

СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ОБЛАСНИМ КЛІНІЧНИМ ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИМ ДИСПАНСЕРОМ

Овчарук Т. І., Костішин С. В.

Науковий керівник – проф., д. т. н. Злепко С. М.

Програмний комплекс призначений для автоматизації лікувально-діагностичного процесу поліклініки, підвищення оперативності та інформативності діагностичних досліджень, ведення поліклінічної документації і представлення отриманих результатів у формі звітів визначеної зразка.

Система являє собою набір комп'ютерних програм, які охоплюють функції різних спеціалізованих структурних елементів сучасної поліклініки. В комплекс входять наступні локальні модулі: «Реєстратура», «Орг.-метод. кабінет» і «АРМ». Модуль «АРМ» має кілька окремих модифікацій, які відповідають вимогам, що висуваються до робочих місць лікарів-спеціалістів.

Всі локальні модулі призначені для внесення у відповідну мережеву базу даних «Сервер» спеціалізованої інформації про пацієнта, яка виникає в ході процесу діагностики і лікування, а також, при необхідності, для друку медичних і статистичних звітів.

«Реєстратура автоматизованої поліклініки» (РАП) призначена для автоматизації ведення журналу реєстратури для поліклініки, що підвищує надійність і оперативність прийому і контролю потоку пацієнтів. Програма дозволяє вносити інформацію про відвідувачів-пацієнтів в базу даних з метою отримання оперативних даних про пацієнта лікарем, реєстрації потоку відвідувачів і оперативного контролю завантаженості поліклініки.

«Організаційно-методичний кабінет» являється компонентом загального програмного комплексу «Інтелектуальна поліклініка» і забезпечує формування статистичних звітів роботи поліклініки у визначеному форматі. Даний модуль представляє собою робоче місце оператора-статиста і призначений для автоматичного формування двох типів звітів – річного звіту по області і звіту про кількість і структуру хворих, прийнятих консультативною поліклінікою ВОКЕД.

«Автоматизоване робоче місце» лікаря (на прикладі АРМ лікаря-ендокринолога) являє собою програму, яка забезпечує швидкий і зручний доступ до медичної інформації, з якою працює даний лікар. Використання цієї програми дозволяє скоротити час на ведення медичної документації, прискорити документообіг і покращити рівень доступу лікаря до необхідної інформації, а також підвищити надійність її зберігання.

При необхідності до даного програмно-апаратного комплексу можливе підключення додаткових модулів – АРМ-лабораторії, термінал запису на прийом до лікаря, АРМ головного лікаря і т.д.