

PÄÄTÖS

UEF Dnro 1071/00.04.04/2017

§ 63/2017

26.10.2017



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

*Itä-Suomen
yliopisto*

JOENSUU
Yliopistokatu 2
PL 111, 80101 Joensuu

KUOPIO
Yliopistonranta 1
PL 1627, 70211 Kuopio

SAVONLINNA
Kuninkaankartanonkatu 5-7
PL 86, 57101 Savonlinna

uef.fi

Kansallisen Neurokeskuksen valmisteleva työryhmä

Asettaminen

Itä-Suomen yliopisto asettaa Kansallisen Neurokeskuksen valmistelevan työryhmän, jonka toimikausi on 1.11.2017-31.12.2019.

Tausta

Suomessa ja muissa länsimaissa aivosairaudet muodostavat neljä kertaa suuremman menoerän kuin syöpäsairaudet ja sydän- ja verisuonisairaudet. Aivosairauksien suorat ja epäsuorat kustannukset ovat merkittävässä kasvussa erityisesti ikääntyvässä maissa, vastaten Euroopan tasolla jo kolmannesta kaikista sairauskustannuksista. Muisti- ja muut aivosairaudet ovat ikääntyvän väestön suurin terveysongelma ja ne tulevat jatkossa myös lisääntymään osin väestön ikääntymisen myötä. Aivosairauksien ennaltaehkäisy, diagnostiikan, hoidon ja kuntoutuksen kehittäminen edellyttävää vaativaa, monen eri asiantuntijatahon erityisosaamista. Merkittävätyensä vuoksi neurotieteet ovatkin kansainvälisten lääke- ja teknologiayritysten kehitystyön ja investoinnin kohteena.

Vuonna 2014 julkaistussa Terveysalan tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kasvustrategiassa todetaan Suomessa olevan terveysalalla vahvaa osaamista, jota voitaisiin hyödyntää huomattavasti nykyistä tehokkaammin kasvun ja kilpailukykyyn vahvistamiseksi. Terveysalan kasvustrategian tavoitteena on kehittää terveysalan ekosysteemiä, tarjota kansainvälisesti kilpailukykyinen toimintaympäristö alan kasvuyrityksille ja lisätä vientiä, työpaikkoja sekä Suomen kansainvälistä houkuttelevuutta investointien kohdemaana.

Suomessa on laaja-alaista ja kansainvälisesti merkittävää osaamista neurotieteiden alueella etenkin perustutkimuksessa, diagnostiikassa ja terveysteknologiassa. Lisäksi suomalaiset potilasaineistot materiaaleineen ovat ainutlaatuisia. Monissa tapauksissa tutkimusyksiköt ja yksittäiset yliopistot eivät kuitenkaan ole yksin kansainvälisesti riittävän kilpailukykyisiä houkuttelemaan kaupallisia kumppaneita merkittäviin ja pitkäjänteisiin tutkimus- ja innovaatiohankkeisiin.

Jotta Suomi säilyttäisi asemansa neurotieteen kehityksen kärjessä ja synnyttäisi ratkaisuja aivosairauksien kasvaviin haasteisiin, on ratkaisevan tärkeää perustaa vahva ja selkeästi organisoitunut neuroalan osaamiskeskittymä Suomeen. Tämä yhden luukun periaatteella toimiva kansallinen neurokeskus loisi riittävän kilpailukykyisen toimintaympäristön houkutellessaan kumppaneita yhteistyö- ja innovaatiohankkeisiin, edistäisi alan kasvuyrityksiä ja vientiä, ja lisäisi lopulta työpaikkoja ja kansainvälistä investointeja Suomeen. Kytkemällä ko. keskuksen toiminta kiinteästi Kansallisen Genomikeskuksen, biopankkien ja perusteilla olevan Kansallisen lääkekeskuksen toimintaan, voidaan suomalainen neurotieteen osaaminen

PÄÄTÖS

UEF Dnro 1071/00.04.04/2017

§ 63/2017

26.10.2017



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

*Itä-Suomen
yliopisto*

JOENSUU
Yliopistokatu 2
PL 111, 80101 Joensuu

KUOPIO
Yliopistonranta 1
PL 1627, 70211 Kuopio

SAVONLINNA
Kuninkaankartanonkatu 5-7
PL 86, 57101 Savonlinna

uef.fi

hyödyntää aivan uudella, kansainvälisesti kilpailukykyisellä tavalla. Samalla kansallisen yhteistyö mahdollistaisi uudet kustannusvaikuttavimmat hoidot, ehkäisyn, kuntoutuksen ja palvelut kattavasti ja viiveettä käyttöön potilaille kautta maan vähentäen merkittävästi aivosairauksien kustannustaakkaa.

Tavoitteet

Itä-Suomen yliopiston koordinoiman Kansallisen Neurokeskuksen (Neurocenter Finland) tavoite on vahvistaa yhteistyötä kliinisen ja perustutkimuksen, eri tieteenalojen, yliopistojen ja yliopistollisten sairaaloiden välillä, ja ennen kaikkea avata ikkuna yritys yhteistyölle ja kaupallistamiselle.

