



Національна академія
медичних наук
України



ВГО "АМЕТУСТ"
ВГО "УАКМ"

**ПЕРШИЙ ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ З'ЇЗД
"МЕДИЧНА ТА БІОЛОГІЧНА
ІНФОРМАТИКА І КІБЕРНЕТИКА"
з МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**FIRST ALL-UKRAINIAN CONGRESS
"MEDICAL AND BIOLOGICAL
INFORMATICS AND CYBERNETICS"
with INTERNATIONAL PARTICIPATION**

ЗБІРНИК ПРАЦЬ

23 - 26 червня 2010 р., Київ, Україна
June 23 - 26, 2010, Kyiv, Ukraine

Пленарні доповіді

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

З.М. Митник, В.В. Лазоришинець, М.В. Банчук, О.П. Волосовець,

Ю.В. Вороненко, О.П. Мінцер, О.Ю. Майоров

Міністерство охорони здоров'я України

Summary. Conditions and ways of assuring health care informatization in the context of strategic tasks of the State Health Care Reform Program are considered. It is highlighted that to speed up the process of health care informatization state policy should include activities of its regulation on the bases of flexibly merging principles of centralization and decentralization, self development, self-financing and self-repayment.

Одним із ключових елементів забезпечення державної програми реформування охорони здоров'я є створення умов для інформатизації галузі та розробка єдиної інформаційної системи охорони здоров'я (ЄІСОЗ), що має здійснювати збір усіх необхідних даних для ефективного управління.

Основним завданням політики в галузі інформатизації охорони здоров'я є розвиток галузевого інформаційного середовища, економічно виправданого використання сучасних інформаційних технологій для системно-аналітичної, інформаційної й експертної підтримки прийняття рішень у всіх сферах діяльності охорони здоров'я на підставі державної підтримки через систему пільг, кредитів і заохочень, інформатизації суспільства.

В Україні проведені фундаментальні дослідження, що стосуються аналізу інформативності медичної інформації, застосування стандартів обстеження та лікування, впровадження комп'ютеризації лікувальних закладів.

У той же час не створена корпоративна мережа між закладами охорони здоров'я, не проведені економічні розрахунки щодо потреб у передачі міжрегіональних даних, не створені умови для забезпечення реплікації між різними рівнями обробки медичних даних. Окрім того, при існуючих системі інформатизації та моделі реплікації не має можливості отримати доступу до історій хвороб пацієнтів, якщо це необхідно.

З метою прискорення процесу інформатизації охорони здоров'я України в основу державної політики необхідно покласти заходи державного регулювання процесів інформатизації на підставі гнучкого поєднання принципів централізації і децентралізації, саморозвитку, самофінансування та самоокупності. Бюджетні асигнування мають бути спрямовані, насамперед, на реалізацію інформаційно-комунікаційної мережі як складової загальної державної інформаційно-комунікаційної мережі, розвиток її інфраструктури й інформатизацію пріоритетних стратегічних напрямків охорони здоров'я України.

Необхідно забезпечити доступ до інформації самих пацієнтів, що надасть ним можливість активізувати їх участь у прийнятті рішень з медичних питань.

Зрозуміло, що при розробці ЄІСОЗ слід приймати до уваги медичні стандарти, що будуть сприяти послідовній фіксації даних з метою ефективного обміну інформацією. Стандарти зможуть забезпечити реальну дію правил структурування інформації для достовірного й оперативного отримання, сортування, індексації, вилучення, обміну та передавання необхідних даних.

Застосовуючи відповідні перспективні та ретроспективні елементи ЄІСОЗ можна створити ефект рівноваги в управлінні ризиками, що виникають внаслідок зміни середовища (наприклад, підвищення попиту на послуги стаціонарного лікування). При цьому вкрай важливо забезпечити лише помірковану підтримку очікувань щодо ефективності методів діагностики та лікування. В інших випадках може бути негативна дія щодо принципів справедливості надання медичної допомоги.

Важливим завданням також є формування національної інфраструктури інформатизації охорони здоров'я, за допомогою якої передбачається використовувати телекомунікаційне середовище, створити Національну інформаційно-комунікаційну мережу в галузі охорони здоров'я, галузеву систему баз даних і знань, створити опорні зони інформатизації охорони здоров'я в регіонах України тощо.

Доцільно вже на перших етапах реалізації Національної програми розпочати створення персоніфікованої бази даних про стан здоров'я громадянина України та його змін протягом життя.

Особливу увагу до інформатизації галузі необхідно привернути з точки зору підготовки свідомості та професійного рівня працівників системи охорони здоров'я.