

## **КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЯ У СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЯК НЕОБХІДНА СКЛАДОВА ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ**

**Сирова Г.О., Левашова О.Л., Козуб С.Н., Тішакова Т.С.**  
*Харківський національний медичний університет, м. Харків*

У зв'язку з тим, що наша країна взяла курс на євроінтеграцію, реформування системи охорони здоров'я є найважливішим завданням. Концепція розвитку охорони здоров'я України викладена в програмному документі, в якому зазначено, що одним з ключових моментів є впровадження інформаційних технологій у всіх сферах медицини - управлінні, лікувально-діагностичній роботі, медичній освіті [1].

За останні роки медичні установи і навчальні заклади були оснащені сучасною комп'ютерною технікою, організований доступ в інтернет, проводиться подальша розробка власних веб-сайтів та впровадження комп'ютерних діагностичних систем і телемедичних технологій.

Сьогодні сучасний лікувально-діагностичний процес вже неможливо уявити собі без технічної складової - УЗД, МРТ, рентгенівських методів діагностики, лазеро- й електролікування, датчиків медико-біологічної інформації, холтерівського моніторингу ЕКГ та АТ - цей список нескінченний. Також в останні роки постійно розширюється сфери застосування діагностичного та лікувального обладнання з використанням цифрових методів кодування інформації. Стає буденністю комп'ютеризований кардіограф, з'являється цифрова рентгенографічна техніка і т.п. [2].

Підсумком процесу «оцифровки» лікувально-діагностичного процесу стане повністю автоматизована система, яка забезпечить технологічне об'єднання (триєдність) цифрових діагностичних маніпуляцій, лікувально-реабілітаційних заходів і цифрової системи управління. Особливо активно ці процеси здійснюються в області клінічної нейрофізіології і кардіоваскулярного напрямки. Наприклад, найбільш популярною технологією є транстелефонна електрокардіографія, створені телемедичні центри по ЯМР-томографії, медичної радіології та інших напрямках, почався процес легалізації (ліцензування) програмних продуктів.

Тому завдання сучасної медицини - провести максимальну інформатизацію медичних установ від сімейного лікаря до обласних і спеціалізованих лікарень, створити єдину інформаційну мережу з можливістю швидкого аналізу та передачі даних, обміну досвідом, створити електронні бази даних - все це дозволить поліпшити якість надання медичної допомоги.

### **Література:**

1. Кульгінський Є.А. Процеси євроінтеграції та їх вплив на реформи системи охорони здоров'я в Україні / Є.А. Кульгінський // Державне управління. – 2016. - 3(55). – С. 38-42
2. Вовк С.М., Вовк Т.В., Чумаріна Т.В. Питання контролю якості управління політикою лікувально-діагностичного процесу / С.М. Вовк, Т.В. Вовк, Т.В. Чумаріна // Державне управління. – 2019. –2(66). – С. 50-54