

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

VAKEDno-2025-5766**Tutkimuslupa: Musiikki aivoverenkiertohäiriöiden etäkuntoutuksessa (MAHKU)**

Helsingin yliopiston professori Teppo Särkämö tutkimusryhmineen hakee tutkimuslupaa tutkimushankkeelle *Musiikki aivoverenkiertohäiriöiden etäkuntoutuksessa (MAHKU)*

Tutkimussuunnitelman tiivistelmä

MAHKU-hankkeessa (i) kehitetään uusi aivoverenkiertohäiriön (AVH) sairastaneille potilaille suunnattu musiikkipohjainen etäkuntoutusohjelma, joka yhdistää musiikkikuntoutuksen eri menetelmät (kuuntelu, laulaminen, soittaminen, musiikin tahtiin liikkuminen), (ii) tutkitaan, voidaanko ohjelman avulla parantaa AVH-potilaiden kognitiivista, motorista, kielellistä ja emotionaalista kuntoutumista sekä aivojen toipumista ja (iii) kartoitetaan, miten AVH vaikuttaa eri musiikkitoimintoihin ja niiden säätelyyn aivoissa.

MAHKU-hanke on satunnaistettu kontrolloitu tutkimus (RCT), johon osallistuu 100 AVH-potilasta, jotka rekrytoidaan useiden eri hyvinvointialueiden ja potilasjärjestöjen kautta. Osallistujat saavat joko musiikkipohjaisen etäkuntoutusohjelman (10 vkoa, 5 pv /vk, 60 min/pv) tai tavallisen hoidon ja kuntoutuksen. Kuntoutumista tutkitaan 6 kk seurannassa (i) kyselylomakkein, (ii) neuropsykologisin, kielellisin ja motorisin testein, (iii) musiikkitehtävin ja (iv) aivojen rakenteellisella ja toiminnallisella magneettikuvauksella (s/fMRI).

Tutkimusyksikkö on seuraava: Kognitiivisen aivotutkimuksen yksikkö, Psykologian osasto, Lääketieteellinen tiedekunta, Helsingin yliopisto. Yhteistyökumppaneita ovat HUS Neurokeskus, HUS Kuvantaminen, Helsingin kaupunki, eri hyvinvointialueet, Aivoliitto, Uudenmaan alueen AVH-yhdistykset, Validia, NeuroPlay, Tampereen ammattikorkeakoulu, Jyväskylän yliopisto ja Turun yliopisto.

Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen kohdalla toteutus tarkoittaa osallistujien rekrytointiin osallistumista. Käytännössä Katriinan sairaalan neurologisella osastolla annetaan lääkäreiden, hoitajien ja kuntoutuksen ammattilaisten toimesta tutkimuksesta kertova esite potilaille. Lisäksi aulatilaa laitetaan esille tutkimuksesta kertova rekrytointiesite. Esitteet toimitetaan Katriinan sairaalaan tutkimusryhmän toimesta. Aineistonkeruu päättyy viimeistään kesäkuussa 2028. Tutkimus valmistuu vuoden 2030 loppuun mennessä.

Tutkimukselle on myönnetty rahoitus seuraavilta tahoilta: Suomen Akatemia, Euroopan tutkimusneuvosto (European Research Council, ERC) ja Suomen Kulttuurirahasto.

Tutkimuslupahakemuksen käsittely

Tutkimuslupahakemus on saapunut Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen kirjaamoon 8.12.2025. Hakemusta on täydennetty 16.12.2025. Tehdyn arvion mukaan tutkimussuunnitelmasta ja sen liiteasiakirjoista käy riittävästi ilmi hyvä tutkimuskäytäntö. Viranhaltijapäätöksen valmistelussa on huomioitu vaikutusten ennakoarviointi.

Tutkimuksesta hyvinvointialueelle aiheutuvat kustannukset

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Vähäisiä työaikakustannuksia tutkimuksen esitteiden jakamisesta potilaille.

Tutkijan sitoutuminen toteuttamisehtoihin

Mikäli tutkimuksen valmistuminen viivästyy, tulee siitä ilmoittaa sähköpostitse Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen kirjaamoon. Tutkimustoiminnan ohjeiden mukaisesti tarvittaessa tulee lähettää myös tutkimusluvan jatkohakemus kirjaamoon.

Tutkijat ovat sitoutuneet siihen, etteivät käytä saamiaan tietoja tutkittavan tai hänen läheistensä vahingoksi tai halventamiseksi tai sellaisten etujen loukkaamiseksi, joiden suojaksi on säädetty salassapitovelvollisuus ja tietosuojasäännöksiä eikä luovuta kerättyjä tietoja muuhun tarkoitukseen kuin mihin tutkimuslupa on myönnetty. Tutkijat sitoutuvat myös noudattamaan tutkimuseettisiä periaatteita sekä Vantaan ja Keravan hyvinvointialueella määriteltyjä tutkimuksen toteutusehtoja. Mikäli tutkimusryhmään halutaan ottaa uusia jäseniä, jotka käsittelevät henkilötietoja, tulee tutkimuksen vastuullisen johtajan ilmoittaa asiasta hyvinvointialueen kirjaamoon ja toimittaa uuden tutkijan allekirjoittama henkilötietojen salassapitosopimus. Uusi tutkija sitoutuu kaikkiin em. ehtoihin.

Tutkimuksen valmistuttua tutkimusraportti tulee toimittaa Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen käyttöön sähköpostitse pdf-versiona kirjaamoon, kirjaamo@vakehyva.fi. Tutkijat ilmoittavat samalla mahdollisesti syntyneen rekisteriaineiston hävittämisestä.

Päätöksen peruste

Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen hallintosäännön § 34 mukaan palvelualuejohtajan toimivaltaan kuuluu päättää palvelualueetta koskevista tutkimusluvista sekä tietoluvista.

Päätös

Päätän myöntää tutkimusluvan tutkimukselle *Musiikki aivoverenkiertohäiriöiden etäkuntoutuksessa* (MAHKU).

Tiedoksi

Asianosaiset

Allekirjoitus

Pia Rantamäki, sairaalapalvelujen palvelualuejohtaja

Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo

Päätös on nähtävillä yleisessä tietoverkossa hyvinvointialueen verkkosivustolla 19.12.2025 alkaen.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Oikaisuvaatimus

§ 6

Oikaisuvaatimusohje

Oikaisuvaatimusohjeet

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen aluehallitukselle. Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä hyvinvointialueen jäsen. Oikaisuvaatimus toimitetaan Vantaan ja Keravan hyvinvointialueelle.

Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään:

Vantaan ja Keravan hyvinvointialue, aluehallitus

Osoite:

Vantaan ja Keravan hyvinvointialue / kirjaamo

PL 1000

01088 Vantaan ja Keravan hyvinvointialue

kirjaamo@vakehyva.fi

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Hyvinvointialueen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon 7 päivän kuluttua siitä, kun päätös on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana taikka kolmantena päivänä sähköisen viestin lähettämisestä.

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on oikaisuvaatimuksen tekijän allekirjoitettava. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä. Sähköinen viesti katsotaan saapuneeksi viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä. Oikaisuvaatimus lähetetään aina omalla vastuulla.