

Please note! This is a self-archived version of the original article.

Huom! Tämä on rinnakkaistalenne.

To cite this Article / Käytä viittauksessa alkuperäistä lähdettä:

Halkoaho, A. & Smolander, N. (2023) ISONG-konferenssi 2023: Yhteistyö kansainvälisten genomihoitotyön asiantuntijoiden kanssa. TAMK-blogi, 15.12.2023.

URL: <https://blogs.tuni.fi/tamkblogi/hanketoiminta/isong-konferenssi-2023-yhteistyo-kansainvalisten-genomihoitotyon-asiantuntijoiden-kanssa/>

ISONG-konferenssi 2023: Yhteistyö kansainvälisten genomihoidotyön asiantuntijoiden kanssa

15.12.2023 — Hanna Ylli



Kuvassa Angelo Dante (Italia) (vas.), Arja Halkoaho, ISONG President Laurie M. Connors (USA), Marija Milavec-Kapun (Slovenia), Nina Smolander ja Yuka Ozasa (Japani). Kuva Andrew Dwyer

Osallistuimme International Society of Nurses in Genetics (ISONG) -konferenssiin, joka pidettiin Rhode Islandilla, Yhdysvalloissa 2.–5. marraskuuta 2023. Tämä oli ensimmäinen kertamme tässä globaalissa tapahtumassa, joka tarjosi laajan ja syvällisen katsauksen genomiikan tutkimukseen ja yksilölliseen lääketieteeseen.

Konferenssi aloitettiin inspiroivalla **Tashaka Cunninghamin** avainpuheenvuorolla, joka keskittyi monimuotoisten yhteisöjen rooliin genomiikan tutkimuksessa ja yksilöllisessä lääketieteessä. Cunningham valaisi, miten erilaisten yhteisöjen osallistaminen genomihoidotyön tutkimukseen on ratkaisevassa asemassa. Kattava osallistuminen mahdollistaa genomi-informoidun hoidon tutkimustiedon integroitumisen terveydenhoitoon ja sen hyödyntämisen kaikkiin potilasryhmiin.

Globaali paneeli: Genomihoidotyön haasteet ympäri maailmaa

Konferenssi toi esille myös genomiin liittyvää osaamista maailmanlaajuisesti ensimmäisen kerran järjestetyllä globaalilla paneelilla. Paneelia moderoi **Sarah Dewell**, ja siihen osallistuivat GenoNurse-projektin asiantuntijat **Arja Halkoaho** (TAMK), **Angelo Dante** (University of L'Aquila) ja **Marija Milavec-Kapun** (University of Ljubljana). Lisäksi

paneeliin osallistui kättilötyön koulutuksen asiantuntija **Masakazu Nishigaki** Tokion yliopistosta.

Paneelissa käsiteltiin eri maiden tilanteita genomi-informoidun hoitotyön ja sen koulutuksen kehittämisen näkökulmista. Arja Halkoaho esitteli TAMK:n osaamista kolmen hankkeen, [GenoNursen](#), [DIGIDIAn](#) ja [FairDatActin](#), kautta ja genomi-informoidun hoitotyön näkymistä TAMK:n opetussuunnitelmissa. Genomihoitotyön kehittämisen haasteet avasivat samalla näkymän siitä, kuinka genomi-informoitu hoitotyö vaikuttaa terveyteen globaalisti.



Kuvassa Angelo Dante (Italia) (vas.), Arja Halkoaho, ISONG President Laurie M. Connors (USA), Marija Milavec-Kapun (Slovenia), Nina Smolander ja Yuka Ozasa (Japani). Kuva Andrew Dwyer

Paneeli herätti runsaasti kiinnostunutta keskustelua, ja osallistujat palasivat aiheeseen vielä konferenssin väliajoillakin.

Monipuolisia aiheita genomiikan parissa

Konferenssi tarjosi kattavan katsauksen genomiikkaan liittyvistä aiheista. Luennoitsijat, kuten **Rose Mary Xavier**, **Susan Grayson** ja **Yvette P. Conley**, syvensivät ymmärrystä psykiatristen mielenterveyshäiriöiden genetiikasta, nestemäisten biopsioiden käytön merkityksestä hoitotyön tutkimuksessa sekä omics-tutkimuksen yhteyksistä terveyteen.

Lisäksi esitykset keskittyivät erilaisiin genomiikan sovelluksiin sairaanhoitajien työssä, ja muun muassa geneettisen onkologian hoitotyön kehittämiseen, ja tarjosivat tietoa kansainvälisen genomiikkaopetuksen kehittamisestä sairaanhoitajaopiskelijoille.

GenoNurse-hankkeen työpaja

Konferenssin aloitettiin pre-konferenssin työpajoilla, joissa TAMK:n koordinoima GenoNurse-hanke (Erasmus+, Co-operative Partnership), piti kolmen tunnin työpajan hankkeen tuloksista. Osallistujat saivat tietoa hankkeen tekemisestä tutkimuksista, erityisesti hoitajien kompetenssien määrittämisestä ja genomi-informoituun hoitotyöhön liittyvistä eettisistä kysymyksistä.

Alan johtavia tutkijoita oli saapunut kuuntelemaan ja keskustelemaan kanssamme edeltävän verkostoitumisen ja yhteistyömme ansioista. Tämä yhteistyö ja asiantuntijuuden kehittyminen luo vankan perustan genomihoitotyön kehittämiseksi niin kansallisesti kuin globaalisti.

Yhteenveto

Mahdollisuutemme osallistua globaaliin konferenssiin esiintyjinä ja kuuntelijoina antoi valtavasti tukea genomi-informoidun hoitotyön koulutuksen ja hoitotyön kehittämiseen. Tapaamisemme kansainvälisten tutkijoiden kanssa vahvistivat omia näkemyksiämme ja tukivat TAMK:n hankkeiden tuloksia.

Keskustelumme eri maiden toimijoiden kanssa avasivat ovia uusiin hankeideoihin ja yhteistyöhön. Henkilökohtaiset tapaamiset korostavat yhteistyön ja aiheeseen sitoutumisen merkitystä ja tuottavat tulevaisuuden kompetenssia. Kiitos TAMK:lle mahdollisuudesta osallistumiseen ja kansainväliseen vaikuttamiseen!

[Lisätietoa GenoNurse-hankkeesta verkkosivuilla](#)

Kirjoittajat:

Yliopettaja Arja Halkoaho, Soveltavan tutkimuksen keskus, arja.halkoaho@tuni.fi
Lehtori Nina Smolander, Sosiaali- ja terveysala, nina.smolander@tuni.fi

Kuva: Andrew Dwyer