

KYS ERVA-TUTKIMUSTOIMIKUNTA
PÄÄTÖS (KOKOUS 10.11.2015 / 19 §)

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2016 / ERVA-YHTEISTYÖTUTKIMUSHANKKEET

Tutkimushankkeesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankkeen nimi	Uusi / meneillään oleva tutkimushanke	Myönnetty %-osuus arvioidusta kokonaisrahoituksesta (1,7 M€)
von und zu Fraunberg Mikael (dosentti, apulaisylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Spinal cord stimulation for chronic neuropathic pain ? Retrospective (n=570) and prospective long term neurological and psycho-socio-economic outcomes of patients as compared to matched controls in KUJH catchment population	Uusi	2,18% + 6 000 €
Kataja Vesa (dosentti, johtajaylilääkäri)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Eturauhassyövän kohdennettu sädehoito - tarkkuudella paarempiin tuloksiin	Uusi	2,06 % + 6 000 €
Mustonen Pirjo (lääketieteen tohtori, kehittäjäylilääkäri)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	EmbodeteCT - 5-vuotis seuranta tutkimus	Meneillään	1,94 % + 6 000 €
Paajanen Hannu (professori, kirurgian ylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Akuutti vatsa -projekti Kirurgisen hoidon vaikuttavuus KYS-ERVASSA	Uusi	1,87 % + 6 000 €
Remes Anne (LT, dosentti, professori, ylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	MS-taudin neurodegeneraatio ja siihen vaikuttavat tekijät	Meneillään	1,89 % + 6 000 €

Yhteensä 5

9,94 %

KYS ERVA-TUTKIMUSTOIMIKUNTA
PÄÄTÖS (KOKOUS 10.11.2015 / 19 §)

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2016 / POST DOC -TUTKIJAN TOIMET

Tutkimushankkeesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankkeen nimi	Uusi / meneillään oleva tutkimushanke	Myönnetty %-osuus arviolusta kokonaisrahoituksesta (1,7 M€)
Väänänen Sami (filosofian tohtori, tutkijatohtori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Lonkan funktionaalisella kuvantamisella kohti tarkempaa osteoporoottisten murtumien riskin arviointia	Uusi	2,13 %
Toiminen Tommi (dosentti, osastonylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Systemic alterations in young adults with heavy alcohol use (SAYA)	Meneillään	3,75 %

