

По шляху розвитку телемедичних технологій в Україні

Г. О. Слабкий, В. Г. Осташко, О. Б. Динник, О. С. Коваленко

ДУ Український інститут стратегічних досліджень МОЗ України, Київ

Державний науково-практичний центр телемедицини МОЗ України, Київ

Розвиток інформаційно-комунікаційних технологій привів до розповсюдження телемедичних технологій в світі. На цей час перші кроки робить телемедицина і в Україні. Треба зазначити, що розвитку телемедичних технологій в нашій країні сприяли багаторічні роботи таких спеціалістів, як О. Ю. Майоров, В. П. Марценюк, О. А. Рижов, А. В. Володимирський.

Для ефективного впровадження телемедичних технологій необхідно не тільки бажання ентузіастів, але й системний підхід до реалізації цієї проблеми. Саме зі створенням Державного науково-практичного центру телемедицини МОЗ України почався період цілеспрямованої діяльності по шляху впровадження телемедицини в охороні здоров'я України.

Державний науково-практичний центр телемедицини МОЗ України було створено відповідно до державної Угоди між Україною та Республікою Корея. За сприяння Корейської міжнародної агенції з кооперації (KOICA) був розроблений проєкт телемедичної мережі м. Києва, функціональним центром якої був визначений телемедичний центр у Київській міській клінічній лікарні №6. Саме тут було встановлено телемедичне обладнання, цифрові діагностичні прилади, розгорнуто телемедичну мережу лікарні. Відповідно цього проєкту стало можливим передача медичних даних по каналах зв'язку та її накопичення у спеціалізованих базах даних. Для підтримки цього процесу корейськими спеціалістами була вперше на території України розгорнута PACS (Picture Archiving and Communication System). Це дало можливість не тільки на сучасному рівні збирати інформацію, але й зберігати її. За допомогою такої системи зараз медичні зображення архівуються та зберігаються на сервері телемедичного центру.

З метою виконання положень Угоди (у формі обміну нотами) між Урядом України та Урядом Республіки Корея про реалізацію проєкту «Створення телемедичної мережі м. Києва» та створення умов для надання високоякісної та високотехнологічної комплексної медичної допомоги населенню України, розробки, клінічного випробування, впровадження та використання при діагностиці та лікуванні громадян України передових світових інформаційних технологій Наказом МОЗ України №269 від 25.05.2007 року на базі телемедичного центру КМКЛ №6 було створено Державний клінічний науково-практичний центр телемедицини МОЗ України (<http://esemi.org.ua>), на який покладено функції закладу охорони здоров'я з надання консультативної та діагностичної медичної допомоги громадянам усіх регіонів України, впровадження телемедицини в систему охорони здоров'я, проведення моніторингу впровадження телемедицини та інформатизації в закладах охорони здоров'я в Україні, надання організаційно-методичної допомоги закладам охорони здоров'я з питань телемедицини, розробку і впровадження єдиної, цілісної системи надання інформаційних медичних послуг на базі сучасних телекомунікаційних систем та мережі Інтернет.

Структурно Центр складається з:

1. Відділу медичного супроводу.
2. Кабінету первинного огляду та реєстрації пацієнтів.
3. Консультативно-діагностичного кабінету.
4. Кабінету конференц-зв'язку та віддалених консультацій.
5. Відділу технічного супроводу.
6. Серверної.

Відповідно до чинного статуту Центру його колектив почав проводити етапну реалізацію телемедичної мережі. Як відомо, без створення належної нормативно-правової бази розвиток нової медичної технології, якою є телемедицина, не можливий. Ось чому першим етапом стала розробка відповідних нормативних документів. У 2008 році разом з Українським інститутом стратегічних досліджень МОЗ України був підготовлений Наказ МОЗ України від 25.11.2008 р. №675 «Про затвердження галузевої програми «Електронна система реєстрації та обміну медичною інформацією між закладами, установами і організаціями системи охорони здоров'я», а також Методичні рекомендації «Організація телемедичної допомоги в закладах охорони здоров'я».

Державний клінічний науково-практичний центр телемедицини МОЗ України підтримує робочі контакти практично з усіма телемедичними центрами в Україні та деякими закладами за її межами, проводить телемедичні консультації з залученням закордонних спеціалістів, бере участь у науково-практичних заходах МОЗ України.

Окрему роботу Державний клінічний науково-практичний центр телемедицини МОЗ України здійснює, розробляючи та локалізуючи медичні інформаційні стандарти. Сьогодні Центр бере участь у запровадженні двох міжнародних стандартів, пов'язаних з електронними медичними документами та передачею медичних зображень по каналах зв'язку.

Велику роботу проводить Державний клінічний науково-практичний центр МОЗ України з впровадження телемедичних технологій в охороні здоров'я нашої держави. Він брав участь у підготовці матеріалів до підписання Меморандуму про взаєморозуміння між Представництвом ООН в Україні, МОЗ України та компанією МТС. Як говорить у прес-релізі МОЗ України: «Ця визначна подія дозволить підняти на новий рівень медицину в державі, адже покращить доступність високоспеціалізованої медичної допомоги для пацієнтів, які проживають в обласних центрах чи приїжджають на консультацію з віддалених куточків України».

Створення телемедичної мережі, учасниками якої стануть обласні лікарні, фактично дозволить зробити перший реальний крок на шляху створення мережі медичних установ, що використовують телекомунікаційні технології для надання сучасної та якісної медичної допомоги для жителів України.».

Таким чином, перші кроки з залучення державної підтримки щодо розвитку телемедицини в Україні зроблені і ми маємо надію на їх подовження.