

Syöpäsäätiö

Vuosikertomus 2016

Sisällysluettelo

Syöpäsäätiön tarkoitus, missio ja arvot.....	4
Syöpäsäätiön tarkoitus	4
Toiminta-ajatus.....	4
Arvot ja visio	4
Strategiset tavoitteet.....	4
Pääsihteerin katsaus.....	4
Luottamushenkilöt	5
Hallitus.....	5
Työvaliokunta.....	5
Raha-asiainvaliokunta	6
Tilintarkastajat.....	6
Toimikunnat.....	6
Apurahalautakunta ja arviointitoimikunnat	6
Syöpäsäätiön juhlat toimikunta	6
Syöpäsäätiön symposiumin 2016 tieteellinen toimikunta	7
Syöpäsäätiön symposiumin 2017 tieteellinen toimikunta	7
Rahastojen hoitokunnat	7
Lasten Syöpärahasto Emilia Heinosen muistoksi.....	7
Professori Sakari Mustakallion rahasto	8
Helvi Sylvia Pajumaan os. Oksala rahasto	8
Eeva Rastaa rahasto	8
Tarja Susanna Isolde Salosaaren Muistorahasto.....	8
Edustukset	8
Syöpätutkimuksen tuki	8
Apurahat.....	8
Muu tieteen tuki.....	9
Koulutuksen tuki.....	9
Syöpäsäätiön symposiumi.....	9
Palliativisen hoidon kehittämisen tuki.....	9
Syöpätyön tuki.....	9
Valtakunnallinen neuvontapalvelu	9
Avustukset.....	10
Palkinnot	10
Vuoden syöpälääkärin palkinto	10

Vuoden syöpäsairaanhoitajan palkinto.....	10
Kansainvälinen toiminta.....	10
NCU:n apurahat.....	10
UICC:n kumppanuusohjelma	11
Viestintä.....	11
Talous.....	11
Varainhankinta	12
Hallinto	13
Tietohallinto.....	13
Jäsenyydet	13
Yhteistyösopimus.....	13
Lähipiiritapahtumat vuonna 2016	13
Liite 1. Syöpäsäätiön syksyllä 2016 myöntämät apurahat	15
Liite 2. Syöpäsäätiön myöntämät matka-apurahat 2016.....	21
Liite 3. Syöpäsäätiön myöntämät psykososiaalisen syöpätutkimuksen apurahat 2016.....	24

Syöpäsäätiön tarkoitus, missio ja arvot

Syöpäsäätiön tarkoitus

Sääntöjen 2 §:n mukaan säätiön tarkoituksena on ”taistella syöpätautien kansallemme ja sen jäsenille tuottamaa tuhoa vastaan”.

Vuonna 2016 tarkistettujen sääntöjen mukaan säätiö voi tarkoituksensa toteuttamiseksi

- jakaa apurahoja, avustuksia ja muuta taloudellista tukea tutkimukseen ja muuhun tarkoitusta edistävään toimintaan
- antaa taloudellista tukea Suomen Syöpäyhdistys - Cancerföreningen i Finland ry:lle
- harjoittaa ja tukea koulutus- ja tiedotustoimintaa
- toteuttaa tarkoitustaan myös kaikilla muilla tarkoitusta edistävillä toimintamuodoilla.

Syöpäjärjestöt on markkinointinimi Suomen Syöpäyhdistyksen ja sen jäsenyhdistysten sekä Syöpäsäätiön muodostamalle kokonaisuudelle. Yhdistyksen ja Syöpäsäätiön välinen tehtävienjako perustuu vuonna 1964 laadittuun yhteistoiminnan ohjesääntöön. Syöpäjärjestöillä on yhteinen strategia. Yhdistyksen hallitus ja säätiön hallitus kokoontuvat yhdessä, ja niillä on yhteinen työvaliokunta ja raha-asiainvaliokunta.

Toiminta-ajatus

Vuoteen 2020 ulottuvassa strategiassa Syöpäjärjestöjen toiminta-ajatuksiksi määritellään *syövän voittaminen*. Tavoitteena on ehkäistä syöpään sairastumista, varhentaa sairauden toteamista ja kehittää hoitoja. Jokaista syöpään sairastunutta tuetaan toipumaan ja elämään rikasta elämää sairaudesta tai sen jättämistä jäljistä huolimatta.

Arvot ja visio

Syöpäjärjestöjen arvot ovat

- tasa-arvo ja oikeudenmukaisuus
- saavutettavuus
- luotettavuus ja
- yhteisöllisyys.

Syöpäjärjestöjen visiona on hyvä elämä ilman syöpää ja syövästä huolimatta. Strategian mukaan ”tavoittelemme sitä, että mahdollisimman harva sairastuisi syöpään, sairastuneista mahdollisimman moni paranisi täysin ja että parantumaton syöpä sairastavat voisivat hyvän hoidon ja tuen ansiosta elää rikasta elämää”.

Strategiset tavoitteet

Strategia 2020:n mukaan Syöpäjärjestöt on *vahva ja osaava järjestö* tehtävänään

- tehostaa syövän ehkäisyä ja varhaistoteamista
- tukea syövänhoidon kehittämistä
- edistää hyvää elämää syövästä huolimatta ja
- vahvistaa syöpätutkimusta.

Pääsihteerin katsaus

Syöpäsäätiön kaksi keskeistä roolia on rahoittaa syöpätutkimusta ja tukea syöpätyötä. Vuonna 2014 hyväksytty strategia ja vuonna 2016 uudistetut säännöt tukevat näitä kahta tehtävää. Patentti- ja rekisterihallitus vahvisti Syöpäsäätiön uudet säännöt 14. kesäkuuta 2016.

Syöpäsäätiö on maamme merkittävin yksityinen syöpätutkimuksen tukija. Strategiaa täsmentävän kärkihankkeen tavoitteena on nostaa suomalaisen syöpätutkimuksen tasoa ja kaksinkertaistaa Syöpäsäätiön apurahojen kokonaissumma noin 3,5 miljoonasta eurosta (2014) seitsemään miljoonaan euroon (2020).

Tässä tavoitteessa edettiin merkittävästi vuonna 2016, kun säätiön apurahojen kokonaissumma ylitti 5,5 miljoonan euron rajan. Lisäksi Syöpäsäätiö tuki 1,15 miljoonalla eurolla Suomen Syöpärekisterin toimintaa sekä 300 000 eurolla Suomen Syöpäinstituutin säätiön tutkijantoimia. Säätiö osoitti avustuksia Pohjoismaiden syöpäunionille (NCU) tutkimusyhteistyöhön ja Kansainväliselle syöpäunionille (UICC) tutkimustoiminnan ja erityisesti syöpärekisteröinnin kehittämiseen kehittyvissä maissa.

Syöpäsäätiö tukee Suomen Syöpäyhdistyksen ja sen jäsenyhdistysten toimintaa tarkoitustensa edistämiseksi. Vuonna 2016 Syöpäsäätiö tuki jo neljättä vuotta peräkkäin yli puolella miljoonalla eurolla Suomen Syöpäyhdistyksen jäsenyhdistysten neuvontapalveluja ja syövän ehkäisytyötä. Lisäksi Syöpäsäätiö tukee valtakunnallista neuvontapalvelua.

Syöpäjärjestöjen varainhankinta on vuodesta 2012 lähtien ollut keskitettynä Syöpäsäätiölle. Yli 60 prosenttia säätiön varainhankinnan tuotosta tulee testamenttilahjoituksista. Muun varainhankinnan merkitys kasvaa jatkuvasti suunnitelmallisen kehittämistyön ja markkinointiviestinnän ansiosta. Kolmatta kertaa järjestetty Roosa nauha -kampanja tuotti vuonna 2016 ennätykselliset 1,8 miljoonaa euroa ja kolmatta kertaa järjestetty joulukeräys noin 300 000 euroa vähävaraisten syöpäpotilaiden tukemiseen.

Syöpäsäätiön hallitus päätti marraskuussa 2016 kolmesta 450 000 euron suurapurahasta. Näistä yksi rahoitettiin Roosa nauha -keräyksen tuotoilla ja yhdessä yhteistyökumppanina oli LähiTapiola.

Syöpäsäätiön symposiumi järjestettiin Gustavelundissa 43. kerran, ja sen aiheena oli suolistosyöpä. Syöpäsäätiön vuosittain järjestämä symposiumi on syövänhoidon alalla hyvin arvostettu ja vaikuttava tapahtuma. Vuonna 2016 tehtiin ensimmäisen kerran yhteistyötä Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecimin kanssa symposiumin esitysten saattamisessa katsausartikkeleiden muodossa laajemman asiantuntijajoukon saataville.

Luottamushenkilöt

Hallitus

Professori Seija Grénman, Turku, puheenjohtaja
Akatemiaprofessori Jaakko Kaprio, Helsinki, varapuheenjohtaja
Professori Klaus Elenius, Turku
Professori Heikki Joensuu, Helsinki
Ylilääkäri Ulla Keränen, Hyvinkää
Dosentti Petri Koivunen, Oulu
Professori Helena Kääriäinen, Helsinki
Professori Jukka-Pekka Mecklin, Jyväskylä
Toimitusjohtaja Timo Ritakallio, Helsinki
Kansanedustaja Sari Sarkomaa, Helsinki
Professori Tapio Visakorpi, Tampere
Professori (emeritus) Eero Vuorio, Helsinki

Syöpäsäätiön hallitus kokoontui kuusi kertaa.

