



VUOSIKATSAUS
1.1.–31.12.2021

SYÖPÄSÄÄTIÖ SR
– CANCERSTIFTELSEN SR

0237165-7

VUOSIKATSAUS

1.1.–31.12.2021

Syöpäsäätiö

Sisällys

Säätiön tarkoitus ja sen toteuttaminen vuonna 2021	5
Strategian tavoitteet ja niiden edistäminen	5
Apurahat ja avustukset tutkimukseen	6
Avustukset ja taloudellinen tuki muuhun säätiön tarkoitusta edistävään toimintaan	8
Taloudellinen tuki Suomen Syöpäyhdistys ry:lle	8
Koulutus- ja tiedotustoiminta	9
Varainhankinta	10
Säätiön talous	14
Testamentit ja rahastolahjoitukset	16
Sijoitustoiminta	17
Vastuullinen sijoittaminen sijoitussalkuissa	19
Tietosuoja, tietoturvallisuus ja riskienhallinta	22
Lähipiiritoimet vuonna 2021	23
Hallitus, tilintarkastajat, toimihenkilöt	24
Oleelliset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen ja arvio tulevasta kehityksestä	26
Syöpäsäätiön myöntämät apurahat 2021	29

Itsekin syövän sairastanut Susanna Juntunen oli mukana Syöpäsäätiön kesäkeräyksessä. Luottamus syöpätutkimukseen oli hänelle suuri voimavara koko sairastamisen ajan. Hän oivalsi, että syöpä on sairaus muiden sairauksien joukossa ja onneksi se on nykyään hyvin hoidettavissa. Susanna kertoi olevansa syvästi kiitollinen seulonnoille.



Säätiön tarkoitus ja sen toteuttaminen vuonna 2021

Syöpäsäätiö sr:n tarkoituksena on sen sääntöjen 2 §:n mukaan ”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.

Strategian tavoitteet ja niiden edistäminen

Syöpäjärjestöt on yhteinen markkinointinimi Syöpäsäätiön ja Suomen Syöpäyhdistyksen ja sen jäsenyhdistysten muodostamalle kokonaisuudelle. Syöpäjärjestöjen vuoteen 2025 ulottuvassa strategiassa Suomen Syöpäyhdistyksen ja Syöpäsäätiön yhteiseksi toiminta-ajatuksena on määriteltä syöpään sairastumista, edistää siitä selviytymistä sekä tarjota tukea sairastuneille ja heidän läheisilleen. Syöpäjärjestöjen visiona on hyvä elämä ilman syöpää ja syövästä huolimatta. Säätiön arvoja ovat strategian mukaan tasa-arvo ja oikeudenmukaisuus, saavutettavuus, luotettavuus ja yhteisöllisyys.

Strategian mukaan Syöpäjärjestöt on vahva ja osaava järjestö, jonka tavoitteena on

- edistää terveyttä, hyvinvointia ja syövän ehkäisyä
- edistää sairastuneiden ja heidän läheistensä hyvää elämää syövästä huolimatta
- vahvistaa oikeudenmukaisuutta ja vaikuttavuutta syövän diagnostiikassa ja hoidossa
- vahvistaa syöpätutkimusta ja -asiantuntemusta.

Strategiaa toteutettiin kehitysprojektien muodossa. Projektien toteutuksesta vastasi Suomen Syöpäyhdistys ry ja niiden aiheita olivat: Vapaaehtoistoiminnan uusien muotojen kehittäminen, Syöpäjärjestöjen viestinnän kehittäminen yhtenäisemmäksi, Syöpäjärjestöjen palvelut ja niiden saatavuus eri puolilla Suomea, Tutka – Syöpärekisterin tutkimus- ja asiantuntijapalvelut sekä Yhteiskunnallinen linjapaperi.

Apurahat ja avustukset tutkimukseen

Syöpäsäätiö järjesti vuonna 2021 yhden apurahahaun syöpätutkimuksen tukemiseksi: suurapurahat, tutkimusapurahat ja väitöskirja-apurahat olivat haettavina kesällä ja päätökset tehtiin syksyllä. Kevään matka-apurahojen hakua ei avattu, sillä pandemian ja matkustusrajoitusten vuoksi valtaosa edellisenä vuonna myönnettyistä matka-apurahoista oli edelleen käyttämättä ja näiden käyttöaikaa pidennettiin vuoden 2022 loppuun.