Yhteensä 2

5,88 %

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2016 / TUTKIMUSHANKKEET

Tutkimushankkeesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankkeen nimi	Uusi / meneillään oleva tutkimushanke	Myönnetty %-osuus arvioidusta kokonaisrahoituksesta (1,7 M€)
Laakso Markku (LKT, ylilääkäri (vv), akatemiaprofessori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Identification of new genes for type 2 diabetes by next generation sequencing technology (Geenien identifiointi tyypin 2 diabetekseen uusilla sekvensointitekniikoilla)	Uusi	5,35 %
Kröger Heikki (LT, professori, klinikaylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kuopio Osteoporosis Risk Factor and Prevention Study - Novel Insights for Womens' Healthy Aging -	Meneillään	5,35 %
Soininen Hilka (LKT professori, ylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Multimodal preventive trials: towards multinational strategies (MIND-AD). Dementia on yksi suurimpia ikääntyneiden toimintakykyä heikentäviä tekijöitä. Dementia-potilaiden määrän ennustetaan nelinkertaistuvan vuoteen 2050 mennessä. Ponnisteluista huolimatta uusia lääkkeitä Alzheimerin tautiin ei ole saatu markkinoille. Siksi on tärkeää tutkia mahdollisuuksia vaikuttaa muokattaviin riskitekijöihin ja siten.	Uusi	5,35 %
Mannermaa Arto (FT, tutkimusjohtaja/apulaisprofessori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Somatic driver mutations in breast cancer, Rintasyövän somaattiset driver-mutaatiot	Uusi	5,35 %
Töyräs Juha (FT, professori, ylifysikko)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Smart arthroscope with automated software for quantitative diagnostics of cartilage injuries and degeneration -älyartroskooppi nivelruston vammojen ja degeneraation kvantitatiiviseen diagnostiikkaan-	Meneillään	2,25 %
Jurvelin Jukka (FT, professori, dekaani)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kaksoiskontrastiaineeseen perustuva tietokonetomografiamenetelmä nivelruston vammojen diagnostiikkaan Dual Contrast Method for Computed Tomography Diagnostics of Cartilage Injuries	Uusi	2,25 %
Pihlajamäki Jussi (professori, kliininen ravitsemus, ylilääkäri, kliininen ravitsemus)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Rasvamaksan ja lihavuuskirurgian vaikutusten metabolomikka tutkimus Consequences of Fatty Liver and Obesity Surgery - Metabolomics study	Meneillään	2,25 %
Laatikainen Tiina (professori)	Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymä	Valtimosairauksien ja diabeteksen hoidon laatu perusterveydenhuollossa - Päästäkö Käypä hoidon tavoitteisiin? Quality of care of cardiovascular diseases and diabetes in primary health care - the gap between evidence and treatment	Meneillään	2,25 %
Kaarniranta Kai (professori, professori, ylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Yksilöllinen lääketiede silmänpohjan ikärappeuman diagnoosissa, seurannassa ja hoidossa/Personalized medicine to diagnose, monitor and treat age-related macular degeneration (AMD)	Meneillään	2,25 %
Mecklin Jukka-Pekka (professori)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Immune response and its modulation in gastrointestinal tumors of variable genetic instability elimistön immuunivasteen ja kasvaimen biologian vuorovaikutus ja ennusteellinen merkitys neljässä ruuansulatuskanavan syövässä	Uusi	2,25 %
Lakka Timo (lääketieteen tohtori, dosentti, lääketieteellisen fysiologian professori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Ylipainon, tyypin 2 diabeteksen ja verenkiertolainsairauksien ehkäisy lapsuudesta lähtien - Lasten liikunta ja ravitsemus -tutkimus	Meneillään	2,25 %
Kälväinen Reetta (professori, ylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Biomarkers Based Stratification of Human Epilepsies - Translating into Precision Medicine (EpiBiomarkers) Epilepsian Biomarkerit (EpiBiomarkerit)	Meneillään	2,25 %
Schwab Ursula (dosentti, apulaisprofessori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	N-3-sarjan rasvahappojen ja kalan vaikutus glukoosi- ja lipidimetaboliaan ja niitä sääteleviin henkilöillä, joilla on heikentynyt glukoosinsieto	Meneillään	1,69 %
Jolkkonen Jukka (dosentti, konsultti)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Optimizing efficacy of cell therapy by rehabilitation after stroke	Uusi	1,69 %
Hiitonen Mikko (FT, dosentti, professori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Alzheimerin tautiin liittyvien uusien kohdegeenien ja reittien identifiointi Genetic, epigenetic and molecular identification of novel Alzheimer's disease related target genes and pathways	Meneillään	1,69 %
Leinonen Ville (dosentti, kliininen opettaja)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	NPH rekisteri ja kudospankki - NPH taudin ja varhaisen Alzheimerin taudin genetiikka, ennuste ja ennustelaskuri	Meneillään	1,69 %
Sokka-Isler Tuulikki (professori, Oyl)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	tulehdusellisten reumaattisten sairauksien hoidon vaikeuttavuus, haittavaikutukset ja kustannukset suomessa (ROB-FIN)	Uusi	1,69 %
Karhunen Leila (FT, dosentti, yliopistonlehtori, konsultti)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Illustrating food Reward processes with Multimodal Assessment	Uusi	1,69 %
Lehto Soili (LT, dosentti, kl.opet./erik.lääk)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Optimizing transcranial electrical stimulation for clinical applications (OptES): A preclinical study on novel mechanisms and tolerability	Meneillään	1,69 %
Remes Sami (dosentti, osastonylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Environmental microbial exposure and development of allergies and onset of asthma in childhood ? the 10-year follow-up of the LUKAS birth cohort	Meneillään	1,69 %
Haapasalo Annakaisa (FT, dosentti, apulaisprofessori (tenure track))	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	C9ORF72-geeni otsalohkodementiassa - Molekulaariset mekanismit sekä biomarkeri- ja lääkehoitotäydäykset	Uusi	1,69 %
Levonen Anna-Liisa (LT, dos., professori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Personalised Cancer Medicine - Circulating molecular biomarkers as prognostic and predictive indicators of lung cancer Kiertävät syöpäsolut ja vapaa kasvainperäinen DNA keuhkosyövän ennustetekijöinä	Uusi	1,69 %
Koivisto Anne (dosentti, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Alzheimerin taudin hoito, tukipalvelujen käyttö ja terveystaloudellinen merkitys (ALSOVA projekti, terveystalous-osio)	Meneillään	1,69 %
Nikander Riku (professori, TTT, professori, johtaja)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Sairaalaista kotiutuvien iäkkäiden potilaiden tehostettu kuntoutus kotona pärjäämiseksi ja sairaalaan paluun ehkäisemiseksi	Uusi	1,69 %
Keski-Nisula Leea (dosentti, LT, vt ylilääkäri/os.ylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kuopio Birth Cohort	Meneillään	1,69 %

Tutkimushankkeesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankkeen nimi	Uusi / meneillään oleva tutkimushanke	Myönnetty %-osuus arvioidusta kokonaisrahoituksesta (1,7 M€)
Tammi Markku (LKT, dosentti, professori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Hyaluronaani syövän hoidon kohteena	Meneillään	1,21 %
Roine Risto (professori, arviointiyliääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Revaskularisaatiohoidon vaikuttavuus: Terveysteen liittyvän elämänlaadun muutosta selittävät tekijät	Uusi	1,21 %
Jääskeläinen Juha E (professori, yliääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Finish saccular Intracranial Aneurysm (sIA) Disease Predictive Preventive Personalized Familial Neurocare	Meneillään	1,21 %
Vanninen Ritva (professori, yliääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Radiomics Based Classification of Breast Cancer Phenotype Radiomics-lähestymistapa rintasyövän fenotyypin luokittelussa	Meneillään	1,21 %
Hartikainen Sirpa (LT, dosentti, professori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Psyykkiset sairaudet ja pään vammat Alzheimerin taudin riskitekijänä	Uusi	1,21 %
Kolehmainen Marjukka (dosentti, yliopistotutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Mobiili- ja internetpohjaisten elintapainterventioiden vaikuttavuus metabolisen ja psyykkisen hyvinvoinnin edistämiseksi - Voiko psykologiseen hyvinvointiin keskittyvä interventio vaikuttaa edullisesti syömiskäyttäytymiseen ja syömistä sääteleviin ja inflammatorisiin tekijöihin?	Uusi	1,21 %
Laukkanen Jari (dosentti, vs. professori yliääkäri)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Sydänperäisen äkkikuoleman vaaratekijät väestössä	Uusi	1,21 %

Yhteensä 32

69,89 %

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2016 / VÄITÖSKIRJATUTKIMUSHANKKEET

Tutkimushankkeesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankkeen nimi	Uusi / meneillään oleva tutkimushanke	Myönnetty %-osuus arvioidusta kokonaisrahoituksesta (1,7 M€)
Karvonen Marjo (lääketieteen lisensiaatti, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Uudet suomalaiset päänympäryksen kasvukäyrät ja -seulat	Uusi	1,17 %
Honkanen Juuso (filosofian maisteri, tutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Contrast Enhanced Computed Tomography for Functional Imaging of Cartilage and Meniscus Injuries Nivelrusto- ja nivelkierukkavammojen funktionaalinen kuvantaminen varjoainetehosteisella tietokonetomografialla	Meneillään	0,85 %
Vottonen Pasi (LL, silmätautien erikoislääkäri, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Anti-VEGF -hoidon vaikutus näköhermovasteisiin silmänpohjan kosteassa ikärappeumassa Changes of neurophysiological markers of visual processing following anti-VEGF treatment in wet age-related macular degeneration	Meneillään	0,85 %
Kyrölä Kati (LL, erikoislääkäri)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Aikuisten selän ryhtimuutokset	Meneillään	0,85 %
Kaukinen Päivi (LL, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Pain and disability in knee osteoarthritis: the role of MRI-defined structural pathologies, sensitization and movement control impairment	Meneillään	0,85 %
Aromaa-Häyhä Annikki (lääketieteen lisensiaatti, vs erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Muutokset rintasyövän diagnostiikassa ja hoidossa sekä rintasyövästä selviytymisessä KYS-piirin alueella 1990- ja 2000- luvulla	Uusi	0,85 %
Venäläinen Mikko (filosofian maisteri, tutkija, apulaisfysiikko)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Polvinivelen toiminnan ja nivelvaurioiden mallintaminen kartiokeilatietokonetomografiaan perustuen	Uusi	0,85 %
Willberg Tytti (LL, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Suomenkieliset hälypuhetestit - Digit triplet -testin kehittäminen ja validointi	Uusi	0,52 %
Dalla Valle Marketta (LL, erikoislääkäri)	Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymä	Erikoissairaanhoidossa vuosina 2005-2012 tutkittujen ja hoidettujen itäsuomalaisten lihavien lasten lihavuuden profiili, metaboliset muutokset, epigeneettisten tekijöiden vaikutus ja intervention merkitys.	Meneillään	0,52 %
Hautakangas Tuija (lääketieteen lisensiaatti, erikoislääkäri)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Kohdunpaineen mittaustavan vaikutus synnytyksen kulkuun ja vastasyntyneen vointiin	Meneillään	0,52 %
Sahlström Merja (TtM, TtT-opiskelija, kehittämisspäällikkö)	Ylä-Savon SOTE	Potilaan osallistuminen potilasturvallisuuden edistämiseen; monimenetelmä tutkimus sisätautien vuodeosastolla hoidetuille potilaille, potilasturvallisuusasiantuntijoille sekä analyysi potilaiden tekemistä vaaratapahtumailmoituksista	Meneillään	0,52 %
Kaarre Outi (LL, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Effects of long-term alcohol use on neurophysiological functioning in adolescents (Pitkäaikaisen alkoholinkäytön vaikutukset neurofysiologisiin toimintoihin nuoruusikäisillä)	Meneillään	0,52 %
Hakkarainen Heidi (lääketieteen lisensiaatti, erikoistuva lääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Raskausdiabeteksen pitkäaikaisennuste / The Long Term Prognosis of Gestational Diabetes	Meneillään	0,52 %
Miettinen Tomi (tekniikan kandidaatti, tutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Luotettavan kotimittausratkaisun kehittäminen unibruksismin diagnostiikkaan	Uusi	0,52 %
Sipilä Jussi (lääketieteen lisensiaatti, neurologian erikoislääkäri)	Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymä	Huntingtonin taudin epidemiologia, genetiikka ja kliininen kuva Suomessa	Meneillään	0,27 %
Ojanen Xiaowei (diplomi-insinööri, apurahatutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Assesment of changes in microstructure, composition and mechanical properties of trabecular bone during aging	Meneillään	0,52 %
Taivainen Helena (lääketieteen lisensiaatti, erikoistuva lääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kaulavaltimon pitkittäisliikettä kuvaavat parametrit valtimonkoveutumataudin varhaisvaiheen diagnostiikassa	Meneillään	0,52 %
Miettinen Tuuli (LL, neurologian erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Neuroresurssi - Aivoinfarktipotilaiden akuuttihoidon resurssien käyttö ja hoidon kustannusvaikutavuus	Meneillään	0,52 %
Paterno Jussi (lääketieteen lisensiaatti, erikoistuva lääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Silmän kuvantamisen hyödyntäminen dementoivien sairauksien varhaisdiagnostiikassa ja sairauden etenemisen ennustamisessa.	Uusi	0,52 %

Tutkimushankkeesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankkeen nimi	Uusi / meneillään oleva tutkimushanke	Myönnetty %-osuus arvioidusta kokonaisrahoituksesta (1,7 M€)
Sarin Jaakko (DI, tutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	MULTIMODALITY ARTHROSCOPE FOR QUANTITATIVE DIAGNOSTICS OF CARTILAGE INJURIES AND DEGENERATION (Multimodalityarthroskooppi nivelruston vammojen ja degeneraation kvantitatiiviseen diagnostiikkaan)	Meneillään	0,52 %
Turunen Elina (TtM, projektikoordinaattori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Quasi-experimental study about the effects of a structured preoperative nursing protocol in hospital setting	Meneillään	0,52 %
Heikkilä Teppo (lääketieteen lisensiaatti, tutkijalääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	What motivates physicians in their career related decisions and are they happy with them?	Meneillään	0,52 %
Eneh Chibuzor (filosofian maisteri, tutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Towards individualized quantitative ultrasound diagnostics of osteoporosis	Meneillään	0,52 %

Yhteensä 23

14,29 %