Työvaliokunta

Professori Teuvo Tammela, puheenjohtaja
Professori Seija Grénman, varapuheenjohtaja
Professori Klaus Elenius
Akatemiaprofessori Jaakko Kaprio
Pääsihteeri Sakari Karjalainen
Pankinjohtaja Kari Markkula

Pankinjohtaja Riitta Pyhälä

Työvaliokunta kokoontui seitsemän kertaa. Työvaliokunta on yhteinen Suomen Syöpäyhdistyksen kanssa.

Raha-asiainvaliokunta

Pankinjohtaja Kari Markkula, puheenjohtaja
Toimitusjohtaja Timo Ritakallio, varapuheenjohtaja
Pääsihteeri Sakari Karjalainen
Professori Teuvo Tammela
Professori Tapio Visakorpi
Talous- ja hallintojohtaja Raija Stjernvall, sihteeri

Raha-asiainvaliokunta kokoontui neljä kertaa. Raha-asiainvaliokunta on yhteinen Suomen Syöpäyhdistyksen kanssa.

Tilintarkastajat

Suomen Syöpäyhdistyksen tilintarkastajina olivat KHT Samuli Perälä ja KHT Jaana Salmi. Heidän henkilökohtaisia varamiehiään olivat KHT Timo Etelämäki ja KHT Sauli Salmi.

Toimikunnat

Apurahalautakunta ja arviointitoimikunnat

Professori Klaus Elenius, Turku
Professori Sampsa Hautaniemi, Helsinki
Professori h.c. Helena Isoniemi, Helsinki
Professori Juha E. Jääskeläinen, Kuopio
Professori Peppi Karppinen, Oulu
Dosentti Jussi Koivunen, Oulu
Professori Veli-Matti Kosma, Kuopio
Dosentti Mauri Kouri, Helsinki
Tutkimusjohtaja Pirjo Laakkonen, Helsinki
Dosentti Olli Lohi, Tampere
Professori Johanna Mäenpää, Tampere
Professori Markus Mäkinen, Oulu
Dosentti Satu Männistö, Helsinki
Professori Matti Nykter, Tampere
Dosentti Janne Pitkäniemi, Helsinki
Akatemiaprofessori Katri Räikkönen, Helsinki
Professori Marko Salmi, Turku
Professori Lea Sistonen, Turku

Syöpäsäätiön juhlatoimikunta

Jaana Keho-Kosonen, puheenjohtaja
Marja Aarnipuro, varapuheenjohtaja
Satu Tiivola, kunniapuheenjohtaja
Professori Sirpa Asko-Seljavaara, kunniajäsen
Lääkintöneuvos Liisa Elovainio, kunniajäsen
Valtioneuvos Riitta Uosukainen, kunniajäsen
Janina Fry
Klara Kivilahti
Tiina Laisi-Puheloinen
Pauliina Lajunen
Merja Lipsanen
Sari Lönnqvist

Reeta Niemisvirta
Kristiina Raitala
Marja Salokangas
Pirkko Söderman
Ansi Taulio-Korvenmaa
Heli Vähäsilta
Laura Sundström, toimikunnan sihteeri

Syöpäsäätiön symposiumin 2016 tieteellinen toimikunta

Vuonna 2016 Syöpäsäätiön symposiumin aiheena oli suolistosyöpä.

Professori Seija Grénman, Tyks
Professori Jukka-Pekka Mecklin, Kys ja Keski-Suomen KS, puheenjohtaja
Ylilääkäri Ulla Keränen, Hyvinkään sairaala
Apulaisylilääkäri Katariina Klintrup, Oys
Professori Helena Kääriäinen, Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos ja HY
Dosentti Eila Lantto, Hyks
Professori Nea Malila, Suomen Syöpärekisteri
Dosentti Anne-Maria Pajari, HY
Osastonylilääkäri Raija Ristämäki, Tyks
Professori Ari Ristimäki, Hyks ja HY
Toimialuejohtaja, dosentti Juhani Sand, Tays
Ylilääkäri Riikka Huovinen, Syöpäsäätiö, sihteeri

Syöpäsäätiön symposiumin 2017 tieteellinen toimikunta

Vuonna 2017 Syöpäsäätiön symposiumin aiheena on ihomelanooma.

Professori Veli-Matti Kähäri, Tyks, ihotautiklinikka, puheenjohtaja
Professori Seija Grénman, Syöpäsäätiön hallituksen puheenjohtaja
Osastonylilääkäri Micaela Hernberg, HYKS, Syöpätautien klinikka
Osastonylilääkäri Tiina Jahkola, HYKS, Jorvin sairaala (plastiikkakirurgia)
Erikoislääkäri Susanna Juteau, HUSLAB, Patologian laboratorio
Erikoislääkäri Sari Koskenmies, HYKS, Iho- ja Allergiasairaala
Vastuualuejohtaja Ilkka Koskivuo, Tyks, Kirurgian klinikka (plastiikkakirurgia)
Dosentti Leena Koulou, Tyks, Ihotautiklinikka
Osastonylilääkäri Sari Pitkänen, HYKS, Ihotautiklinikka
Osastonylilääkäri Kari Saarinen, Päijät-Hämeen keskussairaala, Ihotautien poliklinikka, Euromelanooma
Professori Erna Snellman, TaY, Iho- ja sukupuolitautioppi
Dosentti Pia Vihinen, Tyks, Syöpäklinikka
Ylilääkäri Meri-Sisko Vuoristo, Pirkanmaan Syöpäyhdistys
Ylilääkäri Riikka Huovinen, Syöpäsäätiö (Tyks), suunnitteluryhmän sihteeri (31.7.2016 saakka)
Ylilääkäri Liisa Pylkkänen, Syöpäsäätiö, suunnitteluryhmän sihteeri (1.8.2016 lähtien)

Rahastojen hoitokunnat

Lasten Syöpärahasto Emilia Heinosen muistoksi

KM Johanna Korte-Heinonen, puheenjohtaja
Projektijohtaja Henriikka Forstadius, varalla opiskelija Matilda Talvio
Johtaja Markku Heinonen
Pääsihteeri Sakari Karjalainen
Erikoislääkäri Mervi Taskinen

Professori Sakari Mustakallion rahasto

Dosentti Matti Mäntylä, puheenjohtaja
Professori Heikki Joensuu
Professori Pirkko Kellokumpu-Lehtinen
Professori Seppo Pyrhönen
Professori Taina Turpeenniemi-Hujanen
Professori Ritva Vanninen

Helvi Sylvia Pajumaan os. Oksala rahasto

Yo.merk. Ulla-Maria Kaukonen
Pankkitoimihenkilö Johan Rantala
Ekonomi Terttu Rantala
ATK-päällikkö Senja Saukkonen
Pääsihteeri Sakari Karjalainen

Eeva Rastaan rahasto

Sisustusarkkitehti Matti Rastas, puheenjohtaja
Professori Heikki Joensuu, varapuheenjohtaja
Dosentti Päivi Hietanen
Pääsihteeri Sakari Karjalainen

Tarja Susanna Isolde Salosaaren Muistorahasto

Maisteri Pekka Salosaari
Pääsihteeri Sakari Karjalainen

Edustukset

Syöpäsäätiön nimeämiä edustajia Terhokotia ylläpitävän Terho-säätiön hallintoneuvostossa olivat johtaja Tarja Holli, valtiotieteen maisteri Leena Luhtanen, asianajaja Ritva-Liisa Luomaranta, keräysjohtaja Tapio Pajunen, varatuomari Harri Pynnä sekä talous- ja hallintojohtaja Raija Stjernvall.

Syöpätutkimuksen tuki

Syöpäsäätiö myönsi apurahoja ja muuta tukea tieteelle 7 169 714 euroa (vuonna 2015 summa oli 5,8 miljoonaa euroa). Suomen Syöpärekisterin ja sen yhteydessä toimivan Joukkotarkastusrekisterin saama tuki oli 1 150 000 euroa. Vuonna 2016 jaettiin apurahoja 145 tutkijalle. Apurahojen kokonaismäärä oli 5 586 950 euroa (vuonna 2015 kokonaismäärä oli 4,1 miljoonaa euroa).

Apurahat

Syöpäsäätiön vuoden 2016 tutkimusapurahoista kolme oli 450 000 euron kolmivuotisia suurapurahoja. Niiden saajat olivat akatemiaprofessori Lauri Aaltonen Helsingin yliopistosta, akatemiaprofessori Johanna Ivaska Turun yliopistosta ja professori Satu Mustjoki Helsingin yliopistosta.

