

KYS ERVA- TUTKIMUSTOIMIKUNTA
PÄÄTÖS (KOKOUS 10.11.2016 / 15§)

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2017/ ERVA- YHTEISTYÖTUTKIMUSHANKKEET

Tutkimuksesa vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankkeen nimi	Uusi/ meneillään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus, arvioidusta kokonaisrahoituksesta
Auvinen Päivi (dosentti, Ma professori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä/ PY190	Immunologisten tekijöiden ja sokeriaineenvaihdunnan välinen korrelaatio syövässä - esimerkkeinä rintasyöpä ja melanooma	Uusi	1,29 %
Kataja Vesa (dosentti, johtajaylilääkäri)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	ETURAUHASSYÖVÄN KOHDENNETTU SÄDEHOITO - TARKKUUDELLA PAREMPIIN TULOKSIIN	Meneillään	2,09 %
Kosma Veli-Matti (professori, ylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä/ PY210	The role of short RNAs in cancer development and patient outcome/ Lyhyiden RNA-molekyylien merkitys syövän kehittämisessä ja syöpäpotilaan ennusteen kuvaajana	Uusi	3,14 %
Rantanen Tuomo (dosentti, ylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä/ PY110	Mahasuolikanavan syöpä- ja haimatulehduspotilaiden virtsan polyamiiniprofiilit diagnostiikassa ja syöpäpotilaiden hoitovasteen toteamisessa konventionaalista massaspektrometriaa (LC-MS), kannettavaa ioni-mobiiliteettispektrometriaa (IMS) ja ydinmagneettista resonanssispektroskopiaa käyttäen	Meneillään	1,29 %
Viinamäki Heimo (LKT, prof., PYJ)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä/ PY150	Masennuspotilaiden seuranta- ja satunnaistettu D-vitamiini-interventiotutkimus (DepFuD) - Follow-up study with randomized clinical vitamin D supplementation trial on patients with depression (DepFuD)	Meneillään	2,62 %
von und zu Fraunberg Mikael (dosentti., apul.yliil.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä/ PY170	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 KUH catchment population	Meneillään	1,57 %
Yhteensä 6				12,00 %

KYS ERVA TUTKIMUSTOIMIKUNTA
PÄÄTÖS (KOKOUS 10.11.2016 / 15 §)

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2017/ POST DOC HANKKEET

Tutkimuksesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankeen nimi	Uusi/ meneillään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus , arvioidusta kokonaisrahoituksesta
Kokki Merja (LT; dosentti, ayl)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Opioidien ja tulehduskipulääkkeiden käyttö kivunhoidossa eri potilasryhmissä farmakokinetiikka, kudospitoisuudet, teho, hyödyt ja haitat	Meneillään	1,50 %
Rintamäki Reeta (LT, erikoistuva lääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Tyypin 2 diabeteksen ehkäisyhankkeen (D2D-hanke) vaikutus diabeteksen ilmaantuvuuteen Suomessa	Meneillään	1,50 %
Ruusunen Anu (FT, TtM, ravitsemusterapeutti / tutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Ruokavaliotekijöiden merkitys psykoosisairauksissa: voidaanko ketogeenisellä ruokavaliolla vaikuttaa psykoosioireisiin? PsyDiet-pilottitutkimus.	Uusi	1,80 %
Saari Antti (lääketieteen tohtori, lastentautien erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Lasten kasvuseulonnan kehittäminen Suomessa	Uusi	3,21 %
Yhteensä 4				8,00 %

KYS ERVA TUTKIMUSTOIMIKUNTA
PÄÄTÖS (KOKOUS 10.11.2016 / 15 §)

