

## **ДОСВІД ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ ЗВІТНОСТІ В МЕДИЧНІЙ СЛУЖБІ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ**

**Лопін Є.Б.**

*Українська військово-медична академія, м. Київ*

Відсутність єдиної медичної інформаційної системи, необхідність уніфікації та стандартизації представлення медичних звітів в електронному вигляді, а також вимоги до оперативності в умовах обмеженої кількості персоналу, обумовили запровадження в медичній службі Збройних Сил України ведення відомчих медичних звітів закладів охорони здоров'я за формами 2/Мед та 3/Мед (опис звітів наведений у відповідних директивах начальника Генерального штабу Збройних Сил України) за допомогою системи "Контингент".

Система "Контингент" побудована на основі одного універсального модуля – прикладної комп'ютерної програми, що зберігає звітні дані у табличній формі в реляційній базі даних та має функції їх експорту/імпорту (перша версія) або тільки імпорту (модернізована версія). Саме процедури експорту/імпорту дозволяють об'єднати окремі робочі місця із встановленим модулем системи "Контингент" до автоматизованої інформаційної системи.

Експлуатація системи "Контингент" здійснюється з 2001 року, а модернізованої версії – з 2016 року.

Обидві версії системи "Контингент" дозволяють здійснювати автоматизоване формування, обробку та узагальнення медичних звітів, але нова, модернізована, версія була значно спрощена, був покращений інтерфейс користувача та збільшена функціональність, а саме надані можливості щодо експорту звітів до MS Excel, формування узагальнених порівняльних звітів за декілька закладів та ін. Окрім цього за рахунок використання іншого формату бази даних модернізована версія працездатна в 64-бітних версіях Windows.

Обидві версії системи "Контингент" були впроваджені без значних фінансових витрат внаслідок невимогливості і, відповідно, можливості функціонування на наявній застарілій комп'ютерній техніці та в умовах відсутності прямого підключення до мереж (Internet та інші). Для прикладу, для започаткування ведення медичних звітів за допомогою модернізованої версії системи "Контингент" були витрачені лише кошти на відрядження для одноденних зборів задіяного особового складу.

В цілому під час нашої роботи із запровадження системи електронної звітності в медичній службі Збройних Силах України нами була доведено:

– можливість реалізації в закладах охорони здоров'я Збройних Сил України системи електронного звітування при мінімальних економічних витратах;

– можливість побудови автоматизованої інформаційної системи за допомогою універсального модуля (окремої комп'ютерної програми), використання якого на географічно віддалених робочих місцях дозволяє в умовах обмеженої можливості використання комп'ютерних мереж створити автоматизовану інформаційну систему із здатністю до територіального та структурного масштабування.