



12.12.2017

KUULEMINEN KYS ERVA-TUTKIMUSTOIMIKUNNAN TEKEMÄSSÄ PÄÄTÖKSESSÄ HAVAITUN LASKUVIRHEEN KORJAAMISESTA

Kuopion yliopistollisen sairaalan erityisvastuualueen tutkimustoimikunta on 8.11.2017 tehnyt päätöksen valtion tutkimusrahoituksen (VTR) jakamisesta tutkimushankkeille vuodelle 2018 (17 §).

Valitettavasti on käynyt ilmi, että VTR arviointipisteiden laskennassa on tapahtunut laskuvirhe, jonka seurauksena päätöksen liitteenä olevat %-osuuksia kokonaisrahoituksesta koskevat taulukot ovat virheellisiä.

Virheessä oli kyse siitä, että päätösten valmistelussa käytetty tietojärjestelmäohjelma on laskenut osalle hakijoista virheelliset pisteet hankkeen jakautumisesta STM:n painopistealueille. Ohjelman laatineen Istekki Oy:n erva-tutkimustoimikunnalle antaman selvityksen mukaan painopistealue 4:n ja painopistealue 5 -7:n prosenttirajat ovat menneet ristiin, jonka vuoksi osalle hakemuksista on annettu virheellinen pistemäärä. Esimerkiksi hakemuksen tietojen mukaan hakijan olisi pitänyt saada STM:n painopistealueille jakaantumisesta kuusi (6) pistettä, mutta ohjelma on laskenut hakijalle vain kolme (3) pistettä.

Virheen selvittämisen yhteydessä on arvioitu, että kyse on laskuvirheestä, jonka korjaaminen on viranomaisen velvollisuutena hallintolain (434/2003) 51 §:n 1 momentin perusteella. Sen mukaan viranomaisen on korjattava päätöksessä oleva ilmeinen kirjoitus- tai laskuvirhe taikka muu niihin verrattava selvä virhe. Pykälän 2 momentin mukaan virhettä ei saa kuitenkaan korjata, jos korjaaminen johtaa asianosaiselle kohtuuttomaan tulokseen eikä virhe ole aiheutunut asianosaisen omasta menettelystä. Asian selvittämisen yhteydessä on arvioitu, että korjaaminen ei ole kohtuutonta ottaen huomioon virheen havaitseminen ennen VTR-rahoituksen maksamista ja kohdentuminen koko hakijajoukkoon.

Virheen seurauksena päätöksen liitteenä olevat %-osuuksia kokonaisrahoituksesta koskevat taulukot tulevat muuttumaan. Laskuvirheestä korjatut uudet taulukot ovat liitteenä.

Varaamme Teille tilaisuuden antaa kirjallinen lausunto edellä selostetusta asiasta ennen laskuvirheen korjaamista ja antaa selityksenne sellaisista vaatimuksista ja selvityksistä, jotka saattavat vaikuttaa asian ratkaisuun (hallintolain 34 §). Lausunto pyydetään toimittamaan 3.1.2018 klo 15 mennessä sähköpostilla osoitteeseen Kirsi.Luoto@kuh.fi tai postitse osoitteeseen Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri, Kuopion yliopistollinen sairaala, Tiedepalvelukeskus, Rak. 4, 4. krs, PL 100, 70029 KYS.

Asia ratkaistaan, vaikka ette käyttäisi Teille varattua tilaisuutta lausunnon antamiseen. Laskuvirhe korjataan korvaamalla virheelliset päätöslitteet korjatuilla liitteillä. Erva-tutkimustoimikunta ei tee uutta päätöstä asiassa.

Virheen korjaamista koskeva menettely ei vaikuta Teille toimitetun erva-tutkimustoimikunnan päätökseen sisältyvän oikaisuvaatimusmahdollisuuden käyttämiseen ml. oikaisuvaatimusaikaan.

