



*Третьякова Катерина Олександрівна*

## **ЦИФРОВІЗАЦІЯ НАДАННЯ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ**

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра гігієни та екології №2

Науковий керівник: д.мед.н., проф. Завгородній І. В.

Для контролю стану здоров'я людини протягом його життя використовується медична карта пацієнта, що є паперовим багатосторінковим документом, який заповнюється найчастіше рукописно. Протягом декількох десятиліть такий документ був єдиною можливістю накопичення систематизованої інформації про стан здоров'я пацієнта. Однак в такому паперовому вигляді медична карта не може відповідати численним сучасним вимогам, особливо в умовах комерційної та страхової медицини. Тому питання дигіталізації (цифровізації) у сфері медичного обслуговування потребує вирішення.

Так, в серпні 2015 року Міністерством оборони України був розроблений проект по створенню медичної інформаційної системи "e-Heals" в рамках програми реформування військової медицини, який запущений на базі центрального



військового клінічного медичного центру як тест-сервер і центр обробки даних. Ця система стала базою для впровадження подальших реформ у сфері охорони здоров'я.

Система e-Health почала працювати з вересня 2017 року в тестовому режимі. Тобто технічно стало можливо зареєструвати у системі медичний заклад, лікарів та вводити дані декларацій пацієнтів. Так, станом на січень 2019 року бази даних цієї системи налічували вже понад 1700 закладів, 24 тис. лікарів, 24,7 млн пацієнтів.

Основне завдання системи – збирати статистичні дані про лікарів та пацієнтів, а також фіксувати надані послуги, які будуть оплачуватися з бюджету. Окрім цього, система дозволить контролювати, ефективність державних витрат на охорону здоров'я та запобігти їх зловживанню.

Передбачається поетапне впровадження системи e-Health. На початку має бути охоплена первинна медична ланка, тобто сімейні лікарі, терапевти та педіатри. Пацієнти вже мають можливість укладання декларації із бажаним лікарем, після чого лікарі реєструють ці декларації в системі. Таким чином, лікар отримує державні кошти за кожного пацієнта, а пацієнт при цьому отримує безкоштовні медичні послуги гарантовані державою. Так, система eHealth допомагає привести в дію принцип «гроші йдуть за пацієнтом».

У найближчому майбутньому завдяки системі e-Health кожен пацієнт буде володіти змогою дистанційно отримати інформацію щодо медичного обслуговування. Крім того, це забезпечить лікаря усією необхідною інформацією щодо цілісної картини здоров'я пацієнта, яка необхідна для правильної постановки діагнозу. Лікарі матимуть змогу виписувати електронні рецепти на отримання ліків пацієнтом. Система буде містити всю медичну історію пацієнта, до якої буде мати вільний доступ як пацієнт, так і його лікар.