

1. Tutkimuksen nimi

Tarkistuslistat potilasturvallisuutta kehittämässä

2. Tutkimuksen vastuullinen johtaja tai siitä vastaava ryhmä

Nimi, oppiarvo:

Teemu Taulavuori, lääket. lis. väitöskirjatyöntekijä

3. Hakijan yhteystiedot

3.1 Yhdysesikö hakemusta koskevissa asioissa (Nimi, osoite, puhelinnumero, s-posti):

Teemu Taulavuori Lahenrannantie 59 99300 Muonio

3.2 Henkilö, jolle päätös postitetaan (Vastaanottajan nimi, organisaatio, osoite):

Sama. Organisaatio: Oulun yliopisto Bio- ja terveystieteiden laitos

4. Luvan hakemisen peruste

Uusi tutkimuslupahakemus

Aikaisemman luvan dnrot:

Opinto-oikeuden myöntöpäivä 31.3.2015

Pohjoispohjanmaan Sairaanhoidopiirin eettisen toimikunnan Diaarinro: 18512014

4. Kerättävien tietojen käyttötarkoitus

Tutkimuksen tarkoitus tiiviisti ilmaistuna, enintään 1500 merkkiä:

Perusterveydenhuollon kehittäminen tutkimustyön kautta on toistaiseksi ollut melko vähäistä. Tämän tutkimustyön tarkoitus on arvioida tieteellisesti kliinisesti merkittäviä, potilastyössä tarpeellisia menetelmiä. Tutkimustyön tarkoitus on parantaa potilasturvallisuutta ja auttaa terveydenhuollon toimijoita valitsemaan toimivia ratkaisuja työnsä tueksi.

Tarkistuslistat ovat yksi keino parantaa potilasturvallisuutta. Ne ovat tulleet sairaaloihin alunperin ilmaisusta ja vakiinnuttaneet asemaansa ensin anestesiahoidossa ja kirurgialla. Niiden keskeisin anti liittyy kommunikaation parantamiseen ja tiimityön korostamiseen, asioiden käsittelyn systematisointiin ja aktivoimiseen. Niitä on tuotu myös muihin terveydenhuollon toimintoihin, kuten lääkerinkierroille. Kirurgialla tehtyjen katsausten

tietojen saamiseksi salassa pidettävistä rekistereistä ja asiakirjoista

mukaan tarkistuslistan avulla voidaan pienentää inhimillisiin erehdyksiin ja virheisiin liittyvää kärsimystä ja kustannuksia. Tarkistuslista on työkaluna halpa ja sen käyttäminen helppoa. Haittoja listan käytöstä ei ole todettu. WHO kannustaa yksiköitä ja sairaaloita tarvittaessa muuntelemaan tarkistuslistaa omaan käyttöön sopivaksi. Johdon sitoutuminen on ensimmäinen edellytys tarkistuslistan käyttöönoton onnistumiselle.

Tarkistuslistan idea on sovellettavissa moniin tarkoituksiin. Tässä tutkimuksessa tarkistuslistoja tutkitaan seuraavasti: terveystieteiden vuodeosastoille koulutetaan EWS-menetelmä kriittisesti sairaiden potilaiden tunnistamiseen ja kyseisen protokollan soveltuvuutta vuodeosastoille selvitetään kohorttitutkimuksella. Ensihoidon hälytystehtäviä vuodeosastoille tutkitaan seurantatutkimuksella, jossa hälytysten syyt ja seuraukset dokumentoidaan. EWS-menetelmän koulutuksen vaikutusta näihin hälytyksiin selvitetään omalla seurannallaan. Lääketieteen opiskelijoiden kokemuksia vuodeosastokierroista selvitetään kyselytutkimuksella ja heille koulutetaan vuodeosastokierron tarkistuslistaa.

Omana alueenaan on selvittää kliinisen lääkityksen tarkistuslistan käyttöä iäkkäiden parissa. Kaikki tutkimuksen osa-alueet liittyvät perusterveydenhuollossa tehtävään potilastyöhön ja painottuvat osastoilla tapahtuvaan hoitoon ja seurantaan. Nämä tutkimuksen osa-alueet muodostavat mahdollisesti 3-5 julkaisua, joista muodostuu väitöskirjan julkaisukokooma.

Tutkimuksen osa-alueiden toteutus vaatii osallistumista laajalti eri toimijoilta pohjois-Suomessa. Siinä ovat mukana kaikki Lapin Sairaanhoidopiirin alueen terveystieteiden vuodeosastot, ensihoito ja lääketieteellinen tiedekunta sekä mahdollisesti yksityinen vanhusten hoitopalvelua tarjoava toimija. Tutkimuksen tekee lääketieteen lisensiaatti Teemu Taulavuori Oulun Yliopiston bio- ja terveystieteen laitokselle (UniOGS). Ohjaavina professoreina ovat anestesian ja tehohoidon professori Tero Ala-Kokko ja yleislääketieteen professori Markku Timonen. Seurantaryhmässä on kokeneita yleislääkäreitä/ lääketieteen tohtoreita eri puolelta pohjois-Suomea. Lisäksi yksittäisiin osaluusiin otetaan mukaan syventävien opintojen tekijä tai tekijöitä ja julkaisuihin voidaan ottaa mukaan muita samaa aihepiiriä käsitteleviä tutkijoita.

5. Tutkimuksen arvioitu kokonaiskesto

Aloitusaikajankohta: 1 / 1 / 2018

Päätymisaikajankohta: 31 / 12 / 2018

6. Opinnäytetyötä koskevat tiedot

8.1 Onko kyseessä opinnäytetyö?

Ei Kyllä Tutkimusaineistoa käytetään useissa opinnäytetyöissä

8.2 Opinnäytetyön ohjaajan (ohjaajien) nimi, oppiarvo, virka, toimipaikka:

tietojen saamiseksi salassa pidettävistä
rekistereistä ja asiakirjoista

Ohjaavina professoreina ovat Oulun yliopiston anestesian ja tehohoidon professori Tero Ala-Kokko ja yleislääketieteen professori Markku Timonen

Seurantaryhmän jäsenet

Dosentti Jukka Ronkainen

Lääketieteen tohtori Päivi Hirsso

Lääketieteen tohtori Ilona Mikkola

8.3 Opinnäytetyön tekijän (tekijöiden) nimi, oppiarvo, virka, toimipaikka:

Sama kuin tutkimusluvan hakija

7. Julkaisusuunnitelma

Kuvatkaa, miten ja missä tutkimustulokset aiotaan julkaista:

Tuloksista on tarkoitus koota julkaisu lääketieteelliseen lehteen ja siitä tulee osajulkaisu väitöskirjatyöhön.

8. Lupahakemuslomakkeen liitteet

Erikseen toimitettu tutkimussuunnitelma ja ohjeet.

9. Tutkimuksen vastuullisen johtajan ja hakijan allekirjoitus

Päiväys: 28 / 11 / 2017


Allekirjoitus

Nimen selvennys, virka, toimipaikka: Lääketieteen lisensiaatti, yleislääketieteen erikoislääkäri väitöskirjatyöntekijä