

Johtajaylilääkäri

3919/13.02.00/2026

Tutkimuslupa, Kardiologisten CT-tutkimusten protokollaoptimointi: annostasot ja kuvanlaatu, Anniina Kajatkari

Asiaselostus:

Anniina Kajatkari / Etelä-Savon hyvinvointialue, hakee tutkimuslupaa *Kardiologisten CT-tutkimusten protokollaoptimointi: annostasot ja kuvanlaatu* -tutkimukselle. Hakemus on saapunut 26.5.2026.

Kyseessä on tieteellinen tutkimus, jossa selvitetään kardiologisten CT- ja photon-counting CT (PCCT) -tutkimusten kuvausprotokollien optimointia erityisesti säteilyannoksen ja kuvanlaadun näkökulmasta sekä tarkastellaan annostason, spektraalisen konfiguraation sekä kuvaus- ja tehosteaineparametrien vaikutusta kliinisesti relevanttiin kuvanlaatuun sydän-CT-tutkimuksessa. Tutkimus on osa HUSin ja Siun soten kanssa toteutettavaa yhteistyöprojektia, jonka tavoitteena on kardiologisten CT- ja PCCT-tutkimusten optimointi.

Tutkimus toteutetaan hyödyntämällä olemassa olevien tutkimusten parametritietoja lähtötilanteen arvioinnissa sekä suorittamalla mittauksia testikappaleilla, joiden avulla arvioidaan ja kehitetään kuvausprotokollia säteilyannosta ja kuvanlaatua optimoiden. Saatua tietoa käytetään kardiologisten CT-kuvausprotokollien optimointiin. Tutkimus kohdistuu potilastutkimuksissa käytettäviin kardiologisten CT-tutkimusten kuvausprotokolliin ja kuvantamisen toimintaprosesseihin, varsinainen tutkimus toteutetaan testikappaleilla.

Tutkimuksen ohjaajana toimii Jari Heikkinen Eloisalta. Tutkimus toteutetaan ajalla 1.6.2026–31.12.2027. Tutkimus ei aiheuta kustannuksia Etelä-Savon hyvinvointialueelle.

Päätös:

Myönnän luvan Anniina Kajatkarille / Etelä-Savon hyvinvointialue Kardiologisten CT-tutkimusten protokollaoptimointi: annostasot ja kuvanlaatu -tutkimuksen toteuttamiseen Etelä-Savon hyvinvointialueella.

Mikäli tutkimus/opinnäytetyö sisältää liikesalaisuuksia tai muita julkisuuslaissa (621/1999) salassa pidettäväksi määrättyjä tietoja, on tutkimuksen/opinnäytetyön raportti laadittava niin, että tietojen luottamuksellisuus säilyy.

Toimivalta:

Hallintosääntö 1.4.2026 23 § kohta 10

Muutoksenhaku:

Oikaisuvaatimusohje liitteenä.

Päätäjä:

Jaana Luukkonen
Johtajaylilääkäri

Johtajaylilääkäri

Lisätietoja: Etelä-Savon hyvinvointialueen viranhaltijapäätökset on sähköisesti allekirjoitettu. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamoista.

Lisätietoja päätökseen liittyen Jaana Luukkonen p. 044 417 3620

Jakelu: Anniina Kajatkari, anniina.kajatkari@etelasavonha.fi

Jari Heikkinen, jari.heikkinen@etelasavonha.fi

Tiedoksianto: Päätös on viety nähtäväksi 11.6.2026 Eloisan verkkosivuille

Päätös on annettu asianosaisille tiedoksi sähköpostilla, joka on lähetetty 11.6.2026

Johtajaylilääkäri

OIKAISUVAATIMUSOHJE

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*) ja
- hyvinvointialueen jäsen
- sekä hyvinvointialueen jäsenkunta.

Ohje muutoksenhausta työsuhteisten valinnoissa

Työsuhteeseen ottamista koskevasta päätöksestä ei voi tehdä oikaisuvaatimusta.

Oikaisuvaatimuksella voidaan hakea muutosta työsuhteisen tehtävän täyttämiseen liittyen ainoastaan, jos päätöksentekijä on ylittänyt toimivaltansa, päätöksentekoko on tapahtunut virheellisessä järjestyksessä tai päätös on ollut muuten lainvastainen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaanista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Etelä-Savon hyvinvointialueen kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa katsotaan asianosaisen saaneen tiedon päätöksestä kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Hyvinvointialueen jäsenen ja jäsenkunnan katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi.

Tiedoksisaintipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Johtajaylilääkäri

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Etelä-Savon hyvinvointialueen aluehallitus, hakemus osoitetaan kirjaamoon.

Kirjaamojen yhteystiedot

Käynti- ja postiosoitteet sekä puhelinnumerot:

Mikkeli: Porrassalmenkatu 35–37, 50100 Mikkeli, p. 0401676743
Savonlinna: Keskussairaalantie 6, 57120 Savonlinna, p. 040 6602093
Pieksämäki: Tapparakatu 1–3, 76100 Pieksämäki, p. 044 368 6714
Sähköpostiosoite: kirjaamo@etelasavonha.fi

Kirjaamojen aukioloaika: ma-pe klo 9–14 puhelimella, käynnit vain ajanvarauksella

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- se, millaista oikaisua vaaditaan
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero. Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Etelä-Savon hyvinvointialueen kirjaamoista.

Kirjaamojen yhteystiedot

Käynti- ja postiosoitteet sekä puhelinnumerot:

Mikkeli: Porrassalmenkatu 35-37, 50100 Mikkeli, p. 0401676743
Savonlinna: Keskussairaalantie 6, 57120 Savonlinna, p. 040 6602093
Pieksämäki: Tapparakatu 1-3, 76100 Pieksämäki, p. 044 368 6714
Sähköpostiosoite: kirjaamo@etelasavonha.fi

Kirjaamojen aukioloaika: ma-pe klo 8-14 puhelimella, käynnit vain ajanvarauksella