Syöpäsäätiö jatkoi tutkimusrahoituksensa määrätietoista kehittämistä vuonna 2021. Arviointitoimikuntien ja apurahalautakunnan jäsenet kokoontuivat keväällä keskustelemaan rahoitusprosessin ja rahoitusmuotojen tulevaisuudesta. Kokouksessa mm. päätettiin vakiinnuttaa edellisenä vuonna käyttöön otettu arviointijärjestelmä, jossa kunkin tutkimusapurahahakemuksen arvioi neljä toimikunnan jäsentä ja suurapurahahakemuksen kahdeksan toimikunnan jäsentä (4 kummastakin toimikunnasta). Järjestelmä osoittautui toimivaksi, johti tasalaatuisen lopputulokseen ja pienensi arvioijien työkuormaa.

Syksyllä 2021 Syöpäsäätiö myönsi **tutkimusapurahoja** 66 kpl yhteensä 7 160 750 euroa ja väitöskirja-apurahoja 21 kpl yhteensä 84 000 euroa. Kaikkiaan apurahoja myönnettiin 87 kpl yhteissummaltaan 7 244 750 euroa, joka sisältää kolme 450 000 euron sekä yhden 300 000 euron suuruisen suurapurahan. Lisäksi myönnettiin yksi 300 000 euron ja viisi 210 000 euron suuruista kolmivuotista apurahaa. Loput myönnettyt rahoitukset olivat kestoltaan 1–2 vuotta ja suuruudeltaan 50 000 tai 100 000 euroa. Syöpäsäätiö jakaa entistä suurempia apurahoja entistä pidemmälle ajalle ja näin parantaa tutkimusrahoituksensa vaikuttavuutta. Rahoitus myönnettiin 41,3 prosentille hakijoista.



Tutkijaprofessori Juha Klefström tutkimusryhminen etsii hoitoa levinneeseen rintasyöpään. Uusien immuunihoitojen avulla voidaan parhaassa tapauksessa parantaa levinneitäkin syöpiä. Tutkimusta on tehty Syöpäsäätiön Roosa nauha -rahaston suurapurahan turvin.

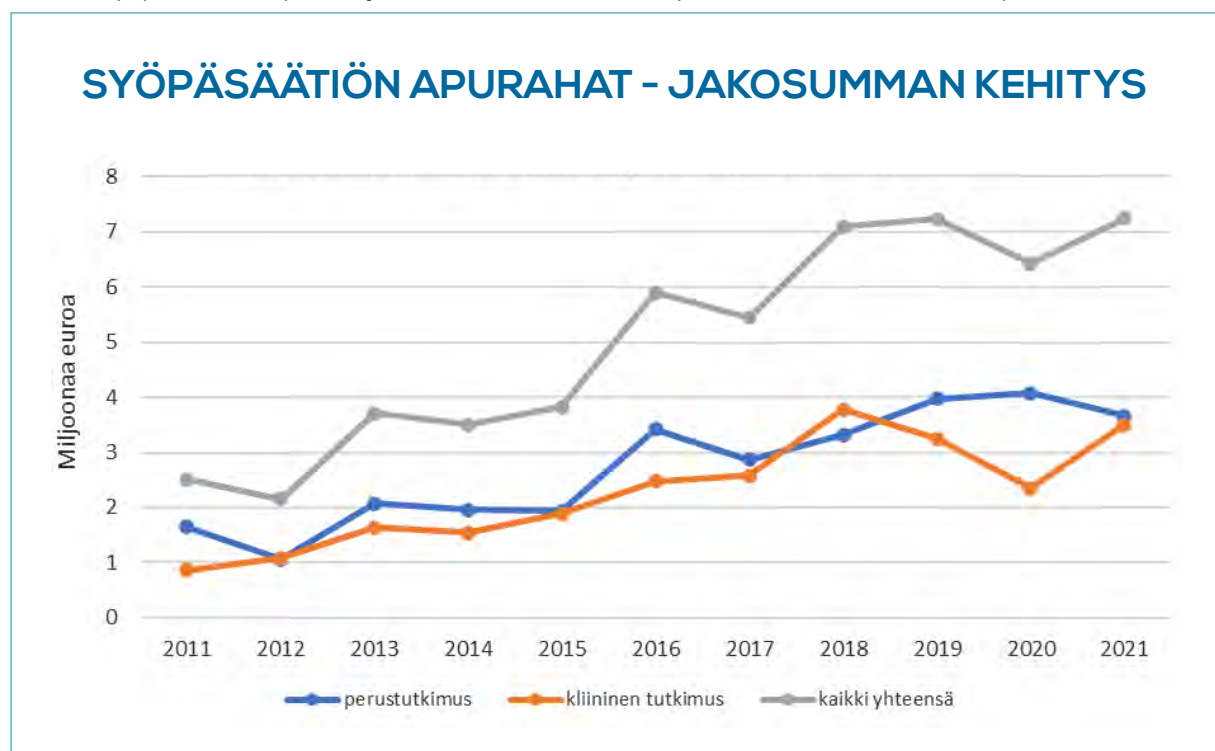
Syöpäsäätiön vuoden 2021 **suurapurahat** myönnettiin neljän professorin johtamille tutkimusryhmille. Saajat olivat professori Anssi Auvinen (Tampereen yliopisto), tutkimusjohtaja Caroline Heckman (Helsingin yliopisto), professori Sirpa Leppä (Helsingin yliopisto) ja professori Matti Nykter (Tampereen yliopisto). Vuonna 2021 jaettiin poikkeuksellisesti neljä suurapurahaa kohdennetusta 450 000 euron suurlahjoituksesta johtuen.