Laskutusosoite
POHJOIS-SAVON
SAIRAANHOITOPUIRIN KY
PL 900
70029 KYS

Posti- ja käyntiosoite
PUIJON SAIRAALA
PL 100
70029 KYS
Puijonlaaksontie 2
Kuopio

ALAVAN SAIRAALA
PL 200
70029 KYS
Kaartokatu 9
Kuopio

JULKULAN SAIRAALA
PL 300
70029 KYS
Puijonsarventie 40
Kuopio

KUOPION
PSYKIATRIAN KESKUS
PL 400
70029 KYS
Kotkankallionkatu 14
Kuopio

TARINAN SAIRAALA
PL 500
70029 KYS
Tarinaharjuntie 49
Siilinjärvi

Vaihde (017) 173 311
etunimi.sukunimi@kuh.fi
Y-lunnus 0171495-3

www.pssshp.fi



12.12.2017

Lisätietoja antavat KYS erva-tutkimustoimikunnan asiantuntijat, KYSin tutkimusjohtaja Esko Vanninen, p. 044 711 3265 ja tutkimuspäällikkö Kirsi Luoto, p. 044 717 2102 sekä KYS erva-tutkimustoimikunnan puheenjohtaja, johtajaylilääkäri Jorma Penttinen, p. 044 717 2110. Sähköpostiosoitteet: Etunimi.Sukunimi (at) kuh.fi.

Allekirjoitus



Jorma Penttinen
KYS erva-tutkimustoimikunnan puheenjohtaja

Liitteet

KYS erva-tutkimustoimikunnan päätöslitteet virheellisenä
KYS erva-tutkimustoimikunnan päätöslitteet korjattuna (luonnos)
Istekin selvitys virheestä
Hakijakohtainen arviointi, jossa kohdan 4 ja 5-7 pisteet oikein ilmoitettuna

Laskutusosoite
POHJOIS-SAVON
SAIRAANHOITOPUOLIN KY
PL 900
70029 KYS

Posti- ja käyntiosoite
PUIJON SAIRAALA
PL 100
70029 KYS
Puijonlaaksontie 2
Kuopio

ALAVAN SAIRAALA
PL 200
70029 KYS
Kaartokatu 9
Kuopio

JULKULAN SAIRAALA
PL 300
70029 KYS
Puijonsarventie 40
Kuopio

**KUOPION
PSYKIATRIAN KESKUS**
PL 400
70029 KYS
Kotkankallonkatu 14
Kuopio

TARINAN SAIRAALA
PL 500
70029 KYS
Tarinaharjuntie 49
Siilinjärvi

Valhde (017) 173 311
etunimi.sukunimi@kuh.fi
Y-tunnus 0171495-3

www.psshp.fi

KYS ERVA-TUTKIMUSTOIMIKUNTA
PÄÄTÖS (KOKOUS 8.11.2017 / 17 §)

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2018 / DOSENTTITASON TUTKIMUSHANKKEET 2018