Syöpäsäätiö pystyi tekemään useampivuotisia rahoituspäätöksiä enemmän kuin koskaan aiemmin. Syöpäsäätiö jakoi ensimmäistä kertaa kolmivuotisia apurahoja. Niitä oli suurapurahat mukaan lukien yhteensä yksitoista. Kaksivuotisia apurahoja oli 27. Roosa nauha -rahastosta jaettiin syksyllä 1 129 000 euroa. Apurahat on lueteltu liitteessä 1.

Keväällä 2016 myönnettiin 58 tutkijalle matka-apurahoja yhteensä 68 550 euroa. Matka-apurahan sai kolmasosa hakijoista. Matka-apurahan saajien tiedot ovat liitteessä 2.

Syksyllä myönnettiin kolme apurahaa psykososiaaliseen syöpätutkimukseen. Näiden apurahojen yhteissumma oli yhteensä 205 000 euroa. Psykososiaaliseen tutkimukseen annetut apurahat on lueteltu liitteessä 3.

Muu tieteen tuki

Syöpäsäätiö tuki vuonna 2016 Suomen Syöpärekisteriä yhteensä 1,15 miljoonalla eurolla. Suomen Syöpäinstituutin säätiö sai tutkijantoiמיinsa tukea 300 000 euroa. Pohjoismaiden syöpäunionin (NCU) syöpätutkimusrahastoon osoitettiin 162 000 euroa yhteispohjoismaisten tutkimushankkeiden rahoittamiseen.

Koulutuksen tuki

Syöpäsäätiön symposiumi

Vuonna 2016 Syöpäsäätiön 43. asiantuntijasymposiumin aiheena oli suolistosyöpä. Symposiumi on vuosittain järjestettävä, moniammatillinen koulutustapahtuma, johon osallistuu noin sata syövän parissa työskentelevää lääkäriä.

Symposiumin esityksistä ja symposiumissa käydyistä keskustelusta valmisteltiin Duodecim-lehden suolistosyöpää käsittelevä teemanumero yhteistyössä Lääkäriseura Duodecimin kanssa. Lehden kautta uusin tutkimustieto välittyy laajalti suolistosyövän hoitoon ja diagnostiikkaan osallistuville erikoislääkäreille, erikoistuville lääkäreille ja myös muille aiheesta kiinnostuneille lääkäreille. Tätä yhteistyötä on tarkoitus jatkaa myös tulevana vuosina.

Palliativisen hoidon kehittämisen tuki

Syöpäsäätiö tukee palliativisen hoidon kehittämistä Suomessa. Vuosien 2012 – 2015 aikana säätiö on tukenut lääkäreiden palliativisen hoidon erityispätevyyden koulutusta niissä klinikoissa ja hoitolaitoksissa, joilla on siihen tarkoitettut koulutusosoikeudet. Säätiön myöntämän tuen avulla pula palliativiseen hoitoon perehtyneistä lääkäreistä on helpottumassa. Vuoden 2016 osalta Syöpäsäätiö päätti kohdentaa tukea palliativisen ja saattohoidon valtakunnallisen ohjeistuksen laatimiseen. Vuoden 2016 aikana hoitostrategian laadintaa valmisteltiin yhteistyössä palliativisen ja saattohoidon asiantuntijoiden kanssa. Valmistelutyön jälkeen moniammatillinen työryhmä aloitti työskentelyn palliativisen ja saattohoidon ohjeistuksen laatimiseksi alkuvuodesta 2017.

Vuoden 2016 aikana on lisäksi jatkettu tukea kolmelle lääkärille kolmivuotiseen pohjoismaiseen palliativisen lääketieteen koulutukseen.

Syöpätyön tuki

Syöpätyöllä tarkoitetaan syöpäpotilaiden ja heidän läheistensä hyväksi tehtävää työtä, syövän ehkäisyä ja tietoisuuden lisäämistä syöpäsairauksista. Syöpäsäätiö on kerännyt vuodesta 2013 lähtien lahjoituksia syöpätyön tukemiseen.

Suomen Syöpäyhdistyksen jäsenyhdistykset saivat tukea, jonka suuruus oli 15 000–50 000 euroa. Lisäksi Suomen Syöpäyhdistyksen syöpätyötä tuettiin 75 000 eurolla. Neuvontaa on tuettu ja laajennettu valtakunnallisesti eri puolilla maata. Neuvontatyön ohjeistusta on yhtenäistetty ja tuotettu työn tueksi aineistoa. Kaikki uusi materiaali on pyritty tuottamaan myös ruotsinkielisenä.

Syöpäsäätiön avulla yhtenäistettiin vuonna 2016 vertaistukea ja tuotettiin koulutusmateriaalia. Vertaistukitoiminnan käsikirja valmistui 2016 alkuvuodesta. Palliativisen ja saattohoidon vapaaehtoisten koulutushanke alkoi.

Valtakunnallinen neuvontapalvelu

Säätiö tukee Syöpäjärjestöjen valtakunnallista neuvontapalvelua, jossa terveydenhuollon ammattilaiset vastaavat puhelimitse, sähköpostilla tai reaaliaikaisesti verkkokeskustelussa syöpää koskeviin kysymyksiin. Koulutetut hoitajat antavat tietoa, tukea ja neuvontaa potilaille, heidän läheisilleen ja muille syövästä huolestuneille. Neuvontahoitajat antavat myös periytyvyysneuvontaa. Palvelu on käyttäjille maksuton.

Neuvontapalveluun tuli vuoden 2016 aikana yhteensä yli 4 400 yhteydenottoa, mikä on hieman enemmän kuin vuonna 2015. Syöpäkipujen hoidossa auttava neuvontapalvelu Syöpäkipulinja toteutettiin yhteistyössä Hyksin Kipupoliklinikan kanssa. Kipulinjan toiminta on aloitettu vuonna 2014.

Vuonna 2016 neuvontapalvelun kulut olivat 355 770 euroa (345 192 euroa vuonna 2015)

Osana valtakunnallista neuvontaa toimii maksuton etuusneuvontapuhelin. Se auttaa syöpäpotilaiden toimeentuloon ja etuuksiin liittyvissä kysymyksissä. Etuusneuvontapuhelimeen tuli vuoden aikana yhteensä 90 yhteydenottoa. Potilaat kysyivät erityisesti sairausvakuutukseen ja toimeentuloon liittyviä asioita. Palvelun toteutuksesta vastasi Pirkanmaan Syöpäyhdistys.

Avustukset

Avustukset vähävaraisille syöpäpotilaille. Syöpäsäätiö on saanut testamenttilahjoituksia vähävaraisten syöpäpotilaiden tukemiseen. Joulun aikaan on kerätty varoja samaan tarkoitukseen. Säätiön tuki vähävaraisille syöpäpotilaille jaetaan Suomen Syöpäyhdistyksen sosiaalitoimikunnan kautta. Avustuksia myönnetään hakemuksesta, johon on liitetty sosiaalityöntekijän lausunto.

Avustuksia jaettiin vuonna 2016 yhteensä 679 henkilölle. Avustusten kysyntä on kasvanut: vuonna 2015 avustus myönnettiin yhteensä 549 henkilölle, vuonna 2014 avustuksia sai 354 ja vuonna 2013 yhteensä 248 henkilöä. Avustukset olivat suuruudeltaan 300–800 euroa. Vuonna 2016 jaettujen avustusten kokonaissumma oli 307 750 euroa (219 650 euroa vuonna 2015 ja 157 850 euroa vuonna 2014). Hakemusten perusteella hakijoiden taloudellinen tilanne vaikuttaisi olevan aiempaa huonompi.

Lasten Syöpärahasito Emilia Heinosen muistoksi. Kyseessä on Syöpäsäätiön alainen itsenäinen rahasto, joka on perustettu vuonna 1981. Se myöntää tukea perheille, jotka ovat joutuneet vaikeaan taloudelliseen tilanteeseen lapsen syöpäsairauden vuoksi. Rahasto myönsi vuonna 2016 avustuksia yhteensä 21 perheelle. Avustusten kokonaissumma oli 21 000 euroa. Rahasto voi myöntää matka-apurahoja sairaanhoitajille sekä tukea lasten syöpien tutkimusta.

Svea Ahlqvists fond. Rahasto on perustettu vuonna 2014 ja sen tarkoituksena on antaa avustuksia syöpään sairastuneille lapsille ja heidän perheilleen. Rahastosta myönnettiin vuonna 2016 avustuksia yhteensä 12 000 euroa.

Palkinnot

Syöpäsäätiö jakaa joka toinen vuosi 5 000 euron suuriset vuoden syöpälääkärin ja vuoden syöpäsairaanhoitajan palkinnot. Palkinnot luovutettiin Suomen Syöpäyhdistyksen valtuuskunnan kokouksen yhteydessä joulukuussa 2016.

Vuoden syöpälääkärin palkinto

LT, dosentti Päivi Lähteenmäki, Turun yliopistollisen keskussairaalan lasten ja nuorten veri- ja syöpätautien hoidon vastualuejohtaja

Vuoden syöpäsairaanhoitajan palkinto

Sairaanhoitaja Paula Holmela, Pirkanmaan hoitokoti

Kansainvälinen toiminta

NCU:n apurahat

Pohjoismaiden syöpäunionin (NCU) syöpätutkimusrahasito jakaa kerran vuodessa tukea yhteispohjoismaisille hankkeille haun perusteella. Hakemukset arvioi NCU:n tieteellinen toimikunta, jossa Suomen edustajana oli vuonna 2016 apurahalautakunnan puheenjohtaja, professori Klaus Elenius. Toimikunta tekee hakemusten perusteella myös rahoitusesityksen.

