

Гарнець А.А.

Національний авіаційний університет, Київ

**МЕДИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА, ЯК ПРОЦЕС АВТОМАТИЗАЦІЇ ЛІКУВАЛЬНОЇ УСТАНОВИ**

Найближчим часом процес впровадження медичних інформаційних систем піде повним ходом, запис до лікаря буде доступна через інтернет, а медичні карти вестися в електронному вигляді.(рис.1) Створення відповідної інфраструктури, постачання найсучасніших, надійних і добре відпрацьованих рішень і навіть проведення навчання - це не більше половини шляху у вирішенні задачі повноцінного впровадження медичної інформаційної системи.

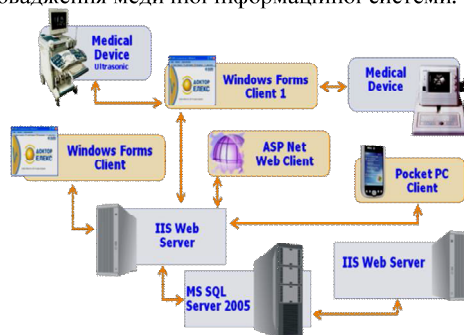


Рис.1 Сучасне представлення медичної інформаційної системи

Функціональністю такої системи рішення для реєстрації, уніфікованого робочого місця лікаря, формування реєстру наданих медичних послуг і охоплені наступні бізнес процеси в лікувально-профілактичній установі:

- 1) ведення нормативно-довідкової інформації;
  - 2) ведення організаційної структури лікувально – профілактичної установи;
  - 3) ведення основних даних про пацієнта;
  - 4) ведення даних за амбулаторними випадками лікування;
  - 5) ведення каталогу простих та складних комплексних послуг, прейскурант послуг;
  - 6) ведення запису на планову госпіталізацію;
  - 7) ведення випадків звернення на денний стаціонар при амбулаторно-поліклінічних закладах;
  - 8) формування реєстрів на оплату амбулаторних випадків лікування в рамках обов'язкового, добровільного медичного страхування;
- формування звітів та звітних форм.

Науковий керівник – О.Б. Іванець, канд. техн. наук, доцент