Organisaatio	Tutkimuksesta vastaava henkilö	Tutkimushankkeen nimi	Uusi/meneillään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus arvioidusta kokonaisrahoituksesta
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Frösen Juhana (LT, dosentti, erikoislääkäri)	Aivovaltimoaneurysman aiheuttaman sairastavuuden vähentäminen	Meneillään	1,7 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Harvima Ilkka (LT, professori, ylilääkäri)	Pohjois-Savon ihosyöpöohjelma, PoSiho: Immunomarkerit ihosyvän riskin ja progression arvioinnissa	Meneillään	1,7 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Jääskeläinen Juha E (professori, ylilääkäri)	Intracranial Aneurysm (IA) and Subarachnoid Hemorrhage (aSAH) - The IA Project - Eastern Finnish population data for Risk and Outcome Calculator software and IA Gene Panel solutions	Meneillään	5,0 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kaarniranta Kai (professori, ylilääkäri)	Autofagia lääkehoidon kohteena silmänpohjan ikärappeuman kantasolumallissa	Uusi	1,7 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kröger Heikki (LT, dosentti, professori, ylilääkäri)	Murtumat suomalaisilla - Kansallinen rekisteritutkimus diabeteksen ja urologisten syöpien luustovaiutuksista	Uusi	3,0 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kälviäinen Reetta (professori, ylilääkäri)	Biomarkers Based Stratification of Human Epilepsies - Translating into Precision Medicine (EpiBiomarkers) Epilepsian Biomarkerit (EpiBiomarkerit)	Meneillään	3,0 %
Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymä	Laatikainen Tiina (professori)	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?	Meneillään	3,8 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Laukkanen Jari (professori/sisätaudit)	Sydänperäisen äkkikuoleman vaaratekijät väestössä	Meneillään	3,8 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Leinonen Ville (dosentti, kliininen opettaja)	NPH-rekisteri ja kudospankki - iNPH-taudin ja varhaisen Alzheimerin taudin genetiikka ja ennuste	Meneillään	3,0 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Mannermaa Arto (professori/tutkimuspäällikkö)	Somatic driver mutations in breast cancer/Rintasyövän driver-mutaatiot	Meneillään	1,7 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Mecklin Jukka-Pekka (professori)	The immune response and the immune escape in cancers with a poor outcome (2017-2020).eliminate cancer?s escape (ece)	Uusi	5,0 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Myllymaa Sami (dosentti, FT, tutkija)	Towards in-home patient-applied full polysomnography: multicenter feasibility and diagnostic accuracy study with novel wearable sensors	Uusi	1,7 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Pihlajamäki Jussi (professori, ylilääkäri, kliininen ravitsemus)	Kohti rasvamaksataudin yksilöllistä hoitoa Non-alcoholic fatty liver disease - towards personalized treatments	Meneillään	3,0 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Sankilampi Ulla (lastentautien dosentti, osastonylilääkäri)	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	1,7 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Schwab Ursula (dosentti, professori)	Elämäntapa-intervention vaikutus diabetekseen sairastumiseen henkilöillä, joilla on kohonnut paastoglukoosi ja korkea tai matala perinnöllinen riski tyypin 2 diabetekseen	Meneillään	3,0 %
Niuvanniemen sairaala	Tiihonen Jari (professori, ylilääkäri)	Psykenlääkkeiden "tosielämän" vaikuttavuus - rekisteritutkimus	Meneillään	3,8 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Vanninen Ritva (LT, professori, ylilääkäri)	Artificial Intelligence in Imaging of Cancer	Meneillään	3,8 %
Yhteensä 17				50,0 %

KYS ERVA-TUTKIMUSTOIMIKUNTA
PÄÄTÖS (KOKOUS 8.11.2017 /17 S)

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2018 / TOHTORITASON TUTKIMUSHANKKEET 2018

Organisaatio	Tutkimuksesta vastaava henkilö	Tutkimushankkeen nimi	Uusi/meneillään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus arviolusta kokonansraholtuksesta
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Backman Katri (LT, lastentautien erikoislääkäri)	Early-life microbiota and health in childhood in the Kuopio Birth cohort study	Uusi	2,5 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Böhm Jan (MD, PhD, yllilääkäri)	Testialusta syövän lääketoimenpiteiden valintaan	Uusi	1,5 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Dietz Aarno (Doktor der Medizin, erikoislääkäri)	Towards evidence-based hearing rehabilitation in Finland: The development of hearing diagnostics and cochlear implantation	Meneillään	3,9 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Halonen Jari (LT, kl opettaja, erikoislääkäri)	Personalized intervention to decrease sedentary behavior and increase physical activity in rehabilitation after cardiac operations (the PACO trial)	Uusi	2,5 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Helminen Olli (LT, erikoistuva lääkäri)	Immunoscore ruokatorven syövässä	Uusi	1,5 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Honkanen Juuso (FT, erikoistuva fyysikko)	Triple contrast method for computed tomography diagnostics of cartilage injuries - uusi tietokonetomografiamenetelmä nivelruston vammojen diagnostiikkaan	Uusi	3,9 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Leppänen Timo (FT, tutkijatohtori)	The severity of individual breathing cessation events in diagnostics of obstructive sleep apnea - towards enhanced and individualized estimation of OSA severity	Uusi	2,5 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Multanen Juhan (TtT, liikuntafysiologi)	Effect of Unloader Knee Brace and Biomechanical Footwear Device on Symptoms and Physical Function in Knee Osteoarthritic Patients - A Randomized Controlled Trial	Uusi	1,5 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Puhakka Pia (FT, erikoistuva fyysikko)	Arthroscopic optical coherence tomography to reveal small chondral damage and early osteoarthritis	Meneillään	1,5 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Teeriniemi Anna-Maria (FT, ravitsemusterapeutti)	Kognitiivisen psykoterapian ohjausmenetelmiä soveltavan lihavuuden hoitomallin vaikutus syömiskäyttäytymiseen, laihutumiseen, mielialaan ja valtimotauti- ja diabetesriskiin sekä soveltuvuus mielialahäiriöpotilaiden lihavuuden hoitoon (PsyKognObeJatko)	Uusi	1,5 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Väänänen Sami (FT, erikoistuva fyysikko)	Lonkan funktionaalisella kuvantamisella kohti tarkempaa osteoporoottisten murtumien riskin arviointia	Meneillään	2,5 %
Yhteensä 11				25,0 %

