

СИСТЕМА МОНІТОРІНГУ ПРИЙОМУ МЕДИКАМЕНТІВ

Свінтінський К.О. – гр. БЗКІск-22, студент, kirillsvintinskiy@gmail.com

Демішонкова С.А. – к.т.н., доцент, demishonkova.sa@knutd.com.ua

Київський національний університет технологій та дизайну

Здоров'я завжди потребує нашої найбільшої уваги та дбайливого ставлення, а в умовах воєнного стану це один з найбільших пріоритетів. Тож медичні ресурси стають невіддільною частиною забезпечення добробуту усіх українців.

Метою роботи є розробка системи моніторингу стану пацієнта і прийому медикаментів, яка буде здійснювати функцію пошуку, відображати основні дані та параметри по кожному пацієнту.

На теперішній час в Україні інформаційні системи в медичних установах дуже поширені. Практично у всіх медичних установах, як державних, так і приватних, моніторинг пацієнтів здійснюється за допомогою інформаційних систем. Ця область постійно розвивається, і формуються нові підходи до даної діяльності. Метою діяльності є надання висококваліфікованої та спеціалізованої медичної допомоги населенню за рахунок забезпечення доступності сучасних методів діагностики, ефективного використання унікального обладнання.

На інформаційному ринку існує безліч автоматизованих медичних інформаційних систем, що володіють різними якісними і кількісними характеристиками. Однак вибір медичної найбільш придатної системи для моніторингу стану пацієнта викликає певні труднощі, оскільки відсутня цілісна картина, що дозволяє судити, яка автоматизована медична інформаційна система найбільш повно охоплює весь процес моніторингу.

Висновок. Для повноцінного моніторингу пацієнта нами була розроблена система, яка починає відстежувати всю історію пацієнта від прийому, консультацій і призначення курсів лікування до самого лікування. Створювана медична інформаційна система дозволить оптимізувати збір інформації, допомагати лікарю при постановці діагнозу, сприяти зменшенню лікарських помилок і усунення їх негативних наслідків.

Л і т е р а т у р а

1. Добірка медичних додатків для українців та лікарів [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://hub.kyivstar.ua/articles/dobirka-medichnih-dodatkiv-dlya-ukrayincziv-ta-likariv>