Apurahoja myönnetään hankkeille, jotka ovat syövän kannalta merkittäviä ja joissa on mukana tutkijoita vähintään kahdesta Pohjoismaasta. Lisäksi hankkeiden pitää soveltua tehtäviksi juuri Pohjoismaissa ja yhteistyön tulee tuottaa lisäarvoa. Vuonna 2016 apurahoja jaettiin 750 000 euroa yhteensä 16 hankkeelle.

UICC:n kumppanuusohjelma

Syöpäsäätiö ja Suomen Syöpäyhdistys liittyivät marraskuussa 2013 Kansainvälisen syöpäunionin (UICC) vuosien 2014–2016 kumppanuusohjelmaan *Together for Action*. Ohjelman tarkoituksena on edistää globaalia syöväntorjuntatyötä kolmen prioriteetin kautta. Ensinnäkin tavoitteena on saada syöväntorjunta keskeiseksi terveyspolitiikan tavoitteeksi globaalisti ja kansallisesti. UICC ja sen jäsenjärjestöt ovat tiiviisti mukana tarttumattomien tautien ehkäisyn kansainvälisessä viranomais- ja järjestöyhteistyössä. Toisena prioriteettina on yhdistää syöväntorjuntaa tekevien järjestöjen ja muiden yhteistyötahojen voimat. Tähän liittyy vuosittainen Maailman syöpäpäivä helmikuussa ja vuosittainen World Cancer Leaders' Summit. Kolmantena tavoitteena on vahvistaa syöväntorjunnan osaamista ja tietopohjaa kaikissa maapallon maissa.

Syöpäsäätiö tuki ohjelmaa 25 000 Yhdysvaltain dollarilla.

Viestintä

Suomen Syöpäyhdistyksen ja Syöpäsäätiön viestintäyksikkö vastaa Syöpäjärjestöjen sisäisestä ja ulkoisesta viestinnästä. Syöpäsäätiöllä on mediaviestintää sekä muuta varainhankintaa tukevaa ja tieteellistä tietoa välittävää viestintää.

Vuonna 2016 Syöpäjärjestöjen viestinnästä lähetettiin 84 tiedotetta, joista moni käsitteli Syöpäsäätiön varainhankintaa ja syöpätutkimusta. Viestintä oli mukana suunnittelemassa Roosa nauha- ja Movember-kampanjoiden keskeisiä toimia ja esimerkiksi lehdistötilaisuuksia.

Viestinnän pääkanavat ovat verkkoviestintä, sosiaalinen media ja *Syöpä-Cancer*-lehti.

Syöpäsäätiön apurahoista tiedottaminen on yksi päätehtävä. Syöpäsäätiön apurahajakoa ja tutkimusryhmiä esitellään vuosittain ilmestyvässä painotuotteessa, joka on *Focus tutkimus* -lehti. Lehden sisältöä hyödynnettiin vuonna 2016 entistä laajemmin sosiaalisessa mediassa ja lehden painopistettä on muutenkin suunnattu digitaaliseen sisältöön, mm. videoihin.

Syöpäsäätiö- ja Roosa nauha -verkkosivustot uusittiin 2016. Molemmat sivustot konseptoitiin ja niiden visuaalinen ilme suunniteltiin siten, että yhteys Syöpäjärjestöjen muihin sivustoihin on selkeä. Rakenteiden uudistuksessa keskityttiin lahjoituspolkuihin, joista tehtiin mahdollisimman kevyitä ja helppoja, jotta lahjoittaminen olisi entistä vaivattomampaa. Sivustot integroitiin säätiön asiakkuudenhallintajärjestelmään (CRM).

Verkkosivustojen jatkokehityksessä kiinnitetään erityistä huomiota hakukoneoptimointiin, analytiikkaan, konversio-optimointiin, digimarkkinointiin sekä sisältöjen rikastamiseen esimerkiksi blogien avulla.

Talous

Syöpäsäätiön talous pysyi vakaana vuoden 2016 ajan. Varainhankinnan ja sijoitustoiminnan tuotoilla pystyttiin rahoittamaan tutkimuksen tukeminen ja säätiön muu toiminta. Myös rahastojen aktiivisen käytön suunnittelun ansiosta saatiin varoja tutkimuksen tukeen ja muuhun käyttöön.

Sijoitusomaisuuden salkunhoito oli Nordea Investment Management Oy:llä ja LähiTapiola Varainhoito Oy:llä. Sijoitusomaisuutta hoidettiin Syöpäjärjestöjen vuonna 2013 vahvistetun sijoitussuunnitelman periaatteiden mukaisesti. Sijoituksia ei tehdä alkoholi- eikä tupakkayhtiöihin.

Sijoitusomaisuuden tuotto oli 5,5 prosenttia vuonna 2016. Sijoitusomaisuuden markkina-arvo vuoden lopussa oli 58,3 miljoonaa euroa. Markkina-arvon ja kirjanpitoarvon ero 31.12.2016 oli 7 767 549 euroa. Sijoitusomaisuudesta realisoitiin joulukuussa 3,2 miljoonaa euroa maksuvalmiuden varmistamiseksi. Syöpäsäätiön metsäomaisuus kartoitettiin, hoitosuunnitelmat päivitettiin ja hakkuu- ja hoitotoimia aktivoitiin.

Testamenttilahjoituksina saatuja asuntoja ja kiinteistöjä myytiin vuoden aikaa yhteensä 19 kpl. Näin varat saatiin lahjoittajan tahdonilmaisun mukaiseen käyttöön mm. syöpätutkimuksen tukemiseen.

Rahastoista jaettiin apurahoja ja tukea syöpätyöhön osittain niihin kertyneestä pääomasta sääntöjen ja vuonna 2016 vahvistettujen käyttösuunnitelmien mukaisesti. Säätiön kokonaistuotot olivat 11 930 436 euroa (13 098 789 euroa vuonna 2015) ja kokonaiskulut 13 311 860 euroa (11 188 479 euroa vuonna 2015).

Varainhankinta

Syöpäsäätiön varainhankinta ylsi vuonna 2016 tavoitteeseen. Varainhankinnan tuotot olivat yhteensä 7 miljoonan euroa. Varainhankinnassa testamenttituotot ovat edelleen merkittävin lahjoitusmuoto. Testamenttituotot vuonna 2016 olivat 3 352 310 euroa, ja tuotot kertyivät 28 eri lahjoituksesta (5 876 910 euroa vuonna 2015).

Varainhankinnan kampanjoista suurin on Roosa nauha, joka teki ennätystuloksen 1,8 miljoonaa euroa. Kampanjan kirjanpidollinen tulos oli 1 649 430 euroa vuonna 2016 (1 242 129 euroa vuonna 2015).

Vuosi 2016 oli Syöpäsäätiön varainhankinnassa niin onnistumisten kuin haasteiden vuosi. Henkilöstövaihdokset ja digitalisaatioon liittyvä kehitys kuluttivat ennakoitua enemmän resursseja. Kun Roosa nauha keräsi ennätyssumman rintasyövän tutkimukseen, viiksien kasvatuksesta tunnettu Movember keräsi vain 125 000 euroa eli noin puolet asetetusta tavoitteesta.

Testamentit. Säätiön avustuksella laadittujen testamenttien määrä kasvoi. Testamenttilahjoitukset muodostivat edelleen merkittävimmän osuuden koko vuoden tuloksesta (3,3 miljoonaa euroa). Keväällä järjestettiin säätiön toinen lahjoittaja- ja testamentti-ilta. Mahdollisuudesta ottaa syöpätutkimus huomioon testamentissa kerrottiin markkinointiviestinnän keinoin läpi vuoden.

Roosa nauha. Vuoden suurin onnistuminen oli rintasyöpätutkimukseen ja -neuvontaan varoja keräävän Roosa nauhan tavoitteiden ylittäminen. Michael Monroen suunnittelema nauha oli erittäin suosittu ja useat muutkin julkisuuden henkilöt antoivat kasvonsa keräyksen käyttöön. Keräystulos koostui edellisvuoden lailla nauhamyynnistä, yhteistyökumppaneiden Roosa nauha -tuotemyynnistä sekä lahjoituksista verkossa, tilisiirtona, keräyslippaisiin ja -potteihin. Jäsenyhdistykset olivat aktiivisina mukana lipaskeräyksillä, nauhamyynnillä ja tapahtumilla kautta maan. Yritysyhteistyö jatkoi vahvana osana keräystä ja toi siihen kaikkiaan 1,3 miljoonaa euroa. S-ryhmän ketjujen ja Lindexin lisäksi Kesko myi Roosa nauha -kampanjan nauhoja. Keskon panostus keräykseen oli muutoinkin merkittävästi aiempaa suurempi: Pirkka-sarjasta oli mukana kahdeksan kampanjatuotetta. Keräystä tuki kaikkiaan lähes kolmekymmentä yritystä tai brändiä. Suurimpia kumppaneita S-ryhmän, Keskon ja Lindexin ohella olivat vakuutusyhtiö AIG, Kalevala Koru ja Lumene.