Tutkimusapurahoihin (ml. suurapurahat) käytetty summa vuosina 2011–21 on esitetty Kuviossa 1.

Väitöskirja-apuraha myönnettiin 21 nuorelle tutkijalle ja sen sai 37,5 prosenttia hakijoista. Vuonna 2021 väitöskirja-apurahoja haettiin jälleen lähes tavanomainen määrä (68 hakemusta vuonna 2019, 40 hakemusta vuonna 2020 ja 56 hakemusta vuonna 2021).

Syöpäsäätiö tuki vuonna 2021 **Suomen Syöpärekisterissä** tehtävää syöpä-epidemiologista tutkimusta yhteensä 1,15 miljoonalla eurolla. Suomen Syöpärekisteri on Suomen Syöpäyhdistyksen ylläpitämä epidemiologinen ja tilastollinen syöväntutkimuslaitos. Pohjoismaiden syöpäunionin (NCU) syöpätutkimusrahastoon osoitettiin 185 338 euroa yhteispohjoismaisten tutkimushankkeiden rahoittamiseen. Kokonaisuutena muu tieteen tuki oli 248 697 euroa toimintavuonna. Kansainvälisiin hankkeisiin osoitettiin 13 198 euroa.

Kuvio 1. Syöpäsäätiön apurahojen kokonaissumman kehitys 2011–2021 tutkimusalan perusteella.



Avustukset ja taloudellinen tuki muuhun säätiön tarkoitusta edistävään toimintaan

Suomen Syöpäyhdistyksen jäsenyhdistykset saivat **avustusta syöpätyöhön** yhteensä 740 565 euroa. Syövän sairastaneiden ja heidän läheistensä auttamiseksi tarkoitettua neuvontaa ja psykososiaalista tukea on laajennettu valtakunnallisesti eri puolilla maata. Neuvontatyön ohjeistusta on yhtenäistetty ja aineistoa on tuotettu työn tueksi. Kaikki keskeinen materiaali on tuotettu myös ruotsinkielisenä.

Syöpäsäätiö myöntää **taloudellisia avustuksia vähävaraisille syöpäpotilaille**. Avustuksia myönnetään hakemuksesta, johon on liitetty sosiaalityöntekijän lausunto. Säätiön tuki vähävaraisille syöpäpotilaille jaetaan Suomen Syöpäyhdistyksen sosiaalitoimikunnan kautta. Avustuksia jaettiin vuonna 2021 yhteensä 1 576 henkilölle (vuonna 2020 yhteensä 1 548 henkilölle, vuonna 2019 yhteensä 1 343 henkilölle ja vuonna 2018 yhteensä 1 186 henkilölle). Vuonna 2021 jaettujen avustusten kokonaissumma oli 742 150 euroa (vuonna 2020 yhteensä 728 320 euroa vuonna 2019 yhteensä 657 700 ja vuonna 2018 yhteensä 499 840 euroa). Avustukset olivat suuruudeltaan 400–1 000 euroa. Hakemusten ja myöntöjen määrä on kasvanut vuosi vuodelta.