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2017/ TUTKIMUSHANKKEET

Tutkimushankkeesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankeen nimi	Uusi/ meneillään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus, arvioidusta kokonaisrahoituksesta
Frösen Juhana (dosentti, LT, erikoislääkäri, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Translationaalinen tutkimushanke aivovaltimoaneurysman vuodon aiheuttaman kuolleisuuden ja sairastavuuden vähentämiseksi	Meneillään	1,76 %
Harvima Ilkka (LT, prof., ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Pohjois-Savon ihosyöpäohjelma, PoSiho: Immunomarkkerit ihosyövän riskin ja progression arvioinnissa	Uusi	1,76 %
Häkkinen Arja (TtT, dos, prof.)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Acute effects of strength vs. endurance exercise session combined with sauna bathing on cardiovascular function, blood pressure and serum hormone concentrations (suomenkielinen nimi Suomi, Sauna ja Sisu. - akuutit kardiovaskulaariset vaikutukset harjoittelun jälkeen saunoessa)	Uusi	1,76 %
Julkunen Petro (dosentti, FT (prof. alkaen 1.10.2016), apulaisylifyysikko)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Neuromuscular and biomechanical changes after knee surgery - From joints to brain	Uusi	1,76 %
Jäkälä Pekka (prof., Neurologian ylilääk., prof., PY170 johtaja)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Regenerative stem cell therapy for Stroke in Europe (RESSTORE)	Meneillään	1,76 %
Jääskeläinen Juha E (prof., ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Intracranial Aneurysm (IA) Disease in Eastern Finland - risk factors / co-morbid diseases / longterm outcome Population-based IA disease data for medical risk calculators and eHealth services to be provided by Virtual KUH NeuroCenter	Meneillään	2,62 %
Kaarniranta Kai (prof., prof., ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Autofagieenit ja miRNA kosteassa silmänpohjanikärräpeumassa	Uusi	2,62 %
Koivumaa-Honkanen Heli (prof., ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	PUBLIC HEALTH IMPORTANCE OF COMORBIDITY BETWEEN MUSCULOSKELETAL AND MENTAL HEALTH DISORDERS WITH BIOPSYCHOSOCIAL PERSPECTIVES	Meneillään	1,76 %
Kröger Heikki (prof., ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kuopio Osteoporosis Risk Factor and Prevention Study (OSTPRE) - Womens? Healthy Aging	Meneillään	2,62 %
Kuusisto Johanna (prof., Sisätautiopin prof., KYS/ISY)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Gene variants for coronary artery disease and its risk factors - association with phenotype characteristics	Meneillään	2,62 %
Kälviäinen Reetta (prof., ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Biomarkers Based Stratification of Human Epilepsies - Translating into Precision Medicine (EpiBiomarkers) Epilepsian Biomarkkerit (EpiBiomarkkerit)	Meneillään	4,19 %
Laatikainen Tiina (prof., prof.)	Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymä	Valtimosairauksien ja diabeteksen hoidon laatu - parantaako tehostettu liikuntaneuvonta perusterveydenhuollossa hoitotuloksia? Quality of care of cardiovascular diseases and diabetes in primary health care - do intensive PA counselling matter?	Uusi	2,62 %
Laitinen Tomi (LT, prof., ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kliinisen kuormituskokeen käyttö ennusteen arvioinnissa KYSillä v. 2010-2011 tutkituilla sydänpotilailla	Uusi	1,76 %

Tutkimushankkeesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankeen nimi	Uusi/ meneillään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus, arvioidusta kokonaisrahoituksesta
Laukkanen Jari (dosentti, prof. ma.)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Sydänperäisen äkkikuoleman vaaratekijät väestössä	Meneillään	2,09 %
Leinonen Ville (dosentti, Kliininen opettaja)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	NPH-rekisteri ja kudospankki - iNPH-taudin ja varhaisen Alzheimerin taudin genetiikka, ennuste ja ennustelaskuri	Meneillään	2,09 %
Mannermaa Arto (Apulaisprof., Tutkimuspäällikkö)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Somatic driver mutations in breast cancer Rintasyövän driver-mutaatiot	Meneillään	2,09 %
Mecklin Jukka-Pekka (prof., prof., oyl)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	LYNCH SYNDROME: MODEL FOR HOST IMMUNE RESPONSE, CANCER DEVELOPMENT AND PREVENTION Periytyvä syöpäalttius (Lynch syndrooma) elimistön immuunivasteen, syövän ehkäisyn ja kehittymisen mallina	Meneillään	2,09 %
Myllymaa Katja (dosentti, Sairaalamafysikko)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	ENHANCING PORTABLE SLEEP MONITORING WITH NOVEL MULTICHANNEL FACIAL ELECTRODE SET: MULTICENTER FEASIBILITY STUDY IN SUBJECTS WITH SUSPECTED OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA OR SLEEP BRUXISM	Uusi	1,76 %
Pihlajamäki Jussi (prof., kliininen ravitsemus, ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Rasvamaksan ja lihavuuskirurgian yhteisvaikutukset riskigenotyyppien kanssa Consequences of Fatty Liver and Obesity Surgery -Interactions with Risk Genotypes	Meneillään	2,62 %
Remes Anne (LT, dosentti, prof., ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	PSY-FTD: Immunologiset ja geneettiset biomarkerit otsalohkodementia ja psykiatristen sairauksien erotusdiagnostiikassa	Meneillään	1,76 %
Remes Sami (dosentti, osastonylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Environmental microbial exposure and development of allergies and onset of asthma in childhood until the age of 10.5 years: the LUKAS birth cohort	Meneillään	1,76 %
Roine Risto (prof., ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Value based health care - Invasiivisten sepelvaltimotauti- ja katetriablaatiotoimenpiteiden tuottama terveyshyöty	Uusi	1,76 %
Sankilampi Ulla (lastentautien dosentti, oyl)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Lasten varhainen kasvu, kasvun häiriöt ja säätelevät tekijät: kliininen ja epidemiologinen tutkimus/ Linear Growth in Childhood, Growth disorders and Modulating Factors: A Clinical and Epidemiological Study	Meneillään	1,76 %
Schwab Ursula (dosentti, prof.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Elämäntapintervention vaikutus diabetekseen sairastumiseen henkilöillä, joilla on kohonnut paastoglukoosi ja korkea tai matala perinnöllinen riski tyypin 2 diabetekseen	Uusi	1,76 %
Soininen Hilka (LKT, prof., ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Multimodal preventive trials for Alzheimer146;s disease: towards multinational strategies (MIND-AD) Alzheimerin taudin ehkäisytkimukset: kohti monikansallisia strategioita (MIND-AD)	Meneillään	4,19 %

Tutkimushankkeesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankeen nimi	Uusi/ meneillään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus, arvioidusta kokonaisrahoituksesta
Sokka-Isler Tuulikki (prof., oyl)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	TULEHDUKSELLISTEN REUMAATTISTEN SAIRAUKSIEN LÄÄKEHOIDON VAIKUTTAVUUS, HAITAT JA KUSTANNUKSET SUOMESSA	Meneillään	1,76 %
Tiihonen Jari (prof.)	Niuvanniemen sairaala	Psyykenlääkkeiden "tosielämän" vaikuttavuus - rekisteritutkimus	Uusi	2,62 %
Töyräs Juha (FT, prof., ylifysikko)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	ÄLYARTROSKOOPPI NIVELRUSTON VAMMOJEN JA DEGENERATION Kvantitatiiviseen Diagnostiikkaan	Meneillään	2,09 %
Vanninen Ritva (prof., ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Radiogenomics based classification of breast cancer Radiogenominen luokittelu rintasyövässä	Meneillään	2,09 %
Voutilainen Raimo (LKT, prof., ylilääk.)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Hiusten ja seerumin steroidiprofiili lisämunuaiskuoren toiminnan ja myöhemmän metabolisen riskin arvioinnissa	Meneillään	2,09 %
Yhteensä 30				66,00 %

KYS ERVA-TUTKIMUSTOIMIKUNTA
PÄÄTÖS (KOKOUS 10.11.2016 / 15 §
VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2017 / VÄITÖSKIRJATUTKIMUSHANKKEET

Tutkimushankkeesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankkeen nimi	Uusi / meneillään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus arvioidusta kokonaisrahoituksesta
Ala-Myllymäki Juho (luonnontieteiden kandidaatti, tutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Lähi-infrapunaspektroskopia nivelkierukan rappeuman artroskooppiseen diagnostiikkaan	Meneillään	0,50 %
Aura Suvi (TtM, kliinisen hoitotyön opettaja)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	SIMULAATIOINTERVENTION VAIKUTTAVUUS SUONENSISÄISEN LÄÄKEHOIDON TEOREETTISESSA OSAAMISESSA	Meneillään	0,50 %
Bergroth Eija (lääketieteen lisensiaatti, lastentautien erikoislääkäri)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Pienten lasten virusinfektio ja hengitysvaikeus: riskitekijät, etiologia ja taudinkuva	Meneillään	0,50 %
Bhattarai Abhisek (MSc, tutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	NOVEL TRIPLE CONTRAST ENHANCED COMPUTED TOMOGRAPHY TECHNIQUE FOR DETECTION OF CARTILAGE INJURIES AND DEGENERATION	Meneillään	0,50 %
Dalla Valle Marketta (LL, lastentautien erikoislääkäri)	Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymä	Erikoissairaanhoidossa vuosina 2005-2012 lihavuuden vuoksi tutkittujen ja hoidettujen itäsuomalaisen 2-18-vuotiaiden lasten lihavuuden profiili, metaboliset muutokset, epigeneettisten tekijöiden vaikutus ja intervention merkitys. Lihavat lapset. Severely obese children in specialist care.	Meneillään	0,50 %
Hakkarainen Heidi (lääketieteen lisensiaatti, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Raskausdiabeteksen pitkäaikaisennuste / The long term prognosis of gestational diabetes	Meneillään	0,50 %
Hautakangas Tuija (lääketieteen lisensiaatti, vs. erikoislääkäri)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Väitöskirjan suurin osatyö: Kohdunpaineen mittaustavan vaikutus synnytyksen kulkuun ja vastasyntyneen vointiin. Väitöskirjan kokonaisuuden nimi: KOHDUN SUPISTUSTEN MITTAAMINEN JA SYNNYTYKSEN EDISTYMINEN	Meneillään	0,50 %
Hyvönen Niina (lääketieteen lisensiaatti, erikoistuva lääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Ennen aikaisten vastasyntyneiden kasvu varhaislapsuudessa: väestöpohjainen tutkimus.	Meneillään	0,50 %
Junttila Jaana (TtM, osastonhoitaja)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Hoitotyön kuormituksen vaikutus potilasturvallisuuteen.	Meneillään	0,86 %
Kaarre Outi (LL, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Effects of long-term alcohol use on neurophysiological functioning in adolescents (Pitkäaikaisen alkoholin käytön vaikutukset neurofysiologisiin toimintoihin nuoruusikäisillä)	Meneillään	0,86 %
Miettinen Tomi (FM, tutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Luotettavan kotimittausratkaisun kehittäminen inubruksismin diagnostiikkaan	Meneillään	0,50 %
Myller Katriina (filosofian maisteri, tutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Automated Tool for Segmentation of Contrast Enhanced CT Images and Detection of Articular Cartilage and Subchondral Bone Injuries	Meneillään	0,50 %
Männistö Jonna: (lääketieteen lisensiaatti, erikoistuva lääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Synnyttämisen hyperinsulinismi Suomessa: monimuotoisuus, diagnostiikka ja ennuste	Meneillään	0,50 %
Oiva Jani: (lääketieteen lisensiaatti, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	SEVERE ACUTE PANCREATITIS - Association of blood leucocyte signalling profiles and prediction by trypsinogen-3	Meneillään	0,50 %
Sahlström Merja (TtM, TtT opiskelija, kehittämispäällikkö)	Muu, mikä	Potilaan osallistuminen potilasturvallisuuden edistämiseen; monimenetelmätutkimus sisätautien vuodeosastolla hoidetuille potilaille, potilasturvallisuusasiantuntijoille sekä analyysi potilaiden tekemistä vaaratapahtumailmoituksista.	Meneillään	1,05 %

Tutkimushankkeesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushankkeen nimi	Uusi / meneillään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus arvioidusta kokonaisrahoituksesta
Särin Jaakko: (DI / Luonnontieteiden aineenopettaja, Nuorempi tutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Multimodaliiteettiartroskooppi nivelruston vammojen ja degeneraation kvantitatiiviseen diagnostiikkaan	Meneillään	0,50 %
Sipilä Jussi (LL, erikoislääkäri)	Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymä	Huntingtonin taudin epidemiologia, genetiikka ja kliininen kuva Suomessa.	Meneillään	0,27 %
Soininen Sonja (LL, Terveyskeskuslääkäri)	Varkauden sosiaali- ja terveyskeskus	Determinants of serum 25-hydroxyvitamin D and bone mineral density in children: The PANIC study Seerumin D-vitamiinipitoisuutta ja kehon luuntiheyttä selittävät tekijät lapsilla	Meneillään	0,86 %
Suttle Mireille-Maria (LL, FM, ihotautien ja allergologian erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Immunoregulatoriset syöttösolut psoriaasin immunopatogeneesissa	Meneillään	0,50 %
Tiainen Satu (LL, syöpätautien erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Tulehdus, hyaluronaani ja sokeriaineenvaihdunta rintasyövässä	Uusi	0,50 %
Turunen Elina (TtM, projektikoordinaattori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Quasi-experimental study about the effects of a structured preoperative nursing protocol in hospital setting	Meneillään	0,50 %
Tähtinen Riikka (Lääketieteen lisensiaatti, vs erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Synnytystavan, muiden reproduktiotekijöiden ja elintapojen vaikutus virtsankarkailuun ja yliaktiivisen rakon oireisiin	Meneillään	1,05 %
Vepsäläinen Kaisa (LL, erikoislääkäri, lastentaudit/lastenhematologia)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Vaikeaa ja keskivaikeaa hemofiliaa sairastavat alle 18-vuotiaat potilaat Suomessa CHILDREN WITH HAEMOPHILIA IN FINLAND	Uusi	0,50 %
Willberg Tytti (LL, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Suomenkieliset hälypuhetestit - Digit triplet -kuuloseulontatestin kehittäminen ja validointi	Meneillään	0,50 %
Yhteensä 24				14,00 %