Kuukausilahjoitukset. Yksi vuoden painoalueista oli säännöllisen kuukausilahjoittajapohjan kasvattaminen. Lahjoittajien rekrytoinnissa katu-, ovi- ja televarainhankinnalla ei päästy aivan vuositavoitteeseen. Syksyllä MTV:llä näytetty Roosa nauha -ilta huippuartisteineen puolestaan kuroi kiinni säännöllisten lahjoittajien tavoitetta. Se toi säätiölle noin 850 uutta kuukausilahjoittajaa. Lisäksi konsertti tuotti syöpätutkimukseen merkittävän määrän kertalahjoituksia - lähes 130 000 euroa.

Suoramarkkinointi. Hyviä tuloksia tuoneiden suoramarkkinointivetoimusten määrää lisättiin vuonna 2016 aiemmasta kolmesta neljään.

Movember. Marraskuinen eturauhassyöpätutkimukseen varoja keräävä Movember ei lähtenyt käyntiin edellisvuosien vauhdilla. Hyvästä näkyvyydestä huolimatta euromääräiseen tavoitteeseen ei ylletty.

Syöpäsäätiön juhlatomikunta. Juhlatomikunta toteutti Teatterimatinea- ja Kello viiden tee - tapahtumat, jotka varojen kerryttämisen lisäksi rakensivat hyvällä medianäkyvyydellään vahvasti viestiä syöpätutkimuksen rahoituksen tärkeydestä.

Varainhankinnan kampanjoinnissa panostettiin lahjoitusten vaikuttavuudesta ja tutkimusvarojen tarpeesta viestimiseen sekä median aktiiviseen palvelemiseen.

Säätiössä toteutettiin lahjoittamisen helpottamiseksi tehty verkkosivu-uudistus ja toimintaa tehostavan uuden asiakkuudenhallintajärjestelmän käyttöönotto. Varainhankintayksikkö on osa talous- ja hallinto-osastoa.

Hallinto

Säätiön palveluksessa ei ole omaa henkilökuntaa, ja siksi Suomen Syöpäyhdistyksen henkilökunta huolehtii säätiön tehtävien hoitamisesta. Säätiön pääsihteerinä on toiminut LT, dosentti Sakari Karjalainen. Säätiölle siirrettiin hallinnon palkka- ja henkilöstö- ja niihin liittyviä muita kuluja 470 865 euroa (vuonna 2015 summa oli 437 510 euroa).

Hallinto vastaa Syöpäsäätiön apurahojen haun, hakemusten arvioinnin ja seurannan järjestämisestä.

Säätiöltä laskutettiin työvaliokunnan vahvistaman laskentaperusteen mukaisesti osuus pääsihteerin, talous- ja hallintojohtajan, talouden (kolme henkilöä) ja hallinnon (kolme henkilöä) työpanoksesta, pieni osuus ylilääkärin ja viestintäjohtajan työtä sekä vuonna 2016 verkkosivujen uudistamiseen liittyviä työkuluja.

Tietohallinto

Suomen Syöpäyhdistyksen tietohallinto vastaa osittain Syöpäsäätiön tietojärjestelmäpalveluista. Rubic Oy koordinoi ostopalveluna asiakkuudenhallintajärjestelmään liittyviä hankintoja ja kehitysprojekteja sekä toimi asiakkuusjärjestelmähankkeessa projektipäällikkönä. Apurahahallinnossa käytetään Datalink Oy:n tuottamaa apurahojen hallinnointi- ja maksatusjärjestelmää. Syöpäsäätiö päätti joulukuussa tehdä sopimuksen englantilaisen Researchfish[®]-palvelun hankinnasta. Palvelulla kerätään tietoa Syöpäsäätiön rahoittamien hankkeiden tuloksista ja vaikutuksista.

Jäsenyydet

Syöpäsäätiö on jäsen Vastuullinen Lahjoittaminen ry:ssä. Syöpäsäätiö on jäsen myös Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunnassa, joka on tärkeä vaikuttaja muun muassa säätiölain uudistuksessa.

Yhteistyösopimus

Syöpäsäätiöllä on ollut vuodesta 2012 lähtien kumppanuus liikejuridiikkaan keskittyneen asianajotoimisto Roschierin kanssa. Roschier lahjoittaa osaamistaan Syöpäsäätiön käyttöön yhteensä noin 20 tuntia kuukaudessa. Toimiston avulla työstettiin muun muassa sopimuksiin ja tavaramerkkeihin liittyviä asioita.

Lähipiiritapahtumat vuonna 2016

Lähipiirin määritelmä ja lähipiiritapahtumien raportointi toimintakertomuksen yhteydessä perustuu 1.12.2015 voimaan tulleeseen säätiölakiin.

Tiedossa ei ole Syöpäsäätiön vuonna 1948 perustaneiden henkilöiden tai näiden perheenjäsenten lähipiiritapahtumia.

Hallituksen jäsenet eivät saaneet vuonna 2016 palkkioita. Johtoryhmän jäsenille ei maksettu palkkoja tai palkkioita. Säätiö hankkii hallintopalvelunsa Suomen Syöpäyhdistykseltä, jonka työntekijöitä johtoryhmän jäsenet ovat. Säätiön yhdistykselle maksama korvaus hallintopalveluista ja sen perusteet on kuvattu tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Hallituksen jäsenten hakemukset on arvioitu samoissa arviointitoimikunnissa muiden apurahahakemusten kanssa ja samoilla kriteereillä. Apurahamyönnön sai vuonna 2016 kaksi hallituksen jäsentä. Klaus Elenius sai kaksivuotisen 100 000 euron suuruisen apurahan, josta hänelle maksettiin vuonna 2016 25 000 euroa. Sen lisäksi hän sai vuonna 2013 myönnetystä apurahasta viimeinen 50 000 euron erä. Tapio Visakorvelle myönnettiin kolmivuotinen 225 000 euron apuraha, josta hänelle maksettiin vuonna 2016 37 500 euroa. Lisäksi Visakorvelle maksettiin viimeinen 25 000 euron erä vuonna 2014 myönnetystä apurahasta ja 40 000 euroa vuonna 2015 myönnetystä apurahasta. Muista hallituksen jäsenistä Heikki Joensuuille maksettiin 100 000

euroa ja Jukka-Pekka Mecklinille 90 000 euroa vuonna 2015 myönnettyistä apurahoista. Sirpa Jalkanen valittiin hallituksen jäseneksi marraskuussa 2016. Hänelle maksettiin vuonna 2016 75 000 euroa vuonna 2015 myönnetystä apurahasta. Yhteensä hallituksen jäsenille maksettiin apurahoja 402 500 euron edestä. Jutta Huvila, joka on hallituksen jäsen Eero Vuorion tytär, sai kevään 2016 matka-apurahahaun yhteydessä 700 euron apurahan pohjoismaiseen kokoukseen osallistumiseen.

Hallituksen uudeksi jäseneksi marraskuussa 2016 valittu Satu Marttila toimi 31.1.2017 asti LähiTapiola Varainhoito Oy:n instituutiosijoittajista vastaavana johtajana. Säätiö teki sopimuksen LähiTapiola Varainhoito Oy:n sijoituspalveluiden ostamisesta keväällä 2013 kilpailutuksen perusteella. Hallituksen jäseniltä, tilintarkastajilta tai edellä mainittujen perheenjäseniltä tai näiden määräysvallassa olevilta yhteisöiltä tai säätiöiltä ei ostettu palveluita tai tehty sopimuksia näiden kanssa.

Apurahan saajien joukossa ei ollut tilintarkastajien eikä Syöpäsäätiön johtoryhmän jäsenten perheenjäseniä tai muita lähisukulaisia. Johtoryhmään kuuluvilla tai näiden perheenjäsenillä tai lähisukulaisilla ei ollut muitakaan lähipiiritapahtumia.