Taloudellisiin vaikeuksiin lapsen syöpäsairauden vuoksi ajautuneita perheitä tuettiin taloudellisin avustuksin. Svea Ahlqvists fond -rahastosta myönnettiin vuonna 2021 avustuksia yhteensä 42 000 euroa 35 perheelle (vuonna 2020 yhteensä 39 600 euroa 34 perheelle). Rahaston tarkoituksena on antaa **avustuksia syöpään sairastuneille lapsille ja heidän perheilleen**.

Osana tarkoituksensa toteuttamista Syöpäsäätiö jakaa vuosittain 5 000 euron suuruiset **vuoden syöpälääkärin ja vuoden syöpähoitajan palkinnot**. Syöpäsäätiö valitsi vuoden 2021 syöpälääkäriksi Tampereen yliopistollisen sairaalan Syöpäkeskuksen syöpätautien erikoislääkäri Jarkko Ahvosen. Vuoden syöpähoitajaksi valittiin Magdalena Nyvall-Malm, joka työskentelee Vaasan keskussairaalassa palliatiivisen poliklinikan klinisenä erikoissairaanhoitajana.

Taloudellinen tuki Suomen Syöpäyhdistys ry:lle

Syöpäsäätiö rahoittaa vuosittain 1 980 000 eurolla Suomen Syöpäyhdistyksen toimintaa. Suomen Syöpäyhdistykselle myönnettävällä avustuksella katetaan kokonaisuudessaan mm. Syöpäjärjestöjen valtakunnallinen neuvontapalvelu, 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.

Lisäksi Syöpäsäätiön avustuksella yhtenäistetään ja kehitetään vertaistukea ja vapaaehtoistoimintaa koko Suomessa sekä tuotettiin toimintakautena tätä tukevaa koulutusmateriaalia. Toimintakautena kehitettiin myös oma moduulipohjainen verkko-oppimisympäristö Syöpäjärjestöjen ammattilaisille suunnattuihin koulutuksiin sekä aloitettiin Syöpäjärjestöjen tarjoaman palvelutoiminnan ja -valikoiman yhtenäistäminen.

Syöpäsäätiön avustuksella toteutetaan yhdistyksen yleistä terveyden edistämistä, neuvonta- ja psykososiaalista toimintaa, kuntoutustoimintaa sekä viestintää. Tähän tarkoitukseen osoitettiin 1 800 000 euroa. Mainitut palvelut kattavat koko Suomen ja tässä toiminnassa yhdistys myös tukee ja koordinoi vastaavia jäsenjärjestöissä toteutettavia palveluja. Yllä olevaan kokonaisrahoitukseen sisältyi säätiön koordinoiman yritysysteistyösopimuksen kautta saatu 100 000 euron lahjoitus Hyvä Päivä -hankkeeseen ja Syöpärekisterin tutkimustoimintaan. Hyvä Päivä -hankkeeseen kohdennettiin 30 000 euroa ja siinä kehitetään alle 29-vuotiaiden työn ja koulutuksen ulkopuolella olevien nuorten terveyden edistämistä ryhmätoiminnan avulla. Toimintaa toteutettiin 12 kunnassa ja kaupungissa. Lisäksi säätiö rahoitti yhdistyksen koordinoimaa järjestötoiminnan kehittämistä ja vertais- ja vapaaehtoistoiminnan toteuttamista 80 000 eurolla. Syöpäsäätiön rahoituksella avustetaan laajasti myös jäsenjärjestöissä tapahtuvaa neuvontatyötä, potilas- ja läheistyötä sekä aluejärjestöjen toimintaa. Jäsenjärjestöpalveluiden kautta on ollut myös mahdollista keventää hallinnollisia kustannuksia.

Koulutus- ja tiedotustoiminta

Helmikuussa 2021 järjestettäväksi suunniteltu **Syöpäsäätiön 48. asiantuntija-symposiumi**, jonka aiheena oli munuaisen, virtsarakon ja kiveksen kasvaimet, jouduttiin siirtämään seuraavaan vuoteen koronaviruspandemian vuoksi. Symposiumi on vuosittain järjestettävä, moniammatillinen tapahtuma, johon osallistuu yli sata syövän parissa työskentelevää lääkäriä.

