробітна плата у державному секторі медичної допомоги на даний час є найнижчою в економіці, незважаючи на поступове зростання середньої заробітної плати. Актуалізують питання забезпечення гідних умов праці та оплати медичних працівників і дані про те, що щонайменше 55% лікарів вимушені працювати за сумісництвом. Усі надані фактори змушують працездатних фахівців шукати гідно оплачувану роботу (в 4-5 разів вищий середній заробіток) за кордоном. За даними статистів у 2020 році з країни виїхало більш ніж 66 000 медичних працівників. Також вагомим ускладненням для розвитку системи охорони здоров'я є старіння кадрів - 23,6% персоналу досягли пенсійного віку.

Окрім державного сектора також страждає і приватний, особливо брак висококваліфікованих спеціалістів відчули у 2022-2023 роках через масовий відтік кадрів за кордон у зв'язку з воєнним станом. Окрім того, висувається питання щодо створення та надання гідних умов праці (матеріально-технічне забезпечення, підвищення заробітних плат) на одному щаблі з країнами Європи задля заохочення українських медиків повертатися з-за кордону.

У вирішенні проблем надання ПМД прийшла телемедицина, що масово набула поширення. Так, за даними НСЗУ, телемедичні послуги надавалися в усіх областях України.

На підставі даних щодо користування телемедичними послугами можна зробити висновок, що найбільша частка належить регіонам в зонах активних бойових дій (Луганська обл. - 13%, Харківська - 10,2%, Херсонська 9,9%, Запорізька - лише 3,7%). Найнижчі показники користування послугами виявлено у Черкаській, Закарпатській та Житомирській областях. Загалом в Україні середній відсоток консультацій засобами зв'язку від загальної кількості послуг становить 4,7%.

МОЗ України активно переглядає систему набору студентів на медичні

напрями.

Активне реформування моделі інтернатури є складовою для вирішення проблеми забезпеченості населення лікарями загальної практики - сімейної медицини.

Висновки. Проаналізувавши статистичні дані, ми можемо погодитися з думкою інших науковців і журналістів ЗМІ, що вже найближчим часом Україна може стикнутися із критичним дефіцитом кадрового потенціалу та нерівномірності регіонального розподілу кадрів. Повномасштабне вторгнення поглибило проблему нестачі кадрів у галузі охорони здоров'я, зокрема у ланці ПМД. Незважаючи на воєнний стан, сьогодні в Україні активно впроваджують програми, направлені на розвиток сфери охорони здоров'я регіонального та обласного рівнів, що спрямовані на повноцінне покриття галузі висококваліфікованими кадрами. Проте, ці заходи мають недоліки у вигляді фрагментованого характеру охоплення і не коригують проблему в повній мірі. Станом на 2024 рік Україні бракує чітких умов підготовки та засобів мотивації медичних працівників, загальнонаціональної програми, яка була б спрямована на виконання завдання всеосяжного кадрового розвитку галузі.