

Ranteen natiivitutkimuksen itsearviointi

Röntgenhoitaja Susanne Kivistö, OYS

Itsearviointiin aloittamiseen vuonna 2012 OYS:n Päivystysröntgenissä vaikutti sisäisessä auditointiraportissa ollut suositus käydä läpi ranteen kuvausprojektiio- ja rajausergelmiä henkilökunnan kanssa. Radiologit olivat myös saaneet joistakin rannekuvis- ta palautetta lähettäviltä lääkäreiltä ja Röntgenhoitajaliiton koulutuspäivillä oli tullut myös esille itsearviointi osana laadunhallintaa.

Itsearviointiprojektin tavoitteena on ollut parantaa rannekuvausprojektioiden laatua ja minimoida mahdolliset huonolaatuisten kuvien aiheuttamat virhearviointit potilaan hoidossa. Samalla on ollut tarkoituksena saada röntgenkuvien itsearviointi osaksi röntgenhoitajan jokapäiväistä työtä.

Päivystysröntgenin röntgenhoitajat ja radiologit ovat arvioineet osastolla kuvattuja rannekuvia kolmena eri ajankohtana puolen vuoden välein. Kahdella ensimmäisellä arviointikerralla arvioitiin 18 Päivystysröntgenissä otettua rannekuvausta ja samalla opetettiin perustellen osaston röntgenhoitajille kuinka ranne tulee asetella että saisi hyvän kuvan. Röntgenhoitajat ja radiologit arvioivat kuvat vertaamalla niitä Oys:n hyvän kuvan kriteereihin. Viimeisellä arviointikerralla kerättiin 10 rannekuvausta jotta selviäisi miten rannekuvausten taso oli säilynyt ilman että aktiivisesti opettaisimme rannekuvausta.

Ensimmäisellä arviointikerralla arvioidut kuvat täyttivät kriteerit 63 %:sti. Itsearviointin seurauksena hyvän kuvan kriteerit muuttuivat, ne tarkentuivat ja tulivat enemmän röntgenhoitajan työtä tukeviksi. Syksyn 2012 itsearviointin tuloksena oli että arvioidut kuvat täyttivät hyvän kuvan kriteerit 79 %:sti, tulosta voidaan pitää erittäin hyvänä. Kevään ja syksyn tuloksia ei voi suoraan verrata toisiinsa koska arvioinnissa käytössä olleet kriteerit olivat erit. Keväällä 2013 arvioidut kuvat täyttivät kriteerit 78 %:sti. Tulos oli säilynyt hienosti. Rannekuvausten tason nousemiseen olivat myös lähettävät lääkärit tyytyväisiä.

Itsearviointi ja rannekuvausten opettaminen on otettu hyvin vastaan. Se on kiinnostanut röntgenhoitajia ja -opiskelijoita ja on laajentunut Oys:n muihin röntgenosastoihin. Tällä hetkellä erilaisia natiivikuvien itsearviointiprojekteja on tekeillä kolmessa Oys:n kuvantamisyksikössä. Näiden projektien tavoitteena on parantaa röntgenhoitajien osaamista, kehittää kuvien laatua ja itsearviointi on myös osa potilaan hyvää hoitoa.

Itsearviointi on osoittautunut hyödylliseksi ja positiiviseksi tavaksi parantaa oman työn laatua. Se on helposti sovellettavissa siihen missä koetaan ongelmia tai tarvetta laadunparantamiseen.