Syöpäsäätiön vuoden 2021 apurahapäätöksistä ja tuetuista tutkimushankkeista viestittiin medialle ja lahjoittajille. Suurlahjoittajille järjestettiin erillinen tiedotustilaisuus apurahapäätösten varmistumisen jälkeen. Tässä tilaisuudessa Syöpäsäätiö esitteli toimintaansa ja suurapurahan saanut professori Anssi Auvinen kertoi tutkimushankkeestaan.

Syöpäsäätiö tekee Suomen Syöpäyhdistyksen viestinnän kanssa yhteistyötä innovatiivisen ja ajankohtaisen **tiedeviestinnän** rakentamisessa. Syöpäjärjestöjen oman tutkimuslaitoksen Suomen Syöpärekisterin toimintaa on hyödynnetty tehokkaammin osana säätiön viestintää ja epidemiologisen tutkimuksen tunnettuutta kasvatetaan.

Syöpäsäätiön viestinnällä tuetaan säätiön strategisia tavoitteita ja kasvatetaan säätiön tunnettuutta. Syöpäsäätiön brändiä vahvistettiin tekemällä myös vahvempaa ja suunnitelmallisempaa lahjoittajaviestintää. Vuoden 2021 selkeytettiin lahjoittajaviestinnän ydinviestejä ja aloitimme Syöpäsäätiön kilpailutekijöiden jalkauttamisen markkinointiviestintään. Tavoitteena on ylläpitää ja vahvistaa Syöpäsäätiön roolia mieluisimpana hyväntekeväisyyskohteena myös tulevana vuosina. Mediasuhteita vahvistettiin hyödyntäen Syöpäjärjestöjen avainhenkilöiden osamista.

Tutkimusapurahoista ja niiden hakemisesta viestiminen sekä sähköinen hakuprosessi on siirretty Syöpäsäätiön verkkosivuille Syöpäjärjestöjen verkkosivustolta ja tutkijoita sitoutetaan vahvemmin kertomaan työnsä tuloksista ja niistä kerrotaan Tutkimusmatkalla-konseptin yhteydessä säätiön viestinnässä. Verkkoviestinnässä ja sosiaalisessa mediassa kehitetään edelleen analytiikkapohjaista toimintaa ja suunnitelmallisuutta.