KYS ERVA-TUTKIMUSTOIMIKUNTA
PÄÄTÖS (KOKOUS 8.11.2017 / 17 §)

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2018 / VÄITÖSKIRJATUTKIMUSHANKEET

Organisaatio	Tutkimuksesta vastaava henkilö	Tutkimushankkeen nimi	Uusi/meneillään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus arvioidusta kokonaisrahoituksesta
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Ala-Myllymäki Juhon (luonnontiet. kand., tutkija)	Lähi-infrapunaspetroskopia nivelkierukan rappeuman artroskooppiseen diagnostiikkaan	Meneillään	0,8 %
Itä-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Auvinen Kati (lääketiet. lis., ylilääkäri)	Väitöskirja: Iäkkäiden lääkehoidon moniammatillisen arvioinnin vaikutukset kotihoidon potilaiden hyvinvointiin ja toimintakykyyn	Uusi	0,8 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Bhattacharjee Abhishek (MSc, Researcher)	Novel triple contrast enhanced computed tomography technique for the detection of cartilage injuries and degeneration	Meneillään	0,8 %
Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymä	Dalla Valle Marketta (LL, erikoislääkäri)	Erikoissairanhoidossa vuosina 2005-2012 lihavuuden vuoksi tutkittujen ja hoidettujen 2-18-vuotiaiden itäsuomalaisten lasten lihavuuden profiili, kardiometaboliset muutokset ja intervention merkitys	Meneillään	0,8 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Hakkarainen Heidi (LL, naistentautien ja synnytysten erikoislääkäri)	Raskausdiabeteksen pitkäaikaisennuste	Meneillään	0,8 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Junntila Jaana (TtM, osastonhoitaja)	Hoitotyön kuormituksen vaikutus potilasturvallisuuteen	Meneillään	1,5 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kaarre Outi (LL, erikoislääkäri)	Effects of long-term alcohol use on neurophysiological functioning in adolescents (Pitkäaikaisen alkoholin käytön vaikutukset neurofysiologisiin toimintoihin nuoruusikäisillä)	Meneillään	1,5 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Karjalainen Päivi (lääketiet. lis., erikoislääkäri)	Laparoskooppisen laskeumakirurgian vaikuttavuus. FINPOP 2015 -tutkimuksen alatutkimus.	Meneillään	1,5 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Korhonen Miitu (FM, tutkija)	Nivelruston monienergiatietokonetomografia käyttäen kolmoisvarjoainetta / Spectroscopic Computed Tomography of Articular Cartilage Using a Novel Triple Contrast Agent	Meneillään	1,5 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kujala Jouni (FM, jatko-opiskelija)	Circulating Nucleic Acids as Biomarkers in Metastatic Breast Cancer	Meneillään	0,8 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Kyrölä Kati (LL, erikoislääkäri)	Aikuisten selän ryhtytutkimus	Meneillään	0,8 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Leino Akseli (diplomi-insinööri, nuorempi tutkija)	Obstructive sleep apnea - Towards enhanced diagnostics with sophisticated computational techniques and parameters	Uusi	0,8 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Luukkainen Toni (lääketiet. lis., käsikirurgian erikoislääkäri)	Värttinäluun alaosan murtuman instabiliteetin ennustaminen	Meneillään	1,1 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Miettinen Tomi (FM, tutkija)	Luotettavan kotimittausratkaisun kehittäminen unibruksimin diagnostiikkaan	Meneillään	0,8 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Myller Katariina (FM, tutkija)	Automated Tool for Segmentation of Contrast-Enhanced CT Images - Detection of Articular Cartilage and Subchondral Bone Injuries	Meneillään	1,5 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Nissinen Hannu (lääketiet. lis., erikoistuva lääkäri)	Lapsuusiän kasvusairauksien esiintyvyys ja seulonta väestötasolla	Meneillään	0,8 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Pamilo Konsta (LL, osastonylilääkäri)	Lonkan ja polven tekonivelleikkausten jälkeiseen sairaalahoitoon vaikuttavat tekijät sekä tekonivelten prevalenssi	Meneillään	2,2 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Reijonen Jusa (diplomi-insinööri, tutkija)	Neuroplastisiteetin kartoitus liikeavukuorella	Uusi	0,8 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Sarin Jaakko (DI / luonnontieteiden aineenopettaja, nuorempi tutkija)	Multimodaliitteettiartroskooppinen nivelrustojen vammojen ja degeneraation kvantitatiiviseen diagnostiikkaan	Meneillään	1,7 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Sopo Minna (lääketiet. lis., naistentautien ja synnytysten erikoislääkäri)	Veri- ja imusuonten kasvutekijät sekä niiden reseptorit biomarkkereina epiteelialisen munasarjasyövän diagnostiikassa, leviämisen ja hoidon seurannassa	Meneillään	0,8 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Torkki Matias (lääketiet. lis., erikoistuva lääkäri)	KSSHP:n traumarekisteri: Murtuman jälkeinen kuolleisuus ja Liukkauden sekä sosioekonomisen aseman vaikutus ilmaantuvuuteen ja uusintamurtumiin.	Meneillään	0,8 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Torniainen Jari (diplomi-insinööri, nuorempi tutkija)	Utilization of multimodal arthroscopy in evaluation of ligament properties	Uusi	0,8 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Viihunen Hannamari (lääk. lis., erikoistuva lääkäri)	Operatiivisesti hoidettujen värttinäluun alaosan murtumien hoitotulokset. Kliinisten ja radiologisten parametrien ja kustannusten vertailu keskitetyssä ja keskittämättömässä operatiivisessa hoitoyksikössä.	Uusi	0,8 %
Yhteensä 23				25,0 %