Liite 1. Syöpäsäätiön syksyllä 2016 myöntämät apurahat

LähiTapiolan ja Syöpäsäätiön yhteinen suurapuraha (450 000 €)

Professori **Lauri Aaltonen** (Espoo) ja tutkimusryhmä, **450 000 €**, Periytyvät ja elämänaikaiset muutokset kolorektaalisyövässä. *Kolmivuotinen apuraha*

S78 Roosa nauha -rahasto (450 000 €)

Akatemiaprofessori **Johanna Ivaska** (Turku) ja tutkimusryhmä, **450 000 €**, MYO10 and SORL1, new druggable targets in treatment of therapy resistant breast cancer. *Kolmivuotinen apuraha*

S02 Syöpäsäätiön käyttörahaston suurapuraha (450 000 €)

Tutkimusprofessori **Satu Mustjoki** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **450 000 €**, From immunological signature to personalized therapy. *Kolmivuotinen apuraha*

S02 Syöpäsäätiön käyttörahaston muut apurahat (2 063 000 €)

Prof. **Tapio Visakorpi** (Tampere) ja tutkimusryhmä, **225 000 €**, Prostate Cancer: from molecular mechanisms towards precision treatment. *Kolmivuotinen apuraha*

Prof. **Päivi Peltomäki** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **180 000 €**, Syövän varhaisimpien molekyyli muutosten jäljitys Lynchin oireyhtymää hyödyntämällä. *Kolmivuotinen apuraha*

Dos. **Peter Boström** (Turku) ja tutkimusryhmä, **150 000 €**, Kohti parempaa eturauhassyövän diagnostiikkaa – MRI-kuvauksen ja uusien biomarkkereiden hyödynnys infektio-komplikaatioita välttämällä. *Kolmivuotinen apuraha*

Prof. **Olli Silvennoinen** (Tampere) ja tutkimusryhmä, **150 000 €**, Signalling in hematological malignancies and cancer: Targeting the "undruggable". *Kolmivuotinen apuraha*

Prof. **Marko Salmi** (Turku) ja tutkimusryhmä, **130 000 €**, Makrofaagit syövän immunoterapiassa. *Kaksivuotinen apuraha*

Prof. **Carl Blomqvist** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Pehmytkudossarkoomapotilaiden toimintakyvyn ja elämänlaadun arviointi sekä hoidon ja seurannan yksilöllistäminen. *Kaksivuotinen apuraha*

Prof. **Olli Carpen** (Espoo) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Munasarjasyövän uudet kudosmerkkiaineet tutkimuksen ja diagnostiikan työkaluina. *Kaksivuotinen apuraha*

Prof. **Klaus Elenius** (Turku) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Uudet ERBB-reseptoreita estävien lääkkeiden tehoa ennustavat prediktiiiviset markerit. *Kaksivuotinen apuraha*

Prof. **Peppi Karppinen** (Oulu) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Histonidemetylaasit syövässä. *Kaksivuotinen apuraha*

Prof. **Tero Kivelä** (Espoo) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, BAP1-syöpäalttiusoireyhtymän kartoittaminen Suomessa. *Kaksivuotinen apuraha*

Prof. **Johanna Schleutker** (Turku) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Perinnölliset ANO7-geenimutaatiot aggressiivisessa eturauhassyövässä. *Kaksivuotinen apuraha*

Dos. **Merja Heinäniemi** (Kuopio) ja tutkimusryhmä, **60 000 €**, Geenien säätelyalueiden ja DNA vaurioiden yhteys leukemian kehittämisessä. *Kaksivuotinen apuraha*

Prof. **Sirpa Leppä** (Espoo) ja tutkimusryhmä, **60 000 €**, Verenkierron solunulkoisen tuumori DNA:n merkitys hoitovasteen ja ennusteen arvioinnissa nopeakasvuista lymfoomaa sairastavilla potilailla. *Kaksivuotinen apuraha*

Tkt **Harri Lähdesmäki** (Espoo) ja tutkimusryhmä, **60 000 €**, Aberrant DNA methylation in oncogenesis. *Kaksivuotinen apuraha*

Tilastojohtaja, dos. **Janne Pitkäniemi** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **60 000 €**, Syövän riskitekijöiden ja sosioekonomisen aseman vaikutukset väestösyösuuteen. *Kaksivuotinen apuraha*

FT **Mikko Sillanpää** (Nurmijärvi) ja tutkimusryhmä, **60 000 €**, Nuorten syöpien perheittäiseen kertymiseen vaikuttavat tekijät Suomessa. *Kaksivuotinen apuraha*

Dos. **Tuomas Mirtti** (Espoo) ja tutkimusryhmä, **59 000 €**, Multiparametric model for prostate cancer precision diagnostics. *Kaksivuotinen apuraha*

Dos. **Auli Karhu** (Veikkola) ja tutkimusryhmä, **25 000 €**, Aneuploidia aivolisäkekasvainten synnyssä

LK **Hamid Bur** (Oulu), **4 000 €**, väitöskirjatyö: Uudet merkkiaineet Hodgkinin lymfooman kehittämisessä ja ennusteellisina tekijöinä

MSc **Kiran Hasygar** (Helsinki), **4 000 €**, Väitöskirjatyö: ERK7 – uusi kasvun ja lipidimetabolian säätelijä

FM **Jenny Joutsen** (Turku), **4 000 €**, väitöskirjatyö: HSF2:n alassäätely altistaa ihmisen syöpäsolut proteasomi-inhibitiolle

Proviisori **Tatu Lajunen** (Kerava), **4 000 €**, väitöskirjatyö: Valoaktivoitavat lääkkeenkantajat syöpien hoitoon

MSc **Zuzet Martinez Cordova** (Tampere), **4 000 €**, väitöskirjatyö: Role of Proprotein Convertase FURIN in cancer immunity

FM **Rasmus Niemi** (Turku), **4 000 €**, väitöskirjatyö: Kasvaimen mikroympäristön sondeeraus

FM **Minna Piipponen** (Turku), **4 000 €**, väitöskirjatyö: Pitkät ei-koodaavat RNA-molekyylit ihosyövässä.

MSc **Xi Qiao** (Turku), **4 000 €**, väitöskirjatyö: MYC-syöpägeeniin kohdistuvan syöpähoiton merkityksestä

LL, HLL **Janne Väisänen** (Oulu), **4 000 €**, väitöskirjatyö: Pään ja kaulan syöpä – hoitoon hakeutuminen, seuranta ja ennuste

M.Pharm **Diti Desai** (Turku), **3 000 €**, Väitöskirjatyö: Väitöskirjatutkimus syöpähoitoon tarkoitettuista farmaseuttisista nanoteknisistä uutuuksista: Mesohuokoiset silikananopartikkelit monikäyttöisiksi solujen sisäisiksi lääkeluovutuskantajiksi.

S78 Roosa nauha -rahaston muut apurahat (679 000 €)

Prof. **Sampsa Hautaniemi** (Espoo) ja tutkimusryhmä, **150 000 €**, Lääkeresistenssin aiheuttajat epiteliaalisessa munasarjasyövässä. *Kolmivuotinen apuraha*

Prof. **Arto Mannermaa** (Kuopio) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Circulating biomarkers of breast cancer. *Kaksivuotinen apuraha*

Dos. **Heli Anneli Nevanlinna** (Veikkola) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, New approaches for identification of genetic predictors on breast. *Kaksivuotinen apuraha*

Dos. **Tuomo Meretoja** (Kirkkonummi) ja tutkimusryhmä, **60 000 €**, Rintasyövän kirurginen hoito. *Kaksivuotinen apuraha*

Prof. **Ritva Vanninen** (Kuopio) ja tutkimusryhmä, **60 000 €**, Kuvantamis- ja genomitiedon yhdistelmä – radiogenomiikka – rintasyövän luokittelussa. *Kaksivuotinen apuraha*

Prof. **Johanna Mäenpää** (Tampere) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Lääkeresistenssin mekanismit munasarjasyövässä (CHEMOVA)

Prof. **Juha Peltonen** (Turku) ja tutkimusryhmä, **30 000 €**, NF1-geenin mutaation vaikutus rintasyövän pahanlaatuisuuteen

Dos. **Katri Pylkäs** (Oulu) ja tutkimusryhmä, **30 000 €**, Uusien geneettisten alttiustekijöiden identifioiminen ja funktionaalinen karakterisointi rintasyövässä

PhD **Anna Vähärautio** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **30 000 €**, Munasarjasyövän lääkeresistenssin transkriptionaaliset mekanismit

Dos. **Jaana Hartikainen** (Kuopio) ja tutkimusryhmä, **25 000 €**, Non-coding RNAs in breast cancer

LK **Otso Heikki Arponen** (Kuopio), **4 000 €**, väitöskirjatyö: Molekulaariset ja funktionaaliset kuvantamistekniikat rintasyövän diagnostiikassa

MSc **Denis Belitskin** (Helsinki), **4 000 €**, väitöskirjatyö: Tyyppi II transmembraani seriiniproteaasi hepsiini rintasyövän lääkekohteena

LL **Saara Bryk** (Helsinki), **4 000 €**, väitöskirjatyö: Munasarjan granuloosasolukasvaimen kliininen kuva ja ennustetekijät

LL **Anneli Elme** (Helsinki), **4 000 €**, väitöskirjatyö: Rintasyöpäpotilaiden kardiovaskulaariterveys

FM **Laura Hautala** (Vantaa), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Solukasvua estävän glycodeeliinin rooli kohtu- ja rintasyövässä

FM **Sanna Heikkinen** (Helsinki), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Rintasyövän elintapoihin liittyvät riskitekijät Suomessa

LL **Simi Santala** (Oulu), **4 000 €**, väitöskirjatyö: Sykliinien A, B ja E sekä proteiini p27:n merkitys kohdunlimakalvon syövässä

LL **Tuuli Soini** (Tuusula), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Syöpäriski hormonikierukan käyttäjillä ja kohdun limakalvon lämpötuhoamispotilailla

LL **Tuulia Vallius** (Turku), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Uudet ennusteelliset tekijät epiteliaalisen munasarjasyövän hoitovasteen ja ennusteen arvioinnissa

