

Käsihygienian toteutumisen seurannan (KhYHKÄ-toimintamallin) vaikutukset ja vaikuttavuuden arviointi

Vastuullinen tutkija: Anne Korhonen, TtT, tutkija¹

anne.korhonen@hotus.fi

Tutkimusryhmä: Pirjo Kejonen, FT, hallintoylihoitaja², Teija Puhto, Infektiolääkäri³, Helena Ojanperä, TtM, osastonhoitaja³, Raija Järvinen, Sh, hygieniahoitaja³, Tarja Pölkki, Dos, lehtori⁴, Arja Holopainen, TtT, tutkimusjohtaja¹

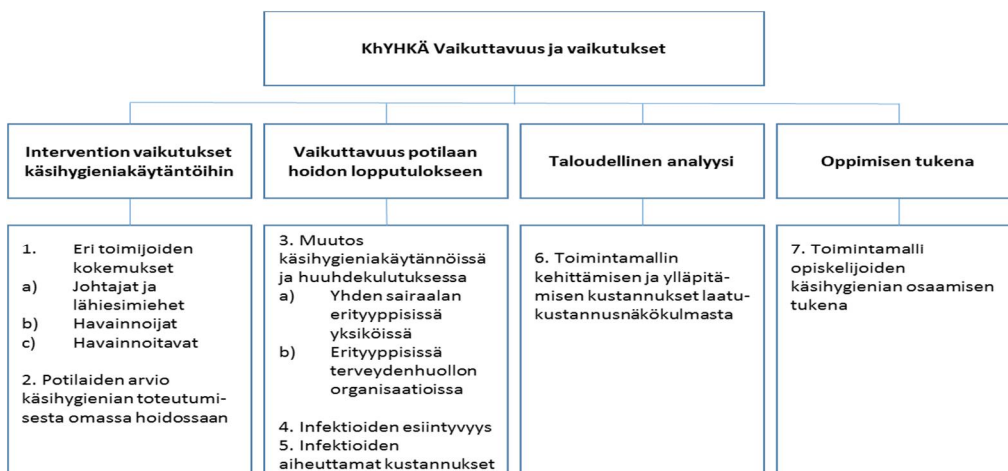
¹Hoitotyön Tutkimussäätiö, ²PPSHP, ³OYS, infektioiden torjuntayksikkö, ⁴Oulun yliopisto, terveystieteiden laitos

Avainsanat: Käsihygienia, hoitoon liittyvä infektio, ehkäisy, interventio, arviointitutkimus

Tutkimuksen lähtökohdat: Oulun yliopistollinen sairaala ja Hoitotyön Tutkimussäätiö kehittivät yhteistyössä toimintamallin käsihygienian toteutumisen seurantaan (KhYHKÄ). Toimintamalli otettiin käyttöön koko sairaalassa vuoden 2014 alusta. Tämä arviointitutkimus kohdistuu interventiona olevan toimintamallin vaikuttavuuden arviointiin. Toimintamallin taustalla on näyttö vaikuttavista menetelmistä ehkäistä hoitoon liittyviä infektioita hyvän käsihygienian avulla ja henkilöstön käsihygieniaan liittyvän käyttäytymisen muutoksen aikaansaaminen säännöllisen seurannan ja palautteen avulla.

Tutkimuksen tavoitteet: Tutkimuksen tavoitteena on tuottaa tietoa yhtenäisen toimintamallin vaikutuksista potilasturvallisen hoidon edellytysten vahvistamiseen näyttöön perustuvien, vaikuttavien ja tehokkaiden käsihygieniakäytäntöjen kautta. Saatua tietoa käytetään a) käsihygienian, b) toimintamallin ja c) näyttöön perustuvan toiminnan kehittämiseen sairaalassa. Tutkimus tuottaa myös laajemmin hyödynnettävää tietoa näyttöön perustuvien toimintatapojen implementoinnista ja vaikutuksista.

Toteutus: Tutkimus toteutetaan osatutkimuksina (Kuvio 1)



Kuvio 1. KhYHKÄ toimintamallin vaikuttavuuden ja vaikutusten arvioinnin ulottuvuudet

Tulokset: Arviointitutkimuksen tulokset valmistuvat vuosien 2014 – 2016 aikana ja raportoidaan sekä sairaalan sisäisissä tilaisuuksissa, Pohjanpiirissä ja kansallisissa ja kansainvälisissä tieteellisissä julkaisuissa. Kokonaishanke kuvataan sairaanhoitopiirin julkaisusarjassa. Hankkeesta valmistuu myös opinnäytetöitä.

Arviointi: Tutkimuksen arviointia tehdään koko arviointiprosessin aikana.

Tutkimuksen hyödyntäminen: Tämä arviointitutkimus tuottaa tietoa a) käsihygienian, b) toimintamallin ja c) näyttöön perustuvan toiminnan kehittämiseen sairaalassa. Tutkimus tuottaa myös laajemmin hyödynnettävää tietoa näyttöön perustuvien toimintatapojen implementoinnista ja vaikutuksista.