

**SCI-CONF.COM.UA**

# **EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC DISCOVERY**



**PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
APRIL 28-30, 2025**

**MADRID  
2025**

# **EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC DISCOVERY**

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference

Madrid, Spain

28-30 April 2025

**Madrid, Spain**

**2025**

## UDC 001.1

The 5<sup>th</sup> International scientific and practical conference “European congress of scientific discovery” (April 28-30, 2025) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2025. 460 p.

**ISBN 978-84-15927-30-3**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // European congress of scientific discovery. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2025. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-congress-of-scientific-discovery-28-30-04-2025-madrid-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:** [madrid@sci-conf.com.ua](mailto:madrid@sci-conf.com.ua)

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

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

©2025 Barca Academy Publishing ®

©2025 Authors of the articles

12. *Гаврюшов Д. М., Сенчук А. Я., Калюжна В. М., Мартинова Д. А., Петрик О. С.* 60  
РОЛЬ ВІТАМІНУ Е У РЕГУЛЯЦІЇ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛУ ТА ТЕРАПІЇ ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ПОРУШЕНЬ
13. *Голозубова О. В., Алиєва С. В.* 67  
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ФОРМ ЗАЛІЗА ПРИ ЛІКУВАННІ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНОЇ АНЕМІЇ У ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ
14. *Демиденко О. Д., Нестеренко Ю. Р., Бикова А. В.* 70  
ІНФЕКЦІЇ, ЩО ПЕРЕДАЮТЬСЯ СТАТЕВИМ ШЛЯХОМ, ТА ЇХ ВПЛИВ НА РЕПРОДУКТИВНЕ ЗДОРОВ'Я
15. *Долгоруک М. І., Марченко А. С.* 74  
АНАЛІЗ СУЧАНИХ МЕТОДІВ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ У ДІАГНОСТИЦІ ГІПЕРТРОФІЧНОЇ КАРДІОМІОПАТІЇ
16. *Кармазіна І. С., Крайня О. Є.* 78  
МЕХАНІЗМ ВИНИКНЕННЯ ГОЛОВНОГО БОЛЮ ПРИ МІГРЕНІ
17. *Кубрак М. А., Красний В. В.* 85  
АНАЛІЗ ВІДДАЛЕНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ З ПРИВОДУ УСКЛАДНЕНИХ ФОРМ РАКУ ТОВСТОГО КИШКІВНИКА
18. *Мамон М. О., Марченко А. С.* 88  
ТЕЛЕМЕДИЦИНА У СІМЕЙНІЙ МЕДИЦИНІ
19. *Панчак О. В., Федів В. І., Мільович І. Р.* 91  
ПОСТТРАВМАТИЧНИЙ СТРЕСОВИЙ РОЗЛАД. ЯК ЗАПОБІГТИ ВИНИКНЕННЮ ПТСР?
20. *Різниченко О. К., Аксьонова А. С., Кривоногих К. Р.* 94  
ВПЛИВ СТРЕСУ ТА ПСИХОЕМОЦІЙНОГО НАПРУЖЕННЯ НА ФОРМУВАННЯ НЕВРОТИЧНИХ ЗВИЧОК
21. *Смоляник К. М., Кочкіна К. О.* 98  
3D-ДРУК У РЕКОНСТРУКТИВНІЙ ХІРУРГІЇ: ПЕРСПЕКТИВИ ПЕРСОНАЛІЗОВАНИХ ІМПЛАНТАТІВ
22. *Ткаченко С. С., Дудник В. О.* 101  
ЛЯКЛИВИЙ ТЕМПЕРАМЕНТ ЯК ФАКТОР ТРИВОЖНИХ РОЗЛАДІВ У ДИТЯЧОМУ ТА ПІДЛІТКОВОМУ ВІСІ: ПОВЕДІНКОВІ, НЕЙРОБІОЛОГІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ ЧИННИКИ РИЗИКУ
23. *Шумейко О. В., Шкорута А. Л.* 106  
ГІДРОКСИСЕЧОВИНА У ПРОФІЛАКТИЦІ ТРОМБОТИЧНИХ УСКЛАДНЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЕСЕНЦІАЛЬНОЮ ТРОМБОЦИТЕМІЄЮ

## ТЕЛЕМЕДИЦИНА У СІМЕЙНІЙ МЕДИЦИНІ

**Мамон Маргарита Олександрівна**

здобувачка вищої освіти

**Марченко Анастасія Сергіївна**

PhD, асистент

Харківський національний медичний університет,

м. Харків, Україна

**Актуальність.** На сучасному етапі розвитку медицини, телемедицину характеризують як надання послуг охорони здоров'я, де відстань є критичним фактором, усіма медичними працівниками з використанням інформаційно-комунікаційних технологій для обміну достовірною інформацією для діагностики, лікування та профілактики захворювань і травм, дослідження та оцінки, а також для безперервної освіти постачальників медичних послуг, усе в інтересах покращення здоров'я людей [1].