LL **Karoliina Tainio** (Helsinki), **4 000 €**, väitöskirjatyö: Papilloomavirus ja kohdunkaula- ja emätinsyöpien esiasteiden hoito: Prospektiivinen tutkimus

S8 Muistorahasto (50 000 €)

Prof. **Matti Lehtinen** (Tampere) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Papilloomavirusrokotuksia seuraava HPV-tyyppien korvautuminen

S103 Doris och Holger Bergenheims stiftelse för medicinsk forskning (39 700 €)

Prof. **Stina Syrjänen** (Kuusisto) ja tutkimusryhmä, **39 700 €**, HPV16 vasta-aineet ja synnynnäinen puolustustekijä Gp340

S105 Helmi ja Matti Rauvalan rahasto (30 000 €)

Docent **Gonghong Wei** (Oulu) ja tutkimusryhmä, **30 000 €**, Mechanistic Understanding of Prostate Cancer Risk Variants within Gene Regulatory Elements

S15 Aura, Anna ja Hanna Vuolle-Apialan rahasto (200 000 €)

Dos. **Pekka Katajisto** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **150 000 €**, Kantasolujen ja mikroympäristön vuorovaikutukset syövän kehityksessä. *Kolmivuotinen apuraha*

PhD **Caroline Heckman** (Espoo) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Identifying and targeting disease progression mechanisms in multiple myeloma. *Kaksivuotinen apuraha*

S25 Aune Laaksosen rahasto (15 000 €)

MSc **Sebastian Landor** (Parainen), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Notch in Cancer and Cancer Metabolism – Notch syövässä ja syöpämetaboliassa

Proviisori **Paavo Pietarinen** (Helsinki), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Lääkevasteiden ja resistenssin karakterisointi kroonisessa myelooisessa leukemiassa: ex vivo lääkevasteet primaarisissa leukemiasoluissa

FM **Vesa Rahkama** (Helsinki), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Eturauhassyövän potilasperäiset soluviljelymallit

S32 Hilda ja Matti Tedren rahasto (30 000 €)

Dos. **Jussi Koivunen** (Oulu) ja tutkimusryhmä, **30 000 €**, Intelligent use of HER2 targeted therapies in cancer treatment

S33 Varma Tuomisen rahasto (165 000 €)

Prof. **Kirsi Jahnukainen** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Lapsisyöpäpotilaiden hedelmällisyyden säilyttäminen: mekanismeista kliiniseen käytäntöön. *Kaksivuotinen apuraha*

Dos. **Olli Lohi** (Lempäälä) ja tutkimusryhmä, **60 000 €**, Akuutin leukemian uudet lääkehoidot. *Kaksivuotinen apuraha*

FM **Susanna Teppo** (Lempäälä), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Lasten t(1;19)-leukemian transkriptionaalinen profilointi ja uudet lääkehoitomahdollisuudet

S37 Tuovi Saransaaren rahasto (10 000 €)

DI **Riku Turkki** (Helsinki), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Kasvaimen mikroympäristön analysointi konenäön avulla

PhD student **Yan Yan** (Helsinki), **5 000 €**, väitöskirjatyö: AMPK:n rooli keuhkojen tuumorigeneesissä

S46 Lydia, Bertil ja Kai Blombergin rahasto (100 000 €)

Prof. **Olli-Pekka Kallioniemi** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **70 000 €**, Systems precision medicine to optimize cancer therapies: from leukemias to solid tumors

Prof. **Anna-Liisa Levonen** (Kuopio) ja tutkimusryhmä, **30 000 €**, Nrf2-tekijän kaksijakoinen rooli keuhkosyövässä

S47 Bengt och Rabbe Ekmans Fond (25 000 €)

Dos. **Hannu Koistinen** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **25 000 €**, Proteaasit eturauhassyövän prognostisina merkkiaineina ja lääkekohteina

S59 Friendtexin rahasto (30 000 €)

Prof. **Pirjo Laakkonen** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **30 000 €**, Lysosomaalinen solukuolema – gliooman uusi hoitostrategia?

S64 Makarna Eira och Birger Nyströms fond (10 000 €)

LL **Ulrika Hänninen** (Helsinki), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Molekyylligeneettiset muutokset ohut- ja paksusuolisyövässä

FM **Anna Paaso** (Rusko), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Ihmisen papilloomavirusinfektion aiheuttama immuunivaste ja sen merkitys taudin kulkuun naisilla

S68 A. Ahlström Osakeyhtiön rahasto (5 000 €)

FM **Heikki Kuusanmäki** (Helsinki), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Targeting mutated STAT3 and STAT5 signaling pathways for the treatment of T-cell leukemias

S71 Orion-yhtymä Oy:n rahasto (20 000 €)

Prof. **Ilmo Leivo** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **20 000 €**, Pään ja kaulan syövän uudet diagnostiset ja prognostiset biomarkerit

S77 Eturauhassyöpärahasto (50 000 €)

Prof. **Terho Lehtimäki** (Tampere) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Atorvastatiinin vaikutusmekanismi eturauhassyöpään: mikroRNA:t?

S79 Matti Koposen rahasto (5 000 €)

LL, el **Antti Silvoniemi** (Turku), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Hypoksian osoittaminen pään ja kaulan alueen syöpäkasvaimissa – Uuden PET-merkkiaineen validointi

S81 Tasavallan Presidentti J.K. Paasikiven rahasto syöpätautien tieteellistä tutkimustyötä varten (60 000 €)

Prof. **Jyrki Heino** (Turku) ja tutkimusryhmä, **60 000 €**, Eturauhassyövän kantasolut – Vuorovaikutus soluväliaineen kanssa, eloonjäämisen ja lääkeaineresistenssin mekanismit. *Kaksivuotinen apuraha*

S84 Ilma ja Vilho Mankin rahasto (66 700 €)

Prof. **Jorma Palvimo** (Kuopio) ja tutkimusryhmä, **66 700 €**, Androgeenireseptorin hormoniriippuvaisten proteiinvuorovaikutusten tunnistamiseen perustuva strategia eturauhassyöpäsoluissa esiintyvien hormoniriippumattomien AR-muotojen toiminnan estämiseksi. *Kaksivuotinen apuraha*

S85 Cecilia och Max Bäcklunds fond för cancerforskning (100 000 €)

Prof. **Caj Haglund** (Espoo) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Identification and evaluation of new biomarkers in gastrointestinal cancer. *Kaksivuotinen apuraha*

S87 Professori Lars R. Holstin rahasto (30 000 €)

Dos. **Petro Julkunen** (Kuopio) ja tutkimusryhmä, **30 000 €**, Radiotherapy-induced functional changes in motor cortex

S93 Liisa Mäkisen rahasto (5 000 €)

LL **Minna Räsänen** (Helsinki), **5 000 €**, väitöskirjatyö: Rektumkarsinooman kirurgisen hoidon onkologiset ja toiminnalliset tulokset sekä postoperatiivisen seurannan merkitys taudin uusiutumien löytymisessä.

S95 Juhlatoimikunnan rahasto (100 000 €)

Prof. **Veli-Matti Kähäri** (Turku) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Ihosyövän kasvun ja leviämisen molekulaariset mekanismit. *Kolmivuotinen apuraha*

S97 Kaarina Savolaisen rahasto (150 000 €)

Prof. **Tero Aittokallio** (Naantali) ja tutkimusryhmä, **150 000 €**, Modeling and therapeutic targeting of cancer clonal evolution. *Kolmivuotinen apuraha*

S98 Aino ja Heikki Railon rahasto (30 000 €)

Dos. **Juha Hulmi** (Jyväskylä) ja tutkimusryhmä, **30 000 €**, Adequate muscle mass prolonging survival and enhancing health span in cancer

S99 Maire ja Erik Sylvinin rahasto (100 000 €)

Prof. **Akseli Hemminki** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, T-cell therapy with oncolytic adenovirus coding for TNFalpha and Interleukin-2

Liite 2. Syöpäsäätiön myöntämät matka-apurahat 2016

S82 Professori Lauri Kalajan rahasto (39 550 €)

M.Sc., PhD student Saeid Alinezhad, Turku: Australian prostate cancer conference, Asia- Pacif August 31st- September 3rd, 2016 Melbourne, Australia 1 500 €

FM Minna Ampuja, Tampere: AACR Annual Meeting 15.4.-20.4.2016 New Orleans, Louisiana, USA 1 210 €

LKT, DOS. Mikko Arola, Kangasala: SIOP2016 20.-23.10.2016 Dublin, Irlanti 900 €

FT, Dosentti Kaisa Auvinen, Aura: 100 Years of Phagocytosis 19-22.9.2016 Giardini Naxos, Italia 900 €

MSc Muthiah Bose, Oulu: DNA Damage, Mutation & Cancer – 2016 12-03-2016 – 18-03-2016 Ventura, California, United States of America 1 375 €

FM Samuli Eldfors, Helsinki: 21st EHA Annual Congress 9.-12.6.2016 Kööpenhamina, Tanska 700 €

