

Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittely-yhdistyksen tervehdys

Sosiaali- ja terveydenhuolto ovat ympäri maailmaa ennen näkemättömien haasteiden edessä. Suomen sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmä ei ole poikkeus, se on keskellä myllerrystä, jonka lopputulos on vielä osin arvailujen varassa. Tämä prosessi on sekä poliittinen, toiminnallinen, organisatorinen että sosiaalinen. Poliittisella tasolla säädetään parhaillaan uusia lakeja ja myllerretään palvelujen tuottamisen organisatorista perustaa. Yksi monista muutoksen kiintoisista elementeistä on hallituksen suunnitelmat antaa kansalaiselle valinnanvapaus siihen, mistä hän julkiset terveyspalvelut hankkii. Muita tulevaisuuden suuria haasteita ovat siirtyminen tautien hallinnasta proaktiiviseen preventioon ja jopa yksilötasoiseen prediktioon. Tulevina vuosina on myös välttämätöntä parantaa merkittävästi terveyspalvelujen laatua ja vaikuttavuutta. Edellä mainittuja muutoksia ja tavoitteita ei ole mahdollista toteuttaa ilman nykyistä kehittyneempää informaation hallintaa ja ymmärtämistä ja tieto- ja tietojenkäsittelytekniikan laajamittaista käyttöä.

Rinnan edellä kuvatun muutoksen kanssa jatkaa tietotekniikka omaa kehitystään. Internet yleisenä palvelualustana, mobiilisuus, laajat integroidut valtakunnalliset, globaalit tietojärjestelmäkokonaisuudet, ubiikit tietojärjestelmät ja anturiverkot ovat esimerkkejä tietotekniikan avaamista mahdollisuuksista. Kansallisella tasolla terveydenhuollon keskeinen ja konkreettinen on haaste sähköisen lääkemääräyksen käyttöönotto ja liittyminen sähköisen arkiston käyttäjäksi. Näiden rinnalla sekä kansallisia että eurooppalaisia haasteita ovat mm. yhteistoiminnallinen EHR(electronic health record), terveystietojen semanttinen interoperabiliteetti ja laajojen tietojärjestelmäkokonaisuuksien tekeminen tietoturvalliseksi.

Kaikki edellä kuvattu edellyttää vahvaa panostusta tutkimukseen. Pelkkä tutkimuksen tekeminen ei kuitenkaan yksin riitä, sen tulokset tulee myös julkaista ja niistä tulee voida keskustella, niitä tulee voida kritisoida ja arvioida. Tämä puolestaan edellyttää, että on olemassa korkealuokkainen foorumi. Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittely-yhdistyksen ja Suomen telelääketieteen seuran yhteinen ponnistus, FinJeHeW -lehti on synnytetty riippumattomaksi foorumiksi sosiaali- ja terveydenhuollon informatiikan tutkijoille ja muille aihepiiristä kiinnostuneille. Toivon, että lehtemme muodostuu paitsi tutkijoiden aktiivisesti käyttämäksi foorumiksi myös yhdeksi alan vaikuttajaksi. Tämä kaikki on mahdollista Teidän aktiivisella osallistumisella lehden kehittämiseen.

Pekka Ruotsalainen, Puheenjohtaja