Toiminta ja toimintamalli täsmentyvät työryhmän työskentelyn pohjalta.

Kansallinen neurokeskus kokoaa Suomen aivotutkimuksen osaaminen yhteen verkostomaiseen keskukseseen, jonka tietokanta sisältää kattavat ja ajantasaiset tiedot Suomen neuroalan

- Tutkimusprojekteista, tutkimustuloksista ja innovaatioista
- Infrastruktuureista, teknologioista ja menetelmistä
- Käytettävissä olevista tutkimusmateriaaleista, potilaskohorteista ja näytteistä
- Neuvotteluyhteyden ja sopimukset yritysosaapuolten ja kolmannen sektorin instituutioiden kanssa
- Keksintöjen kaupallistamisen työkalut ja polun sekä markkinoinnin

Tehtävä

Kansallisen neurokeskuksen valmistelevan työryhmän tehtävänä on mm. seuraavat (toimenkuvaa täsmennetään työn alkaessa):

- Kansallisen Neurokeskuksen järjestäytymisen muodon, organisaation, alatyöryhmien, aikataulun ja toimintamallin ehdottaminen
- Esitellä rahoitussuunnitelma, joka tulisi osaksi yliopistojen ja yhteistyöalueiden toimintoja, sekä rahoitusmalli ja ansaintalogiikka
- Ohjata pilottien valmistelua ja toteuttamista
- Ehdottaa Public Private Partnership (PPP) -toimintamalli
- Ohjata työpajojen järjestämistä ja sidosryhmien kuulemista
- Valmistella neuroalojen vaikuttavuussuunnitelma, joka sisältää toimet elinkeinoelämäyhteistyöstä, investointien aikaan saamisesta, kehittyvistä hoidoista, hoitopoluista, preventiosta jne.
- Ehdottaa vuorovaikutus- ja viestintäsuunnitelma
- Arvioida sote-palvelujärjestelmän pilottien kohdentamista ja resursointia sekä aluekoordinaattorien roolia ja resurssitarvetta
- Raportoida terveysalan kasvustrategian johtoryhmälle neljännesvuositain

PÄÄTÖS

UEF Dnro 1071/00.04.04/2017

§ 63/2017

26.10.2017



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

*Itä-Suomen
yliopisto*

JOENSUU
Yliopistokatu 2
PL 111, 80101 Joensuu

KUOPIO
Yliopistonranta 1
PL 1627, 70211 Kuopio

SAVOLINNA
Kuninkaankartanonkatu 5-7
PL 86, 57101 Savonlinna

uef.fi

Jäsenet:

- Hilikka Soininen, dekaani, professori, Itä-Suomen yliopisto
- Reetta Kälviäinen, professori, Itä-Suomen yliopisto
- Risto Ilmoniemi, professori, Aalto-yliopisto
- Eero Castrén, professori, Helsingin yliopisto
- Paavo Leppänen, professori, Jyväskylän yliopisto
- Anne Remes, professori, Oulun yliopisto
- Jukka Peltola, professori, Tampereen yliopisto
- Pentti Huovinen, dekaani, Turun yliopisto
Varajäsenenä Veli-Matti Kähäri, professori, Turun yliopisto
- Pekka Jäkälä, ylilääkäri, professori, Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
Varajäsenenä Reetta Kälviäinen, ylilääkäri, professori, Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
- Nina Forss, Pää- ja kaulakeskuksen ylilääkäri, Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri
- Sirpa Rainesalo, Vastuualuejohtaja, apulaisylilääkäri, Pirkanmaan sairaanhoitopiiri
- Risto Roine, toimialajohtaja, ylilääkäri, Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri
- Kari Majamaa, neurologian, ihotautien ja geriatrian vastuualuejohtaja, professori, ylilääkäri, Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri
- Riina Vuorento, ylitarkastaja, Opetus- ja kulttuuriministeriö
- Linda Soikkeli, erityisasiantuntija, Sosiaali- ja terveysministeriö
Varajäsenenä Saara Leppinen neuvotteleva virkamies, Sosiaali- ja terveysministeriö
- Asta Wallenius, kehittämispäällikkö, Työ- ja elinkeinoministeriö

Työryhmä kutsuu asiantuntijoita tarpeen mukaan. Työryhmän puheenjohtajana toimii Itä-Suomen yliopistosta dekaani Hilikka Soininen ja varapuheenjohtajana professori Pekka Jäkälä Pohjois-Savon sairaanhoitopiiristä. Työryhmälle kutsutaan asiantuntijasihteeri.

Jukka Mönkkönen
rehtori
Itä-Suomen yliopisto

Jakelu: kirjeessä mainitut, organisaatioiden kirjaamot

Tiedoksi: Tiedeasianeuvos Erja Heikkinen OKM, Osastopäällikkö Liisa-Maria Voipio-Pulkki STM