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2018/ DOSENTTITASON TUTKIMUSHANKKEET 2018

Organisaatio	Tutkimuksesta vastaava henkilö	Tutkimushankkeen nimi	Uusi/ meneillään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus, arvioidusta kokonaisrahoituksesta
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Frösen Juhana: (LT, Dosentti, erikoislääkäri)	Aivovaltimoaneurysman aiheuttaman sairastavuuden vähentäminen	Meneillään	2,00 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Jääskeläinen Juha E: (Professori, Yliääkäri)	Intracranial Aneurysm (IA) and Subarachnoid Hemorrhage (aSAH) - The IA Project - Eastern Finnish population data for Risk and Outcome Calculator software and IA Gene Panel solutions	Meneillään	5,00 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kaarniranta Kai: (Professori, Yliääkäri)	Autofagia lääkehoidon kohteena silmänpohjan ikäräppeuman kantasolumallissa	Uusi	2,00 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kröger Heikki: (LT, dosentti, professori, Yliääkäri)	Murtumat suomalaisilla - Kansallinen rekisteritutkimus diabeteksen ja urologisten syöpien luustovaikutuksista	Uusi	3,00 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kälviäinen Reetta: (Professori, Yliääkäri)	Biomarkers Based Stratification of Human Epilepsies - Translating into Precision Medicine (EpiBiomarkers) Epilepsian Biomarkerit (EpiBiomarkerit)	Meneillään	3,00 %
Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymä	Laatikainen Tiina: (Professori)	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?	Meneillään	3,00 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Laukkanen Jari: (Sisätautien professori)	Sydänperäisen äkkikuoleman vaaratekijät väestössä	Meneillään	3,00 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Leinonen Ville: (dosentti, kliininen opettaja)	NPH-rekisteri ja kudospankki - iNPH-taudin ja varhaisen Alzheimerin taudin genetiikka ja ennuste	Meneillään	3,00 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Mannermaa Arto: (Professori/tutkimuspäällikkö)	Somatic driver mutations in breast cancer/Rintasyövän driver-mutaatiot	Meneillään	2,00 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Mecklin Jukka-Pekka: (Professori)	THE IMMUNE RESPONSE AND THE IMMUNE ESCAPE IN CANCERS WITH A POOR OUTCOME (2017-2020).ELIMINATE CANCER'S ESCAPE (ECE)	Uusi	5,00 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Myllymaa Sami: (dosentti, FT, tutkija)	Towards in-home patient-applied full polysomnography: multicenter feasibility and diagnostic accuracy study with novel wearable sensors	Uusi	2,00 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Pihlajamäki Jussi: (professori, kliininen ravitsemus, ylilääkäri, kliininen ravitsemus)	Kohti rasvamaksataudin yksilöllistä hoitoa Non-alcoholic fatty liver disease - towards personalized treatments	Meneillään	3,00 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Sankilampi Ulla: (Lastentautien dosentti, Osastonyliääkäri)	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	2,00 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Schwab Ursula: (Dosentti, Professori)	Elämäntapaintervention vaikutus diabetekseen sairastumiseen henkilöillä, joilla on kohonnut paastoglukoosi ja korkea tai matala perinnöllinen riski tyyppi 2 diabetekseen	Meneillään	3,00 %
Niuvanniemen sairaala	Tiihonen Jari: (professori, ylilääkäri)	Psyykenlääkkeiden "tosielämän" vaikuttavuus - rekisteritutkimus	Meneillään	3,00 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Töyräs Juha: (Professori, FT, Yliffysikko)	New Enhanced and Individualized Diagnostic Paradigm for Obstructive Sleep Apnea - Kohti kehittyneempää ja yksilöllistä uniapnean diagnostiikkaa -	Uusi	3,00 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Vanninen Ritva: (LT, professori, ylilääkäri)	Artificial Intelligence in Imaging of Cancer	Meneillään	3,00 %
Yhtensä 17			Yhteensä:	50,00 %