LL, knk-tautien el Aaro Haapaniemi, Helsinki: 25th Meeting of the SSHNO 26.-27.5.2016 Reykjavik, Islanti 700 €

FT, dos. Jaana Hartikainen, Kuopio: AACR Annual Meeting 2017 1.-5.4.2017 Washington DC, USA 1 500 €

FM Laura Hautala, Vantaa: AACR Annual Meeting 2016 16.-21.4.2016 San Diego, Yhdysvallat 1 500 €

FT Tuomas Heikkinen, Helsinki: AACR Annual Meeting 2017 1.-5.4.2017 Washington DC, Yhdysvallat 1 500 €

FM Krista Heinolainen, Helsinki: Endothelial Cell Phenotypes in Health & Disease 17-22.7.2016 Girona, Espanja 900 €

Sc. Yizhou Hu, Helsinki: Fibronectin, Integrins & Related Molecules January 29 – February 3, 2017 Ventura, CA, U.S.A. 1 500 €

LL Jutta Huvila, Turku: NSGO Annual Meeting 2016 & NNGP 2016 6-8.4.2016 Bergen, Norja 700 €

LL Ulrika Hänninen, Helsinki: AACR Annual Meeting 2016 16.-20.4.2016 New Orleans, Louisiana, Yhdysvallat 1 500 €

Mr Guillaume Jacquemet, Turku: Signaling by Adhesion Receptors Gordon Conference 18-24 of June 2016 Bates College Lewiston, ME, United states 1 500 €

B.Sc., M.Sc. (FM) Maral Jamshidi, Helsinki: International Congress of Human Genetics (ICHG) April 3-7 Kyoto, Japan 1 500 €

Proviisori Roope Kallionpää, Turku: 17th European Neurofibromatosis Meeting 8.-11.9.2016 Padova, Italia 565 €

LT Jukka Kanerva, Helsinki: NOPHO 34th Annual meeting 2016 27.-31.5.2016 Reykjavik, Islanti 700 €

DI Kimmo Kartasalo, Tampere: ICIP 2016 – Int'l Conference on Image Processing 25.-28.9.2016 Phoenix, Arizona, Yhdysvallat 1 500 €

MSc Riku Katainen, Helsinki: AACR Annual Meeting 16-20.4.2016 New Orleans, Yhdysvallat 1 500 €

FT Sofia Khan, Helsinki: International Congress of Human Genetics 2016 3. – 7.4.2016 Kioto, Japani 1 500 €

FM Johanna Kiiski, Helsinki: International Congress of Human Genetics ICHG2016 3.-7.4.2016 Kioto, Japani 1 500 €

FT, dos. Outi Kilpivaara, Helsinki: ASH Annual Meeting 3.-6.12.2016 San Diego, CA, Yhdysvallat 1 500 €

FM Emilia Korhonen, Helsinki: Endothelial Cell Phenotypes in Health & Disease 17.-22.7.16 Girona, Espanja 900 €

FT, dos. Päivi Koskinen, Turku: 2nd International Prostate Cancer Symposium 6-7.8.2016 Moskova, Venäjä 900 €

FT Anna Kreutzman, Espoo: NK2016 2-5.10.2016 Taormina, Italia 900 €

FM Heikki Kuusanmäki, Helsinki: 58th ASH Annual Meeting & Exposition 3-6.12.2016 California, San Diego, Yhdysvallat 1 500 €

FM Kati Kämpjärvi, Espoo: EACR24: From basic research to precision medicine 9.-12.7.2016 Manchester, Iso-Britannia 900 €

Ortopedian ja traumatologian dosentti Minna Laitinen, Tampere: 29th annual meeting of the EMSOS 25.5.-29.5.2016 La Baule, Ranska 900 €

M.Sc. Lili Li, Kuopio: Society for Neuroscience Annual meeting November 12-16, 2016 San Diego, USA 1 500 €

LT, Dos. Päivi Lähteenmäki, Turku: SIOP2016 20.-23.10.2016 Dublin, Irlanti 900 €

FM Tuomo Mantere, Oulu: American Society of Human Genetics Meeting 2016 18.10. – 22.10.2016 Vancouver, Kanada 1 500 €

Dos, LT Satu Mustjoki, Helsinki: 58th ASH Annual Meeting and Exposition 2-6.12.2016 San Diego, USA 1 500 €

Professori Erkki Saxénin rahasto (9 600 €)

FT Netta Mäkinen, Espoo: AACR Annual Meeting 2016 16.-20.4.2016 New Orleans, LA, Yhdysvallat 1 500 €

Prof. Antti Mäkitie, Helsinki: 25th Annual Meeting of SSHNO 25.5.-28.5.2016 Reykjavik, Islanti 700 €

TtM, M.Sc. Suvi Mäklin, Helsinki: NHESG: Nordic Health Economists' Study Group 17.-19.8.2016 Odense, Tanska 700 €

FT Taina Nieminen, Helsinki: Annual Meeting 2016 16-20.4.2016 New Orleans, Yhdysvallat 1 500 €

LT Tuukka Niinimäki, Oulu: Annual meeting of AAOS 1.-5.3.2016 Orlando, Yhdysvallat 1 500 €

FT Pirjo Nummela, Espoo: EACR24: From basic research to precision medicine 9.-12.7.2016 Manchester, Iso-Britannia 900 €

Prof Päivi Ojala, Kerava: Tumour Microenvironment and Signalling 3-7.4.2016 Heidelberg, Saksa 900 €

FT Saara Ollila, Helsinki: AACR Annual Meeting 2016 16-20.4.2016 New Orleans, USA 1 500 €

FM Sofia-Maria Pruikkonen, Turku: CHROMO2016: Chromosome segregation and aneuploidy 25.-29.6.2016 Galway, Irlanti 400 €

Kauppaneuvos Satu Tiivolan rahasto (6 000 €)

FM Liisa Pelttari, Helsinki: 13th International Congress of Human Genetics 3.-7.4.2016 Kioto, Japani 1 500 €

PhD Pia Roos-Mattjus, Kirjala: Protein Homeostasis in Health and Disease 18 – 22, april 2016 Cold Spring Harbor, New York, USA 1 500 €

Professori Ylermi Soini, Kuopio: 19th International Congress of Cytology – Yokohama 28.5-1.6.2016 Yokohama, Japani 1 500 €

LK Kristian Taipale, Helsinki: Cancer Vaccines: Targeting Cancer Genes for Immuno 6.-10.3.2016 Whistler, British Columbia, Kanada 1 500 €

Syöpäsäätiön käyttörahasto (13 400 €)

LT Suvi Renkonen, Helsinki: 25th Annual Meeting of the SSHNO 26-27.5.2016 Reykjavik, Islanti 700 €

LL Minna Räsänen, Helsinki: ESCP Milan, 11th annual meeting 28-30.9.2016 Milano, Italia 900 €

FT Karri Seppä, Järvenpää: Population-based Time-to-event Analyses Conference 31.8.-2.9.2016 Lontoo, Iso-Britannia 900 €

PhD Manuela Tumiati, Finland: Mechanisms of Recombination 2016 Conference May 16-20, 2016 Alicante, Spain 900 €

LL Taru Tuomi, Espoo: ESGE Annual congress 2016 2.-5.10.2016 Bryssel, Belgia 900 €

FM Siri Tähtinen, Helsinki: 19th Annual Meeting of ASGCT 4.-7.5.2016 Washington DC, Yhdysvallat 1 500 €

FM Satu Valo, Helsinki: ASHG 2016 Annual Meeting 18.-22.10.2016 Vancouver, Kanada 1 500 €

LL, EL Juha Virman, Tampere: ESMO 2016 Congress 7-11.10.2016 Kööpenhamina, Tanska 700 €

Docent Gonghong Wei, Oulu: the 13th International Congress of Human Genetics April 3 – 7, 2016 Kyoto, Japan 1 500 €

FT Robert Winqvist, Oulu: 13th International Congress of Human Genetics 3-7.4.2016 Kioto, Japani 1 500 €

Doctoral Student Bhagwan Yadav, Espoo: 4th European conference on Personalized medicine July 21-22 Valencia, Spain 900 €

FM Irene Ylivinkka, Espoo: Annual Meeting of ASCB 3.-7.12.2016 San Francisco, USA 1 500 €

Liite 3. Syöpäsäätiön myöntämät psykososiaalisen syöpätutkimuksen apurahat 2016

Dos. **Ahti Anttila** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **70 000 €**, Nuorten naisten ja hoitohenkilökunnan asenteet ja käsitykset kohdunkaulan syövän joukkoseulonnan ja sen ulkopuolisen Papa-testauksen hyödyistä ja haitoista Suomessa. *Kaksivuotinen apuraha*

Prof. **Nea Malila** (Espoo) ja tutkimusryhmä, **85 000 €**, Lapsena sairastetun syövän psykososiaaliset ja sosioekonomiset vaikutukset. *Kolmivuotinen apuraha*

Dos. **Kristiina Manderbacka** (Helsinki) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Syrjäytyvätkö vakavaa mielenterveyden häiriötä sairastavat syövän hoidossa? *Kaksivuotinen apuraha*