

# 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

## Офіційний звіт IV Міжнародна конференція "ТЕЛЕМЕДИЦИНА - ДОСВІД@ПЕРСПЕКТИВИ" за підтримки Міжнародного суспільства телемедицини та електронної охорони здоров'я (ISfTeH)

25-27 березня в м.Донецьку (Україна) відбулася IV Міжнародна конференція "Телемедицина - Досвід@Перспективи", проведена за підтримки International Society for Telemedicine and eHealth (ISfTe).

Організатори конференції: Асоціація розвитку української телемедицини та електронної охорони здоров'я, НДІ травматології та ортопедії Донецького національного медичного університету, Головне управління охорони здоров'я Донецької обласної держадміністрації.

Конференція включена до реєстру з'їздів, симпозіумів і науково-практичних конференцій Міністерства охорони здоров'я України (свідчення УКРІНТЕІ №202 від 21.03.07.).

Програма конференції включала секційні засідання, виставку, медіа-стенд, сателітний симпозіум, а також - Асамблею Асоціації розвитку української телемедицини та електронної охорони здоров'я (APУTEOЗ). Були проведені наступні секційні засідання: "Клінічна телемедицина й електронне навчання", "Клінічна телемедицина - відеоконференції в телемедицині (на основі TANDBERG) і телемедична патоморфологія (на основі Nikon Coolscope)", "Електронна охорона здоров'я. Медичні інформаційні системи. ІТ-менеджмент в охороні здоров'я й фармації", стендова секція "Обробка медичної інформації".

Наукову програму склали 62 усних й 19 стендових доповідей. За допомогою терміналів TANDBERG (люб'язно наданих компанією О.Т.С.) була організована відеоконференція із Центром телемедицини Південного окружного медичного центру м.Ростову-на-Дону (Росія).

Уперше в Україні за ініціативою ТОВ "Компанія Тредекс" (корпоративного члена АРУТЕОЗ) відбувся сателітний симпозіум "Ургентна дистанційна ЕКГ-діагностика в Україні: успіхи, проблеми, перспективи", де були представлені доповіді з Києва, Харкова, Донецька, Полтави, Хмельницька, Херсона, Миколаєва, Тернополя, Вінниці про унікальний досвід використання транселефонної трансляції електрокардіограм для ургентних телеконсультацій.

У роботі виставки взяли участь наступні компанії:

- Honeywell Hommed (США) - устаткування для домашньої телемедицини;
- Tredek (Україна) - устаткування для телекардіології й транселефонної ЕКГ;
- О.Т.С. (Україна) - термінали для відеоконференцій (TANDBERG);
- ІСС Україна (Україна) - устаткування для телепатології (Nikon);
- ЮТАС (Україна) - устаткування для телекардіології;
- Інком (Україна) - термінали для відеоконференцій;
- стенди фармацевтичних компаній Nysomed, KRKA, Dr.Reddy's.

На медіа-стенді конференції було представлено понад 40 друкованих видань. Медіа-партнерами конференції стали: портал eHealth News EU, портал eHealth Online, "Український журнал телемедицини та медичної телематики", журнал "Медична техніка", журнал "Лікар й інформаційні технології", журнал "Менеджер охорони здоров'я", медичний веб-портал Узбекистану, Інтернет-співтовариство телемедичних центрів, телемедичний проект WebOrto.

У перший день конференції відбулася Асамблея Асоціації розвитку української телемедицини та електронної охорони здоров'я. Програма Асамблеї включала: річний звіт голови правління, звіти про науково-практичні заходи, проведені АРУТЕОЗ в 2007 році, презентацію

нових телемедичних проектів, телемедичні майстер-класи з використання веб-платформ й VoIP-відеоконференцій для телеконсультацій, застосуванню транстелефонної електрокардіографії "Телекард", системи телепатології Nikon Coolscope, медичного програмного забезпечення "Доктор Елекс" і СПП "Короніда".

У другий день конференції учасників привітав і виступив з доповіддю про ролі міжнародних організацій у розвитку телемедицини пан Frank Lievens, член правління й секретар International Society for Telemedicine and eHealth.

