

## В Україні закладені основи національної телемедичної мережі



27 липня 2010 р. в МОЗ України за участі Василя Лазоришинця, першого заступника Міністра охорони здоров'я України, Андрія Дубовскова, Генерального директора «МТС Україна» та Юлії Щербіної, радника з питань співробітництва між приватним та громадським секторами ПРООН, в Україні відбулася презентація проекту «Мобільна медицина». Цей проект реалізує компанія «МТС Україна» за підтримки МОЗ України та за участі Представництва ООН в Україні.

Відкриваючи захід, В. Лазоришинець наголосив, що сучасний стан системи охорони здоров'я потребує невідкладних заходів щодо реформування та впровадження нових технологій у процес надання медичної допомоги. Одним із яскравих прикладів інтеграції інформаційних технологій у процес надання медичної допомоги є використання телемедицини. Цей напрямок вже давно і активно розбудовується у багатьох країнах світу, зокрема у наших найближчих сусідів — країнах Західної Європи та СНД.

Аналогічні процеси запроваджені і в Україні. У 2010 р. в рамках співпраці між МОЗ України, представництвом ООН в Україні та компанією «МТС-Україна» закладено основи національної телемедичної мережі, а саме оснащено спеціальним обладнанням Державний клінічний науково-практичний центр телемедицини у м. Києві, МОЗ України та обласні клінічні лікарні у Донецьку та Ужгороді. Усі центри з'єднані у єдину телемедичну мережу за допомогою високошвидкісних каналів передачі даних, що мають високий ступінь надійності в експлуатації.

Окрім відеоконференцв'язку, що буде використовуватися для якісних комунікацій між усіма учасниками телемедичних консультацій, навчальних та наукових конференцій, управлінських заходів тощо, створена можливість використання телемедич-

ної мережі, як інфраструктури для збору та аналізу статистичних даних, наукової інформації тощо. Її розбудова створить якісно нові можливості для системи охорони здоров'я за всіма вищенаведеними напрямками.

Пацієнти отримають доступ до високоякісної медичної допомоги незалежно від місця проживання. Адже не є секретом той факт, що найпотужніший медичний інтелектуальний потенціал сконцентрований у великих містах, а питання точної діагностики впливають як на якість медичної допомоги, так і на прогноз лікування. Іншими словами, сучасна, якісна медицина стане доступнішою для широких верств населення.

Лікарі отримають змогу спілкуватися та обмінюватися досвідом, не відходячи від свого робочого місця, що дасть змогу більш активно обмінюватися досвідом у режимі реального часу незалежно від місця роботи спеціаліста.

Використання телемедичної мережі проведення управлінських заходів Міністерства — наради, конференції, колегії — дозволить заощадити бюджетні кошти, які витрачаються на організацію цих заходів, відрядження, оренду обладнання сторонніх організацій та установ.

Окремо В. Лазоришинець зазначив, що у разі виникнення надзвичайних ситуацій або в інших випадках, коли є потреба оперативного реагування та координації заходів, телемедицина дозволить швидко налагодити ефективний зв'язок із регіонами та вчасно прийняти необхідні управлінські рішення.

За допомогою створеної телемедичної мережі вже проводиться консультування хворих. Перші кроки у цьому напрямку зроблені у тісній співпраці з Національним інститутом серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМН України. Проведено телемосту з колегами із Німеччини,

під час яких у режимі реального часу транслювалися оперативні втручання на серці. Запроваджено консультування дітей, хворих на вроджені вади серця, зокрема перше таке консультування проведено для дітей Закарпаття. До речі, наступним кроком такої співпраці стало підключення Інституту до створеної телемедичної мережі та встановлення там спеціального обладнання для телемедичних консультацій.

За півроку існування телемедичної мережі організовано та проведено декілька відеоконференцій, в тому числі й міжнародних. Прикладом для цього є конференція «Трансплантологія. Міфи та реальність», для проведення якої залучено телемедичні центри у Києві, Ужгороді, Донецьку та Одесі, а також відеоконференція з питань неврології за участю дев'яти регіонів Росії.

На цей рік заплановано реалізувати програму консультування дітей-сиріт у будинках дитини (спочатку у двох, а надалі — в усіх областях України).

Підкреслено, що зазначені заходи стали можливими завдяки впровадженню телемедицини та всебічній підтримці небайдужих організацій, зокрема компанії «МТС-Україна» та представництва ООН в Україні. За короткий період українські лікарі та пацієнти змогли відчувати переваги використання інноваційних технологій в охороні здоров'я, і тому МОЗ України зацікавлене у активних небайдужих партнерах, спільній роботі й сподівається на продовження плідної співпраці щодо розвитку телемедицини.

Адже, як зазначила Ю. Щербініна, унікальність проекту полягає в його двох «нестандартних» рисах. По-перше, унікальним в склад партнерів і розподіл ролей. Якщо Представництво ООН відіграло роль «соціального брокера», певного системного інтегратора, МОЗ України надавало інституційну підтримку, то саме приватний сектор взяв на себе роль рушійної сили проекту. По-друге, суть цього проекту — не в латанні дір, а в стратегічному створенні якісно нової інноваційної системи на основі інформаційних технологій. Створена телемедична система дозволяє не тільки раціональніше використовувати (як матеріальні, так і нематеріальні — людські та часові) ресурси. Вона не просто зменшує відстані між пацієнтом і лікарем чи лікарем і лікарем. Вона дає змогу вирішити одну з основних проблем розвитку — проблему нерівності в доступі до благ: чи то до блага новітньої медичної інформації та знань, чи то до блага високоякісної медичної консультації.

*Олександр Устимов, фото надані Представництвом ООН в Україні*