

## RANTEEN ITSEARVIOINNIN KEHITTÄMISHANKE KUVANTAMISEN TOIMIALUEELLA

Vastuhenkilö:

Kivistö, Susanne, röntgenhoitaja, Päivystysröntgen, [susanne.kivisto@ppshp.fi](mailto:susanne.kivisto@ppshp.fi)

Muut kirjoittajat:

Kuismin, Ullamari, röntgenhoitaja, Päivystysröntgen, [ullamari.kuismin@ppshp.fi](mailto:ullamari.kuismin@ppshp.fi)

Ranteen itsearviointin kehittämishanke Kuvantamisen toimialueella

Avainsanat: Itsearviointi, kuvan laadunparantaminen, rannekuvaus

Kehittämistyön lähtökohdat ja tavoitteet:

Sisäisessä auditoinnissa oli kiinnitetty huomiota liian pitkiin kuva-alueisiin ja epätarkkoihin projektiioihin ortopedisissä kuvauksissa. Radiologit olivat saaneet lähettäviltä lääkäreiltä palautetta rannekuvien vaihtelevasta laadusta. Röntgenhoitajaliiton järjestämässä koulutuksessa oli tullut esille itsearviointin tekeminen osana laadunhallintaa. Nämä asiat vaikuttivat itsearviointin aloittamiseen Päivystysröntgenissä keväällä 2012. Hankkeen tarkoituksena on ollut parantaa rannekuvauksen laatua niin, että mahdollisten huonojen projektioiden aiheuttamat virhearviointit potilaan hoidossa minimoitaisiin ja tulokseksi saataisiin laadulta mahdollisimman hyvä ja diagnostinen röntgenkuva.

Toteutus

Pidimme Päivystysröntgenin henkilökunnalle keväällä 2012 useita itsearviointitilaisuuksia, joissa kerroimme mitä itsearviointi on ja miksi sitä on tehtävä. Näissä tilaisuuksissa kertosimme ranteen kuvausohjeet ja perustelimme miksi ranne on aseteltava kuvausohjeissa mainittuihin asentoihin. Yhdessä arvioimme etukäteen kerättyjä rannekuvia ja arvioimme toteutuivatko niissä hyvän kuvan kriteerit. Tulokseksi saimme että arvioidut kuvat täyttivät hyvän kuvan kriteerit 68 prosenttisesti. Itsearviointin huomasimme että hyvän kuvan kriteerit voisivat olla paremmat. Antamamme palautteen johdosta hyvän kuvan kriteerejä muutettiin Oysin Kuvantamisen toimialueella. Nyt hyvän kuvan kriteerit olivat tarkat, konkreettisemmat ja paremmin röntgenhoitajan työtä tukevat. Toinen itsearviointikierron syksyllä 2012 suoritettiin kuten ensimmäinenkin kierros. Tulos oli että arvioidut kuvat täyttivät hyvän kuvan kriteerit 79 prosenttisesti. Kaikki arvioidut kuvat olivat hyviä ja osa suorastaan täydellisiä, mutta olimme arvioinnissa erittäin kriittisiä. Keväällä 2013 kolmannella itsearviointikierroksella emme enää opettaneet ranteen kuvaamista, arvioimme vain kuvia. Tulos oli että arvioidut kuvat täyttivät kriteerit 78 prosenttisesti. Kuvauksen taso oli säilynyt hyvin.

Tulokset

Ranteen itsearviointin kehityshanke on osoittautunut erittäin hyödylliseksi. Kuvan laatu on parantanut. Nyt tiedämme milloin kuva on hyvä ja milloin se on syytä uusida. Palaute rannekuvista radiologeilta ja lähettäviltä lääkäreiltä on ollut positiivista.

Arviointi

Kehittämishankkeemme on otettu hyvin vastaan henkilökuntamme keskuudessa. Itsearviointi on osoittautunut positiiviseksi tavaksi parantaa oman työn laatua. Itsearviointin tekeminen on levinnyt Oysin muihinkin röntgenosastoihin.

Kehittämishankkeen hyödyntäminen

Itsearviointi on hyvä keino parantaa työn laatua silloin kun arviointikriteerit ovat selvät. Se on helposti sovellettavissa siihen missä koetaan ongelmia tai tarvetta laadunparantamiseen. Se sopii hyvin natiivikuvauksen laadun arviointiin mutta on helposti sovellettavissa myös muihin modaliteetteihin.