KYS ERVA-TUTKIMUSTOIMIKUNTA
PÄÄTÖS (KOKOUS 8.11.2018/175, LASKUVIRHEEN KORJAUKSEN JÄLKEEN)

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2018/ TOHTORITASON TUTKIMUSHANKKEET 2018

Organisaatio	Tutkimuksesta vastaava henkilö	Tutkimushankkeen nimi	Uusi/meiellään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus arvioidusta kokonaisrahoituksesta
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Backman Katri: (LT, Lastentautien erikoislääkäri)	Early-life microbiota and health in childhood in the Kuopio Birth cohort study	Uusi	2,56 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Böhm Jan: (MD, PhD, Ylilääkäri)	Testialusta syövän lääkehoitojen valintaan	Uusi	1,87 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Dietz Aarno: (Doktor der Medizin, erikoislääkäri)	Towards evidence-based hearing rehabilitation in Finland: The development of hearing diagnostics and cochlear implantation	Meneillään	2,64 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Halonen Jari: (LT, kl opettaja, erikoislääkäri)	Personalized intervention to decrease sedentary behavior and increase physical activity in rehabilitation after cardiac operations (the PACO trial)	Uusi	2,56 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Helminen Olli: (LT, Erikoistuva lääkäri)	Immunoscore ruokatorven syövässä	Uusi	1,91 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Honkanen Juuso: (Filosofian tohtori, Erikoistuva fyysikko)	TRIPLE CONTRAST METHOD FOR COMPUTED TOMOGRAPHY DIAGNOSTICS OF CARTILAGE INJURIES - UUSI TIETOKONETOMOGRAFIAMENETELMÄ NIVELRUSTON VAMMOJEN DIAGNOSTIIKKAAN	Uusi	2,64 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Leppänen Timo: (Filosofian tohtori, Tutkijatohtori)	The severity of individual breathing cessation events in diagnostics of obstructive sleep apnea - towards enhanced and individualized estimation of OSA severity	Uusi	2,64 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Multanen Juhani: (Terveystieteiden tohtori, Liikuntafysiologi)	Effect of Unloader Knee Brace and Biomechanical Footwear Device on Symptoms and Physical Function in Knee Osteoarthritis Patients - A Randomized Controlled Trial.	Uusi	1,87 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Puhakka Pia: (Filosofian tohtori, Erikoistuva fyysikko)	Arthroscopic optical coherence tomography to reveal small chondral damage and early osteoarthritis	Meneillään	1,87 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Teeriniemi Anna-Maria: (Filosofian tohtori, Ravitsemusterapeutti)	Kognitiivisen psykoterapian ohjausmenetelmiä soveltavan lihavuuden hoitomallin vaikutus syömiskäyttäytymiseen, laihtumiseen, mielialaan ja valtimotauti- ja diabetesriskiin sekä soveltuvuus mielialahäiriöpotilaiden lihavuuden hoitoon (PsyKognObeJatko)	Uusi	1,87 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Väänänen Sami: (Filosofian Tohtori, Erikoistuva Fyysikko)	Lonkan funktionaalisella kuvantamisella kohti tarkempaa osteoporoottisten murtumien riskin arviointia	Meneillään	2,56 %
Yhteensä 11			Yhteensä:	24,99 %

