

## **АНАЛІЗ ДОСВІДУ ПРОВІДНИХ КРАЇН СВІТУ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ З ЕЛЕКТРОННОЇ РЕЦЕПТУРИ**

*А.С. НЕМЧЕНКО, Н.В. ТЕТЕРИЧ, Л.В. ТЕРЕЩЕНКО*

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Основними проблемами охорони здоров'я в Україні на сьогодні є порушення рецептурного відпуску лікарських засобів (ЛЗ) та неконтрольоване самолікування, що негативно відображається на якості фармацевтичного забезпечення населення.

Одним з ефективних напрямків у розв'язанні вказаних проблем повинно стати впровадження досвіду технологій інтегрованих електронних медичних карток (ЕМК) та електронних рецептів (ЕР) у вітчизняну систему охорони здоров'я.

*Мета роботи:* аналіз світового досвіду впровадження новітніх технологій з електронної рецептури.

Основними завданнями дослідження є аналіз досвіду провідних країн світу щодо питань інформатизації системи охорони здоров'я (eHealth) та обґрунтування необхідності впровадження новітніх технологій з електронної рецептури в Україні.

*Методи дослідження:* історико-інформаційний; системного підходу та аналізу; аналітико-синтетичний.

*Результати.* Одним зі шляхів вирішення вказаних проблем є зміна методів надання медичних та фармацевтичних послуг, що передбачає проведення системних досліджень з формування основних напрямків розвитку інформаційних технологій в охороні здоров'я України на основі світових тенденцій.

eHealth є економічно ефективною й надійною формою використання інформаційно-комунікаційних технологій в інтересах охорони здоров'я та пов'язаних з нею галузей, у т. ч. служби медико-санітарної та фармацевтичної допомоги, спеціальної літератури, зокрема медичної, освіти і наукових досліджень.

За результатами аналізу впровадження eHealth в окремих країнах ЄС, а саме: досвіду застосування електронних техноло-

гій інтегрованих систем рецептурного обігу ЛЗ в Данії, Великій Британії, Нідерландах, Австрії та Румунії нами було систематизовано та виділено основні переваги eHealth.

Головними пріоритетами eHealth є: розвиток електронного документообігу; обмін ЕМК; створення єдиної національної бази медичних даних пацієнтів, ЕР; скорочення адміністративних витрат.

Метою впровадження eHealth є: поліпшення якості і ефективності медичної й фармацевтичної допомоги та можливість підтримки доступних послуг у галузі охорони здоров'я. При цьому ефективність eHealth визначається її завданнями та структурою впровадження. Наприклад, організацію планування, координацію і контроль впровадження інформатизації в країнах Європи, США та Канаді здійснюють спеціальні комітети.

*Висновки.* Проведений аналіз дозволяє виділити значні переваги eHealth поряд з традиційними рецептами, що свідчить про необхідність ефективної співпраці уряду, науковців, аналітиків, програмістів, лікарів та провізорів задля конструктивного підходу до розробки й впровадження інформатизації у вітчизняну систему охорони здоров'я.

Очікуваними наслідками впровадження eHealth в Україні мають стати: зниження витрат на медичну та фармацевтичну допомогу; зменшення кількості помилок у рецептах; контроль за відпуском та сплатою пільгових рецептів; чіткий моніторинг обігу ЛЗ; економія витрат праці медичних та фармацевтичних фахівців.