

**ХІІІ Всеукраїнська науково-практична дистанційна конференція
«Облік, оподаткування і контроль: теорія та методологія»
6 грудня 2024 року, м. Тернопіль**

Григорій ГРЕХ

здобувач кафедри фінансового контролю та аудиту
Західноукраїнський національний університет
м. Тернопіль, Україна

ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ

Однією з складових реформування системи охорони здоров'я є цифровізація даних та створення електронної системи. Електронна система охорони здоров'я спрямована на покращення якості та доступності медичних послуг, оптимізацію управління та прозорість витрат. Вона забезпечує централізоване зберігання медичних даних, дистанційну взаємодію між лікарями і пацієнтами, моніторинг захворюваності та ресурсів, а також підтримку професійного розвитку медичних працівників. Завдяки інтеграції всіх учасників системи охорони здоров'я та впровадженню сучасних технологій, електронна система сприяє ефективності роботи галузі та підвищенню якості медичної допомоги. Електронна система охорони здоров'я в Україні об'єднує ключові ролі для забезпечення її ефективного функціонування. Вона складається з багатьох компонентів, аз кожним роком її функціональність значно розширюється. У таблиці 1 наведено основні компоненти електронної системи охорони здоров'я в Україні.

Таблиця 1

Основні компоненти електронної системи охорони здоров'я в Україні

№ з/п	Компонент	Характеристика складових
1	Ключова інформаційно-комунікаційна система	А) Центральна база даних – інформаційно-комунікаційна система для реєстрів, програмних модулів, аналітичних систем.
		В) Електронні медичні інформаційні системи (МІС) – автоматизація кабінетів користувачів, створення та обмін інформацією.
2	Інші інформаційно-комунікаційні системи	А) «Кров» – система донорства крові для обробки інформації щодо донорів і компонентів крові.
		В) e-Stock – система управління запасами лікарських засобів і медичних виробів.
		С) Інформаційно-аналітична система «MedData» – аналіз даних щодо закупівель та моніторингу забезпечення.
		Д) Система безперервного професійного розвитку – для обробки даних професійного розвитку медиків.
		Е) ЄДІСТ – система трансплантації для визначення пар донор-реципієнт та обміну інформацією.
		Ф) ЕСЕН – система епідеміологічного нагляду за захворюваннями та лабораторними аналізами.
		Г) Моніторинг соціально значущих хвороб – автоматизація діагностики, лікування і реєстрації пацієнтів.
3	Телемедицина	Технології для дистанційної медичної допомоги.

**ХІІІ Всеукраїнська науково-практична дистанційна конференція
«Облік, оподаткування і контроль: теорія та методологія»
6 грудня 2024 року, м. Тернопіль**

4	Комплекси даних та інформації	А) Дашборди – інформація про укладені договори, медичні послуги та залишки лікарських засобів.
		В) Статус-сторінка – моніторинг працездатності електронної системи охорони здоров'я.
		С) ДУ «Центр громадського здоров'я» – аналітика COVID-19 і епідеміологічної ситуації.
		Д) Телеграм-бот «Медичних закупівель України» – агрегатор даних про лікарські засоби та тендери.
5	Медичне законодавство	Значна частина медичного права, нормативно-правові акти регулюються онлайн.
6	Інші цифрові сервіси	Ціль – забезпечення доступності, підвищення якості та зручності взаємодії в медичному середовищі.

Останні роки характеризуються стрімким зростанням інтересу, фінансування, розвитку та впровадження електронної системи охорони здоров'я. Використання інформаційних технологій для комунікацій значно трансформувало характер і процес роботи медичних працівників [2, с. 75].

Електронна система охорони здоров'я (eHealth) базується на низці ключових факторів, які сприяють її ефективному функціонуванню. Одним із основних аспектів є оптимізація використання ресурсів, що дозволяє досягти високої якості медичних послуг за економічно ефективного підходу. Система також підтримує прийняття обґрунтованих рішень завдяки доступу до актуальних даних [1, с. 97].

Крім того, eHealth підвищує доступність медичних послуг, забезпечуючи швидкий доступ до інформації та даних. Вона позитивно впливає на продуктивність роботи медичних працівників, підвищуючи їхню точність, знання та експертизу. Система також допомагає аналізувати важливі дані про пацієнтів, включаючи їхню історію медичних обстежень і лікування, що сприяє більш точній діагностиці та ефективнішому лікуванню.

Список використаних джерел:

1. Запорожець Т. В., Васюк Н. О., Єгорова Д. Є. Розроблення стратегії електронної системи охорони здоров'я (eHEALTH) як один із напрямів удосконалення державної політики у сфері охорони здоров'я України. Інвестиції: практика та досвід. 2022. № 21. С. 95-99
2. Сорока І. М. Розробка методології та інструментарію регулярного моніторингу оцінки якості роботи електронної системи охорони здоров'я та удосконалення роботи існуючих сервісів. Клінічна та профілактична медицина. 2023. № 5. С. 74-81
3. Цифрова трансформація охорони здоров'я України. URL: <https://moz.gov.ua/uk/cifrova-transformaciya-ohoroni-zdorov-ya-ukrayini-2>