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2018/ VÄITÖSKIRJATUTKIMUSHANKKEET 2018

Organisaatio	Tutkimuksesta vastava henkilö	Tutkimushankkeen nimi	Uusi/ menelläään oleva tutkimus	Myönnetty %-osuus arvoidusta kokonaisrahoituksesta
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Ala-Myllymäki Juho: (Luonnontieteiden kandidaatti, Tutkija)	Lähi-infrapunaspektroskopia nivelkierukan rappeuman artroskooppiseen diagnostiikkaan	Meneillään	0,86 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Alanko Tuulikki: (TmT, Osastonhoitaja)	Potilaiden ja asiantuntijoiden kokemuksia osallisuudesta tavoitteenasettamiseen	Meneillään	0,86 %
Itä-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Auvinen Kati: (Lääketieteen lisensiaatti, Yliääkäri)	Väitöskirja: läkkäiden lääkehoidon moniammatillisen arvioinnin vaikutukset kotihoidon potilaiden hyvinvointiin ja toimintakykyyn	Uusi	0,86 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Bhattacharya Abhisek: (MSc, Researcher)	NOVEL TRIPLE CONTRAST ENHANCED COMPUTED TOMOGRAPHY TECHNIQUE FOR THE DETECTION OF CARTILAGE INJURIES AND DEGENERATION	Meneillään	1,50 %
Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymä	Dalla Valle Marketta: (LL, Erikoislääkäri)	Erikoissairaanhoidossa vuosina 2005-2012 lihavuuden vuoksi tutkittujen ja hoidettujen 2-18-vuotiaiden itäsuomalaisten lasten lihavuuden profiili, kardiometaboliset muutokset ja intervention merkitys	Meneillään	0,86 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Hakkarainen Heidi: (LL, Naistentautien ja synnytysten erikoislääkäri)	Raskaustietyksen pitkäaikaisennuste	Meneillään	0,86 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Junntila Jaana: (Terveytieteiden maisteri, Osastonhoitaja)	Hoitotyön kuormituksen vaikutus potilasturvallisuuteen	Meneillään	0,86 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kaarre Outi: (LL, erikoislääkäri)	Effects of long-term alcohol use on neurophysiological functioning in adolescents (Pitkäaikaisen alkoholin käytön vaikutukset neurofysiologisiin toimintoihin nuoruusikäisillä)	Meneillään	0,86 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Karjalainen Päivi: (Lääketieteen Lisensiaatti, erikoislääkäri)	Laparoskooppisen laskeumakirurgian vaikuttavuus. FINPOP 2015 -tutkimuksen alatutkimus.	Meneillään	0,86 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Korhonen Miitu: (Filosofian maisteri, Tutkija)	Nivelruston monienergiatietokonetomografia käyttäen kolmoisvarjoainetta / Spectroscopic Computed Tomography of Articular Cartilage Using a Novel Triple Contrast Agent	Meneillään	1,50 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kujala Jouni: (FM, Jatko-opiskelija)	Circulating Nucleic Acids as Biomarkers in Metastatic Breast Cancer	Meneillään	0,86 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Kyrölä Kati: (LL, erikoislääkäri)	Aikuisten selän ryhtitutkimus	Meneillään	0,86 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Leino Akseli: (diplomi-insinööri, nuorempi tutkija)	Obstructive sleep apnea - Towards enhanced diagnostics with sophisticated computational techniques and parameters	Uusi	1,50 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Luukkala Toni: (Lääketieteen lisensiaatti, käsikirurgian erikoislääkäri)	Värttinäluun alaosan murtuman instabiliteetin ennustaminen	Meneillään	1,11 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Miettinen Tomi: (Filosofian maisteri, Tutkija)	Luotettavan kotimittausratkaisun kehittäminen unibrüksimin diagnostiikkaan	Meneillään	0,86 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Myller Katarilina: (Filosofian maisteri, Tutkija)	Automated Tool for Segmentation of Contrast-Enhanced CT Images - Detection of Articular Cartilage and Subchondral Bone Injuries	Meneillään	1,75 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Nissinen Hannu: (Lääketieteen lisensiaatti, erikoistuva lääkäri)	Lapsuusiän kasvusairauksien esiintyvyyden ja seulonnan väestötasolla	Meneillään	0,86 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Pamilo Konsta: (LL, osastonyliääkäri)	Lonkan ja polven tekonielleikkausten jälkeiseen sairaalahoitoon vaikuttavat tekijät sekä tekonielven prevalenssi	Meneillään	1,50 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Prakash Mithilesh: (DI, Nuorempi tutkija)	Clinical near infrared arthroscopy for in vivo characterization of human articular cartilage	Uusi	0,86 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Reijonen Jusa: (Diplomi-insinööri, Tutkija)	Neuroplastisiteetin kartoitus liikeavoksuorella	Uusi	0,86 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Sarin Jaakko: (DI / Luonnontieteiden aineenopettaja, Nuorempi tutkija)	Multimodaaliteettiartroskooppinen nivelrustojen vammojen ja degeneraation kvantitatiiviseen diagnostiikkaan	Meneillään	1,74 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Tornainen Jari: (Diplomi-insinööri, Nuorempi tutkija)	Utilization of multimodal arthroscopy in evaluation of ligament properties	Uusi	1,50 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Vilhunen Hannamari: (Lääketieteen lisensiaatti, Erikoistuva lääkäri)	Operatiivisesti hoidettujen värttinäluun alaosan murtumien hoitotulokset. Kliinisten ja radiologisten parametrien ja kustannusten vertailu keskitetyssä ja keskittämättömässä operatiivisessa hoitoyksikössä.	Uusi	0,86 %
Yhteensä 23			Yhteensä:	25,00 %

