

СЕКЦІЯ 15. ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ НАУКОВИХ І СОЦІАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ У МЕДИЦИНІ

ПРОГРАМНО-АПАРАТНИЙ КОМПЛЕКС «АВТОМАТИЗОВАНЕ РОБОЧЕ МІСЦЕ ГОЛОВНОГО ЛІКАРЯ»

Азархов О. Ю., Штофель Д. Х., Тимчик С. В., Коваль Л. Г.

Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця

Функцією керівника є упорядкування і контроль за роботою свого функціонального підрозділу, саме тому для контролю за діяльністю медичної установи необхідне створення програмного засобу – автоматизованого робочого місця (АРМ) головного лікаря. Такий програмний засіб призначений для покращення доступу керівника до масиву інформації, який забезпечує оптимальну роботу лікувального закладу. Функціонування АРМ головного лікаря відноситься до аналітично-управлінського рівня діяльності медичної установи.

Завданням комплексу АРМ головного лікаря є полегшення доступу до електронної інформації, яка пов'язана з роботою лікувальної установи, і надання допомоги в прийнятті рішень на її основі. Саме тому, при появі у головного лікаря необхідності отримання деякого масиву інформації, він може здійснювати прямий офіційний доступ до неї, а не викликати відповідального за дану інформацію працівника.

Головний лікар також здійснює моніторинг завантаженості лікувальної установи і оперативний перерозподіл навантаження між її структурними підрозділами. За допомогою АРМ, головний лікар має змогу оперативно переглядати статистичні дані з модуля «Оргметодкабінет», формувати графіки діяльності поліклініки, а також формувати витяги із журналів лікарів. Таким чином, та інформація, яка надходить в оргметод-кабінет, узагальнюється і приводиться в зручний для сприйняття вигляд.

Ще однією функцією АРМ головного лікаря є організація каналу зв'язку з лікарями-спеціалістами та іншими структурними підрозділами лікувальної установи. І хоча такий канал буде дублювати функції звичайного внутрішнього телефону, слід зазначити, що в більшості випадків його використання має сенс, оскільки всі дані, які проходять через нього, фіксуються і зберігаються.

Важливою функцією АРМ головного лікаря є здійснення контролю над присутністю лікарів-спеціалістів на робочих місцях. АРМ лікарів-спеціалістів являється їх робочим місцем і при відключеному АРМ або наявності простою персонального комп'ютера лікаря, АРМ головного лікаря фіксує даний факт і видає відповідну інформацію на екран.

АРМ головного лікаря має найвищий пріоритет в доступі до інформації, але будь-яке редагування і зміна медичних даних в будь-якому випадку реєструється відповідними програмними механізмами.