**Мета дослідження.** Провести аналіз наукових літературних даних останніх років про розвиток та застосування телемедицини у сімейній медицині. За допомогою наукових даних проаналізувати та визначити переваги та недоліки телемедицини.

**Матеріали та методи.** Нами опрацьовано наукові медичні джерела, а саме публікації в European Journal of Internal Medicine, PubMed, Scopus. При написанні роботи були використані такі методи дослідження: систематизація матеріалу, аналіз та узагальнення.

### **Результати та їх обговорення.**

Пандемія COVID-19 послужила каталізатором для швидкого впровадження різноманітних телемедичних послуг, продемонструвавши їх здатність надавати доступ до медичної допомоги, дотримуючись фізичного дистанціювання, щоб захистити здоров'я лікарів та пацієнтів [2].

Вважається, що телемедицина є економічно вигідною та ефективною, може мати позитивний вплив на поведінку пацієнтів, пов'язану зі здоров'ям, дотримання режиму прийому ліків і покращення якості життя. На сьогодні на

користь телемедицини наводять такі факти, що вона скорочує час, витрачений на доступ до медичної допомоги, запобігає непотрібним подорожам пацієнтів і спеціалістів, полегшує надання медичної допомоги у віддалених районах і знижує витрати [3].

Вчені вказують, що телемедицина може бути корисною у невідкладній допомозі, коли лікування залежить від часу, а доступ до фахівця на місці неможливий протягом безпечного періоду часу. Також можна використовувати телемоніторинг хронічних захворювань, таких як хронічна серцева недостатність і аритмії. Відеоконсультації можуть стати частиною довгострокового догляду за пацієнтами [4].

Телемедицина докорінно змінює ролі та відносини між лікарями та пацієнтами. Дослідники вважають перевагою те, що пацієнти можуть брати більш активну участь у своєму лікуванні за допомогою моделі, орієнтованої на пацієнта, а технологія може допомогти пацієнтам стати більш залученими та відповідальними. Але дуже важливо зазначити недоліки, до яких входять технічні проблеми, наприклад, погане підключення до інтернету, аспекти, пов'язані з користувачем, такі як технологічна грамотність, адже не всі літні люди вміють користуватися інтернетом [5].

Телемедицина може бути корисним інструментом для забезпечення безперервності медичної допомоги та взаємодію лікарів різних спеціальностей. Також слід розглянути гібридну модель для довгострокової первинної та спеціалізованої медичної допомоги, коли за допомогою телемедицини вирішуються більш технічні питання, але коли це необхідно та доречно, пропонуються особисті візити. Також виникає ще складність у передачі даних, наскільки це можна буде зробити безпечно, щоб шахраї не могли зануритися у цей простір [4, 5].

На зараз тестується декілька напрямків використання телемедицини, де вона повністю замінює традиційну медицину і контакти з сімейним лікарем, а також де вона просто є помічником і доповнює сімейну медицину. Дослідники вважають, що телемедицина все ж таки буде надавати послуги, які доповнюють

традиційні медичні послуги, роблячи їх більш ефективними та здатними адаптуватися до мінливих потреб пацієнтів у догляді [5].

### **Висновки.**

Телемедицина має свої переваги та недоліки. В теоретичному аспекті вона має більш переваги, але її необхідно детальніше тестувати на практиці. До переваг відноситься краща доступність, економічність, безперервність. До недоліків відносяться технічна складність, вплив на стосунки лікар – пацієнт, конфіденційність та безпека даних.

### **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:**

1. World Health Organization. Telemedicine: opportunities and developments in member states: report on the second global survey on eHealth. World Health Organization; 2009. Available from: [http://www.who.int/goe/publications/goe\\_telemedicine\\_2010.pdf](http://www.who.int/goe/publications/goe_telemedicine_2010.pdf). Accessed January 21, 2023 [Internet].

2. Clark PA, Capuzzi K, Harrison J. Telemedicine: medical, legal and ethical perspectives. *Med Sci Monit* 2010;16(12):RA261–72. DecPMID: 21119593.

3. Jiang X, Ming WK, You JH. The cost-effectiveness of digital health interventions on the management of cardiovascular diseases: systematic review. *J Med Internet Res* 2019 Jun 17;21(6):e13166. <https://doi.org/10.2196/13166>. PMID: 31210136; PMCID: PMC6601257

4. Car J, Gerald Choon-Huat Koh G, Foong PS, Wang CJ. Video consultations in primary and specialist care during the covid-19 pandemic and beyond. *BMJ* 2020: 371. <https://doi.org/10.1136/bmj.m3945>.

5. Luz PLD. Telemedicine and the doctor/patient relationship. *Arq Bras Cardiol* 2019 Aug 8;113(1):100–2. <https://doi.org/10.5935/abc.20190117>. PMID: 31411296; PMCID: PMC6684176.