

**ЕЛЕКТРОННА МЕДИЧНА КАРТКА**  
**Скалова О.В., Філоненко А.М.**  
*Національний технічний університет*  
*«Харківський політехнічний інститут»,*  
*м. Харків*

В роботі розглянуті питання створення електронних медичних карток, їх актуальність. Електронні медичні картки (ЕМК) входять до числа найпопулярніших і затребуваних медичних інформаційних технологій. Центральним об'єктом обліку є суб'єкт ЕМК (пацієнт), який описується набором своїх персональних даних (ідентифікаторів).

Після поміщення підписаної та закритої електронної історії хвороби в електронний медичний архів внесення доповнень і змін до неї неможливо. Медичні інформаційні системи можуть значно підвищити безпеку і якість медичної допомоги, збільшити оперативність подання медичної інформації, забезпечити комфортність у роботі медичного персоналу.

Введення інформації в карту пацієнта за допомогою шаблонів і її збереження в структурованому вигляді забезпечує широкі можливості для аналізу даних і полегшує обмін інформацією з іншими медичними закладами.

Система дає можливість легко формувати, редагувати і роздруковувати різноманітні виписки, довідки, епікризи, а також зберігати копії цих документів в медичній карті пацієнта.

Електронна карта здоров'я є новою формою урахування власних медичних даних, незамінним помічником людини при спілкуванні з лікарем.

Електронна карта здоров'я дозволяє вести щоденник лікувального харчування і прийому лікарських препаратів, що, безумовно, необхідно як хронічним хворим, так і фізично активним людям.

Моделі включають в себе семантику для зберігання інформації, управління версіями, а також правила внесення змін або видалення інформації.

Найважливіший ефект при роботі з електронною медичною картою проявляється не при її заповненні, а при читанні інформації.

Основне завдання систем, що зберігають електронні медичні записи - стандартизація інформаційного обміну, підвищення ефективності соціального забезпечення.

Вона дозволить вивести на новий сучасний рівень ставлення населення країни до свого здоров'я.