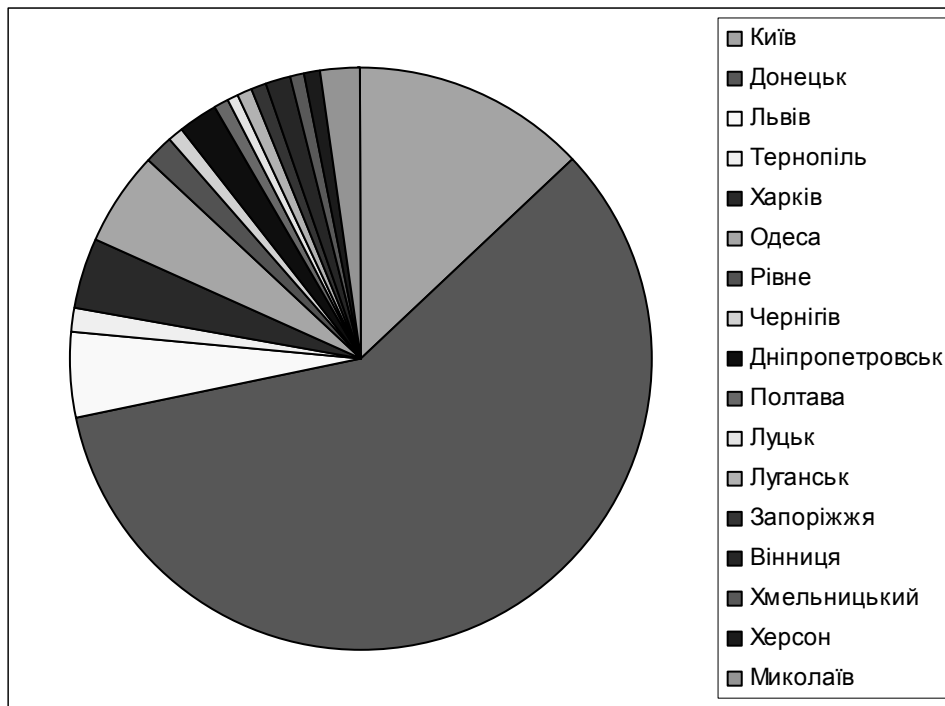


Рисунок 1. Географія учасників конференції з України

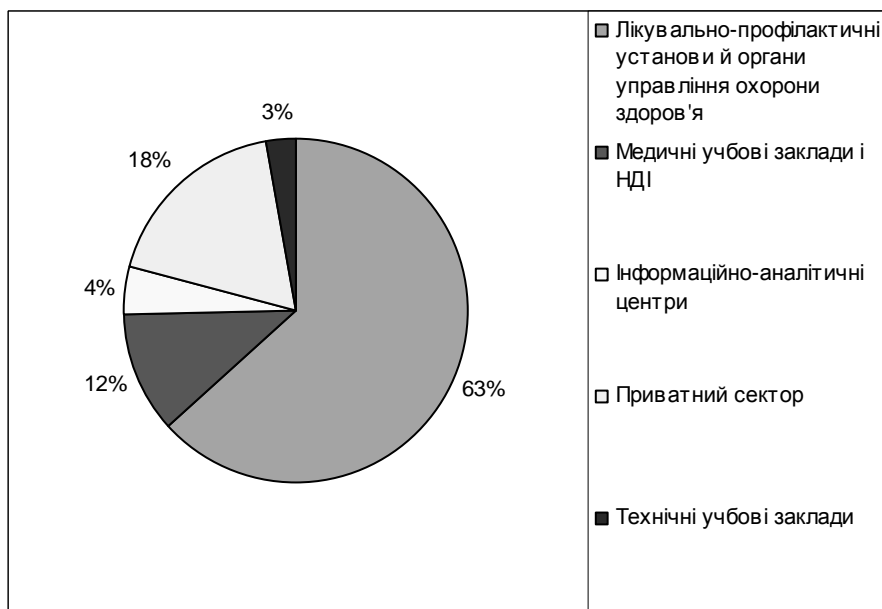


Рисунок 2. Розподіл організацій учасників

З доповідей, що були представлені під час конференції найбільш важливими та актуальними були наступні. Питання організації телемедичної діяльності й проведення телеконсультації в лікувально-профілактичних установах були докладно освітлені в доповідях А.В.Владимирського, О.М.Якушева та М.Ю.Сметаннікова (Росія). Г.Б.Пономаренко представив доповідь, демонстрацію й майстер-клас, присвячені застосуванню телемедицини в патогістології та цитології. Технологічним рішенням для телепатології є устаткування компанії Nikon, у тому

