

Terveiset Medinfo 2015 konferenssista Sao Paolosta, Brasiliasta 19.–23.8.2015

Ulla-Mari Kinnunen, TtT (Sosiaali- ja terveydenhuollon tietohallinto), ESH, yliopistonlehtori

Itä-Suomen yliopisto, Sosiaali- ja terveysjohtamisen laitos, Kuopio

Ulla-Mari Kinnunen, Itä-Suomen yliopisto, Sosiaali- ja terveysjohtamisen laitos, Kuopio. Sähköposti: ulla-mari.kinnunen@uef.fi

Tiivistelmä

Medinfo konferenssin järjestää International Medical Informatics Association (IMIA). Konferenssi järjestetään kahden vuoden välein. Medinfo-konferenssi on terveydenhuollon tietotekniikan ja tiedonhallinnan johtava tieteellinen maailmankonferenssi. Medinfo2015 teemana oli eHealth-enabled Health ja konferenssin järjestäjänä toimi SBIS (Brazilian Health Informatics Association).

IMIAN (International Medical Informatics Association) tavoitteena on muun muassa siirtää teorian tieto käytäntöön yhdistämällä tiedonhallinnan tieteellinen tutkimus, palveluntuottajat ja tietojärjestelmätoimittajat sekä ohjaamalla kansainväliset lääketieteen ja terveydenhuollon tiedonhallinnan yhteisöt 21. vuosituohannelle. Sen tavoitteena on myös toimia ikään kuin innovaattorina kaiken kattavan potilaan/asiakkaan hoidon ja tutkimuksen infrastruktuurin kehittämisessä <http://www.imia-medinfo.org/new2/node/1>

IMIAan kuuluu useita eri työryhmiä (<http://www.imia-medinfo.org/new2/WG>), joista yksi on SIG NI, Special Interest Groups Nursing Informatics eli hoitotyön tiedonhallinnan ryhmä. Kaija Saranto toimii ryhmän varapuheenjohtajana ja Suomen edustajana, Ulla-Mari Kinnunen Itä-Suomen yliopiston organisaatiojäsenenä. Muut Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittely-yhdistyksen (STTY) edustajat löytyvät STTY:n kotisivuilta <http://www.stty.org/46-kansainvalinen-toiminta/-imiaefmi-wg-members>.

IMIA täyttää vuonna 2017 50 vuotta. Yhdistys on vireä ja järjestää hienoja, maailmanlaajuisia konferensseja

terveyden ja biolääketieteen tiedonhallinnan alalla. Muun muassa näillä sanoilla toivotti IMIAN presidentti Lincoln de Assis Moura kuulijat tervetulleeksi vuoden 2015 Medinfo-konferenssiin. Lopuksi hän lisäsi: nauttikaa konferenssista, luokaa uusia ystävyksiä ja uudistakaa entisiä ystävyksiä. Konferenssi järjestettiin Frei Caneca Convention Centerissä. Luentosalit, pääsali, valtaiset posterit ja esittelyalueet ynnä muut useat tarvittavat tilat löytyivät yllättäen suuren kauppakeskuksen viidennestä ja kuudennesta kerroksesta.

Konferenssin ohjelmassa oli tarjolla 6 keynote-esitystä, 179 paperiesitystä, 278 posteria, 27 paneelia ja 30 workshopia, 17 tieteellistä demoa ja 21 tutorialia. Lähes 400 arvioijaa olivat etukäteen arvioineet 793 lähetettyä paperia 59 eri maasta. Tieteellisen ohjelmakomitean puheenjohtajat professori Fernando Martin Sanchez Melbourne Medical Schoolista (Foundational Chair of Health Informatics at Melbourne Medical School) ja Itä-Suomen yliopiston Sosiaali- ja terveydenhuollon tietohallinnon professori Kaija Saranto, saivat aivan valtavasti kiitoksia hyvin tehdystä