5.12.2017

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
KYS erä-tutkimustoimikunta

PL 100
70029 KYS

Selvityspyyntö 4.12.2017 / eTutkijan VTR -haun hakemuksen pistelasku virhe

eTutkijan VTR -haun hakemuksen pisteenlaskuun toteutetussa ja tuotantoon asennetussa laskentakaavassa havaittiin tilaajan toimesta virhe 1.12.2017. Virhe esiintyi vain tiettyjen ehtojen toteutuessa. Istekissä toteutuksesta vastaava henkilö aloitti ongelman selvityksen 1.12.2017, heti saatuaan tiedon virheestä. Ongelmaan saatiin ratkaisu saman päivän aikana.

Maanantaina 4.12.2017 havaittiin, ettei 1.12.2017 tehty korjaus toiminut ja joidenkin ehtojen toteutuessa pisteiden laskenta toimi edelleen virheellisesti. Ongelmanselvittelyä jatkettiin Istekissä ja virhe laskentakaavassa saatiin paikallistettua ja korjattua 4.12.2017 noin klo10.30. Korjaus toteutettiin ja siitä ilmoitettiin Tiedepalvelukeskuksen yhteyshenkilölle Helena Pehkoselle, joka testattuaan toiminnallisuuden, kertoi, että pistemäärät muodostuvat nyt oikein.

Kyseessä oli inhimillinen virhe koodissa, painoalue 4:n ja painoalue 5-7:n prosenttirajat olivat menneet ristiin ja siksi osalle hakemuksista tuli virheellinen pistemäärä. Tämä virhe ei tullut esille ohjelmiston testausvaiheessa, ei Istekin sisäisissä testeissä eikä asiakkaan tekemissä testeissä.

Pahoittelemme virheestä Teille aiheutunutta lisätyötä.

Jatkokehityksenä pyrimme parantamaan testausvaihetta, suunnittelemalla testauksessa käytettävät käyttötapaukset kattavammiksi.

Yhteistyöterveisin



Henna Huovinen
asiakaspäällikkö
Istekki Oy