числі унікальний мікроскоп Nikon Coolscope (що роботизован), який дозволяє проводити не тільки статичні, але й динамічні телеконсультації (дистанційне керування). Р.А.Маліновський представив доповідь і демонстрацію, присвячену використанню систем відеоконференцв'язку компанії TANDBERG для проведення телемедичних процедур (телеконсультавання, дистанційного навчання та ін.). Зокрема були продемонстровані можливості терміналів TANDBERG Edge 95 MXP, TANDBERG Centric 150 MXP, TANDBERG Centric 1000 MXP, TANDBERG 1700 MXP, TANDBERG Move. Також питанням організації відеоконференцій у медицині була присвячена доповідь В.Г.Курга. Сучасні підходи до організації теледерматологічної служби в рамках обласної системи охорони здоров'я представив І.В.Куценко. Актуальному питанню аналізу ефективності телемедичних консультацій були присвячені доповіді І.А.Щадьоркіна (Росія) та Л.С.Годлевського. Можливості домашньої телемедицини (зокрема побутового телемоніторингу для осіб похилого віку) викладені в доповіді Н.Состін (Румунія). Використання телемедицини в повсякденній клінічній роботі описане в доповідях Д.К.Каліновського, А.С.Максютенко, О.В.Карченової (Росія), В.В.Вішневського. Досвід використання теленавчання й застосування відеоконференцв'язку при проведенні наукових конференцій представлений у виступі А.З.Кушніра й Ю.І.Дуткі. Інформатизація окремих галузей охорони здоров'я розглянута в роботах О.Морансеа (Румунія) та М.А.Сирочук. Нові технологічні підходи до розробки телемедичних систем викладені в доповіді А.В.Сидоренко. Актуальним питанням електронної охорони здоров'я (комплексні медичні інформаційні системи, грід-технології, електронне навчання) були присвячені виступи В.М.Базиленко, В.І.Авраменко, А.І.Куркевича. Питання структури, розробки, стандартизації, практичного застосування й ефективності медичних інформаційних системи розглянуті в доповідях В.О.Качмар, С.І.Федіної, Ю.О.Прокопчука.

У роботі конференції взяли участь близько 170 учасників з України (17 областей) (рис.1), Росії (міста Саратов, Краснодар, Ростову-на-Дону, Челябінськ, Ногінськ), Бельгії, США, Румунії (міста Iasi, Timisoara) і Південної Кореї. Найбільше учасників було з Донецька й Донецької області (59%), Києва (13%), Львова (5%), Одеси (5%), Харкова (4%).

У роботі конференції взяли участь співробітники лікувально-профілактичних установ, органів управління охорони здоров'я, медичних і технічних вищих навчальних закладів, науково-дослідних інститутів, представники приватного сектора (рис.2).

Серед учасників конференції співробітники лікувально-профілактичних установ обласного підпорядкування склали 56%, міського - 34%, районного - 10%. Серед органів управління охорони здоров'я 18% склали представники обласних і районних держадміністрацій, 28% - головні лікарі, 21% - заступники головних лікарів, 18% - завідувачі відділеннями, 15% - керівники приватних медичних центрів.

У конференції взяли участь лікарі 21 спеціальності, серед яких переважали терапевти-кардіологи й лікарі функціональної діагностики - 29%, травматологи-ортопеди - 13%, цитологи й патогістологи - 10%, фтизіатри - 8%, акушери-гінекологи - 8%, хірурги - 6%, нейрохірурги, анестезіологи-реаніматологи, стоматологи й щелепно-лицьові хірурги - по 5%.

Конференція проведена при активній участі спонсорів. Генеральний спонсор конференції - компанія О.Т.С., прем'єр-партнер та офіційний дистриб'ютор компанії TANDBERG. Офіційний спонсор конференції - компанія ІСС Україна, офіційний дистриб'ютор продукції Nikon. Спонсорську підтримку конференції надали компанії Інком, Nyscomed, KRKA, Dr.Reddy's.

Проведення V Міжнародної конференції "Телемедицина - Досвід@Перспективи" заплановано на 11-13 березня 2009 року.

Офіційний сайт конференції – [www.telemed.org.ua](http://www.telemed.org.ua).

Голова правління АРУТЕОЗ,  
Співголова оргкомітету конференції,  
к.мед.н

А.В.Владзимирський