työstä. Proceedings kirja löytyy sähköisenä: <http://medinfo2015.com/>

Yleisimmät konferenssin teemat voi esitysten perusteella sanoa olleen mobile health, eHealth, electronic medical records/clinical information systems, health IT-projects, education and training, data mining, decision support systems, ethics of eHealth ja patient safety. Mobiiliteknologia on jo laajalle levinnyt tänä päivänä jossain paikoin, vaikka Suomeen se ei oikein ole päässyt vielä rantautumaan sillä laajuudella kun sillä olisi potentiaalia. Esimerkiksi Brasilian köyhimmässä ja suurimmassa osavaltiossa, Maranhãossa, jossa on yli 6 miljoonaa asukasta, on paikoin hyvin huonot internet-yhteydet. Kännykkään ladattavien opetusohjelmien avulla opiskelijat voivat opetella terveyteen ja hyvinvointiin liittyviä asioita ja kerran ladattu ohjelma toimii ilman internet-yhteyksiäkin. USA:ssa HIV-potilaita on eniten New Yorkissa. Mobiiliteknologia on todettu tutkimuksessa auttavan myös heidän ohjauksessaan. Englannissa EU-projektissa on kehitetty web-perustainen allergioiden seurantaohjelma.

Tanskassa lääkäreiden ja kansalaisten välinen yhteydenpito tapahtuu nykyään kehittyneiden järjestelmien myötä myös sähköisesti. Vuonna 2013 sähköistä konsultaatiota oli käytetty yli 4 miljoonaa kertaa. Nousu edellisestä vuodesta oli runsas. Yli tuhannesta vastaajasta suurin osa oli naisia ja hyvin koulutettuja. He olivat tyytyväisiä järjestelmään. Toki sekä lääkärit että kansalaiset tarvitsevat ja haluavat yhä myös face-to-face tapaamista. Ruotsissa potilaiden, muun muassa keuhkosityöpöpotilaan, ja terveydenhuollon henkilöiden väliseen hoitoprosessin aikaiseen ohjaukseen kehitetty eHealth -ohjelma tukee potilaan selviytymistä sairauden eri vaiheissa.

Hyvin useassa esityksessä sivuttiin terveydenhuollon työntekijöiden kompetensseja. Esimerkiksi TIGER-ohjelmaa (<http://www.thetigerinitiative.org/>) käsiteltiin monesta näkökulmasta. Siitä oli myös tutoriaali ja kansainvälinen paneeli, jossa mukana olivat Kaija Saranto ja Elina Rajalahti.

Suomea edustivat konferenssissa seuraavat esitykset:

Heimar Marin, Polun Chang, Ursula Hübner, **Kaija Saranto**, Marion Ball. Panel on education and training of health professionals and specialists – I. TIGER International: initiatives across countries. Työryhmässä mukana myös **Elina Rajalahti**, yliopettaja, TtT (Sosiaali- ja terveydenhuollon tietohallinto) Laurea-ammattikorkeakoulusta.

Peter Croll, **Pekka Ruotsalainen**, Eike-Henner Kluge, Bernd Blobel, Najeeb Al-Shorbaji, Paulette Lacroix, Tony Sahama, Mauro Giacomini, Kiyomu Ishikawa. Workshop on privacy, confidentiality and security protection. The Global Protection of Personal Health Data (part 1).

Reima Suomi, Sirpa Peura, Markus Lähteenoja. Poster: Effects of electronic prescription on pharmacy productivity.

Eija Kivekäs, **Ulla-Mari Kinnunen**, Kaisa Haatainen, Reetta Kälviäinen, **Kaija Saranto**. Poster: Trigger Development for the Improvement of Neurological Patient Care.

Peter Kokol, Helena Blažun, **Kaija Saranto**. Poster: Health informatics competences for eHealth: What can we learn from the bibliometric mapping?

Seuraava Medinfo tullaan järjestämään Kiinassa, kaupungissa nimeltään Jing-Jing-Ji vuonna 2017. Kaija Saranto on vuoden 2017 Medinfo konferenssin puheenjohtaja – Vice-President for Medinfo – eli IMIAN varapuheenjohtaja, jonka vastuulla on Medinfo konferenssi 2017. Sitä ennen on kuitenkin NI2016 konferenssi ensi kesäkuussa Genevessä, Sveitsissä. Katso lisää täältä: <http://ni2016.org/>