

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
„АСОЦІАЦІЯ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОЇ ТЕЛЕМЕДИЦИНИ ТА
ЕЛЕКТРОННОЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я”

вул.Артема,106, 83048 Донецьк, Україна
Тел./факс (062)-335-14-61
E-mail: avv@telemed.org.ua
http://www.telemed.org.ua
Skype: anton251977

ДОД ВАТ «Райффайзен Банк Аваль»
ОКПО 34723264
МФО 335076
п/р № 26003089976000

Резолюція
I-ї Міжнародної конференції «Телемедицина: міфи та реальність»
(08-09.11.2007)

1. За результатами наукової програми конференції зроблено висновок, що в Україні спостерігається неухильне зростання кількості телемедичних проєктів, науково-практичних заходів в галузі інформатизації охорони здоров'я, а також підвищення зацікавленості медичних працівників, співробітників вузів, організаторів охорони здоров'я, представників індустрії та бізнесу до проблем телемедицини та електронної охорони здоров'я.
2. Сучасна система охорони здоров'я потребує реформування, змін та оновлення з позиції доказового використання інформаційно-телекомунікаційних технологій.
3. Діяльність у галузі телемедицини повинна бути пов'язана з:
 - науковою оцінкою вже працюючих телемедичних проєктів з метою накопичення об'єктивної інформації для формування доказової бази;
 - сприянням втіленню телемедичних технологій в щоденний лікувально-діагностичний процес усіх медичних закладів України;
 - гармонізацією та розробкою стандартів, юридичних документів та методичного забезпечення для використання телемедицини;
 - налагодженням ефективного співробітництва між користувачами (замовниками) та виробниками медичних інформаційних технологій;
 - розповсюдженням релевантної інформації.
4. За ініціативи Головного управління охорони здоров'я Львівської обласної держадміністрації на базі Львівського обласного центру екстреної медичної допомоги та медицини катастроф реалізовується «Регіональна програма забезпечення кваліфікованої медичної допомоги, що надається завдяки засобам телетехнологій на 2007-2011 роки». При розробці проєкту використано системний підхід та науковий аналіз. Розгортається телемедична мережа в складі центрального регіонального серверу та 24 периферійних телемедичних вузлів лікувально-профілактичних закладів. Рекомендовано синхронізувати та узгодити діяльність всіх інституцій Львівської області, що працюють у сфері розвитку телемедичних технологій. Асоціація розвитку української телемедицини та електронної охорони здоров'я буде всебічно сприяти становленню та розвитку телемедичної мережі Львівської області.
5. Вищі навчальні медичні заклади являють собою наукові, методичні та навчально-практичні центри, котрі повинні активно започатковувати та підтримувати телемедичні проєкти. Вважаємо за доцільне створити на базі Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького окремий вузол телемедичної мережі Львівської області з метою проведення телеконсультацій професорським складом, проведення дистанційного навчання, а також забезпечити силами робітників університету наукову обробку результатів практичного використання телемедицини.
6. Вважається дуже важливою інтеграція професіоналів, зацікавлених осіб, закладів, установ для більш ефективного та спільного використання телемедицини за

допомогою громадської організації, в якості якої може виступити Асоціація розвитку української телемедицини та електронної охорони здоров'я.

7. Основні науково-практичні положення та досягнення конференції будуть сформульовані в спеціальних рішеннях.
8. Підтримуючи ініціативу Західно-Українського Центру Телемедицини «Медітех», провести II Міжнародну конференцію «Телемедицина: міфи та реальність» у Львові наступного 2008 року.

Рек-1

Телемедицина є унікальною можливістю для формування єдиного медичного простору України. Необхідна якнайшвидша розробка юридичного забезпечення для телемедичної діяльності та методик використання її в державному управлінні охорони здоров'я.

Рек-2

Телемедичне консультування дозволяє значно оптимізувати лікувально-діагностичний процес за рахунок більш раннього прийняття оптимальних клінічних рішень, удосконалення лікувальної тактики, залучення кількох експертів (наближення висококваліфікованої та спеціалізованої допомоги), керування потоками пацієнтів і т.д.

Рек-3

У більшості медичних дисциплін ефективно використовувати телемедичні системи на основі Інтернету (IP-протокол зв'язку) з метою забезпечення медичної допомоги та послуг у потрібній ділянці (педіатрія, онкологія, щелепно-лицьова хірургія, стоматологія, кардіологія, травматологія-ортопедія й т.д.).

Рек-4

Рекомендується широке використання телемедичного консультування із застосуванням мобільних стільникових технологій (бездротовий інтернет, мультимедійні повідомлення).

Рек-5

Бездротовий інтернет-доступ (3G, GPRS) є актуальним для впровадження телемедичних технологій в умовах сільської медицини.

Рек-6

Веб-платформи є ефективним засобом для здійснення телемедичного консультування і дистанційного (безперервного) навчання.

Рек-7

Використання широкоформатного відеоконференц-зв'язку (протокол H.323) є ефективним для дистанційного навчання (у тому числі безперервного), наукової діяльності та, в окремих випадках, телеконсиліумів (зокрема у психіатрії).

Рек-8

Для запобігання передчасної смерті, поліпшення результатів лікування пацієнтів з гострою кардіологічною патологією, необхідно використовувати телеметрію електрокардіограм, у т.ч. на догоспітальному етапі.

Рек-9

При плануванні телемедичних проєктів та інформатизації лікувально-профілактичних установ необхідно використовувати наукові методи аналізу, синтезу, системного підходу,

порівняльних характеристик, проводити вивчення існуючої інфраструктури, моральної готовності персоналу, здійснювати економічне планування й аналіз ризиків. При придбанні телемедичного програмно-апаратного забезпечення особливу увагу необхідно приділяти економічній доцільності.

Рек-10

Обов'язковим компонентом телемедичної діяльності та процесів інформатизації охорони здоров'я є етапна оцінка якості та ефективності для наукових і практичних (управлінських) цілей.

Рек-11

Обов'язковим є використання електронних засобів обробки, пересилання та архівування результатів візуалізуючих методів обстеження (телерадіології). Успішне використання телерадіологічних систем вірогідно показано в багатьох медичних дисциплінах (зокрема - онкологія, ортопедія, нейрохірургія й т.д.) з опорою на світові стандарти (DICOM). При цьому раціональним є використання повноцінних PACS-систем.

Рек-12

Процес інформатизації установ охорони здоров'я повинен базуватися на трьох основних напрямках: автоматизація медичних технологій, автоматизація фінансово-господарської діяльності, автоматизований збір інформації. Варто приділяти особливу увагу впровадженню та використанню стандартизованої електронної медичної документації, систем медичного, адміністративного, технологічного моніторингу та контролю.

Рек-13

З метою вдосконалення керування лікувально-профілактичними установами рекомендується використання електронних адмініструючих інформаційних медичних комплексів з метою забезпечення керівництва оперативним та достовірним управлінським обліком.

Рек-14

Розвиток корпоративних медичних мереж і веб-сайтів дозволяє значно поліпшити методичну підготовку персоналу, якість науково-дослідної роботи, інформаційну підтримку населення та засобів масової інформації, а також забезпечувати постійний доступ до найбільш актуальної, регулярно оновлюваної професійної інформації для співробітників.

Рек-15

Рекомендуються до використання наступні програмно-апаратні рішення: медична інформаційна система "Доктор Елекс", веб-платформа iPath, апаратно-програмний комплекс "Телемедичний термінал", транстелефонний ЕКГ-комплекс "Телекард", програмне забезпечення RIS та PACS компанії Альтеріс.