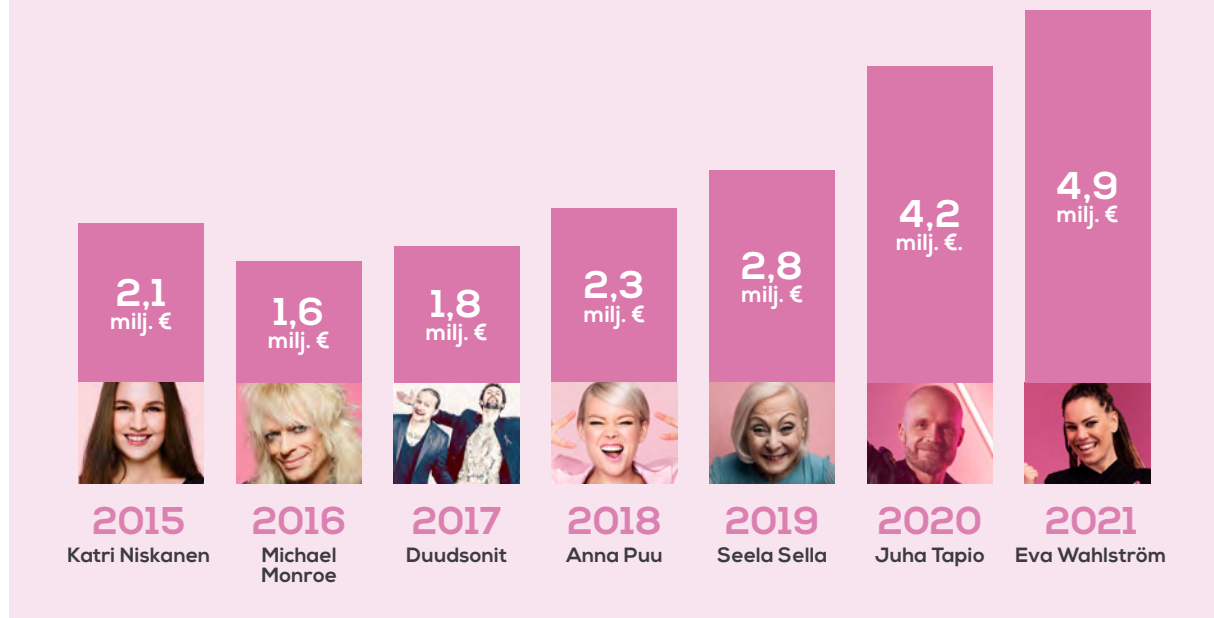
Varainhankinta

Varainhankinnan toimintakauden painopisteinä olivat testamenttilahjoitukset, Roosa nauha -keräys ja kuukausilahjoittaminen. Uudessa joulukeräyskampanjassa kirkastettiin keräyksen konseptia ja visuaalista ilmettä. Tuotot vahvistavat säätiön roolia merkittävänä syöpätutkimuksen rahoittajana sekä sairastuneiden tukipalveluiden ja syöpätyön turvaajana Suomen Syöpäyhdistyksen kautta.

Kuukausilahjoittajien määrä lisääntyi 33 500 lahjoittajaan vuoden 2021 loppuun mennessä. keskeisimpinä keinoina olivat hyvä näkyvyys lahjoittajalle ja yhteistyökumppaneille vuosittaisen Roosa nauha -keräyksen tv-ohjelman puitteissa sekä vahva verkko- ja telemarkkinointi. Käynnistimme sisäisen teletiiimiryhmän, jonka tavoitteena oli tehdä puhelinmarkkinointia olemassa oleville lahjoittajille

**Roosa nauha
-keräyksellä
ennätystuotot:
4,9 miljoonaa euroa
syöpätutkimukselle**

ROOSA NAUHAN KIRJANPIDON TUOTOT



sekä uusille lahjoittajille ulkopuolisen telemarkkinointiyrityksen rinnalla. Tämä vahvisti lahjoittajakokemusta positiivisesti koska lahjoittajalla oli mahdollisuus saada tarkempaa tietoa syöpätutkimuksesta ja sen vaikuttavuudesta. Digitaalinen ja perinteinen markkinointi tukivat lahjoittajalle tarjottua syöpätietoutta myös testamenttilahjoittamisessa. Testamenttimarkkinointia ja siihen liittyvää asiakkuusprosessia vahvistettiin toimintakautena. Pitkällä tähtäyksellä vakaa testamenttitoiminta tukee merkittävästi apuraha- ja avustustoiminnan jatkuvuutta.

Tammikuussa 2021 käynnistettiin asiakkuudenhallintajärjestelmän uudistusprojekti, jonka tavoitteena on mahdollistaa muun muassa markkinointianalytiikan avulla entistä parempi palvelu lahjoittajille ja ymmärrys lahjoittajaa kiinnostavista syöpäteemoista. Lahjoittajalla on mahdollisuus saada entistä helpommin tietoa syöpätutkimuksen viimeisimmistä kehitysteemoista ja syövänhoidon toimintakentästä. Päättävöitteeksi muutoksessa asetettiin brändin vahvistaminen ja lahjoittajien sitouttaminen.

Toimintakautena järjestettiin ensimmäisen kerran suurlahjoittajaohjelma, jossa tavoitteena oli kerätä syöpätutkimukseen kohdennettava suurapuraha määrältään 450 000 euroa. Tavoite saavutettiin ennätysajassa saman vuoden aikana.

Vuoden 2021 Roosa nauhan ja rannekkeen suunnitteli Eva Wahlström. Keräyksen viestinä ja teemana oli ”Rajat eivät ole meitä varten”. Rajattomuus saattoi liittyä

rajattomaan ikävään tai rajattomaan suruun, ja viesti oli onnistunut sekä yksityis- että yrityslahjoituspuolella. Roosa nauha -keräyksen tuotoilla tuettiin jo toista vuotta kaikkien syöpien tutkimusta ja itse kampanjan tutkimusteemaksi valikoitui suolistosyövät. Kampanjan tavoite oli kerätä 3,5 miljoonaa euroa kotimaiselle tutkimukselle ja Roosa nauha -keräyksen tuotot olivat ennätykselliset 4,9 miljoonaa euroa. Jatkossa Roosa nauhan tuotot hyödyttävät entistä suurempaa kohderyhmää, kun keräyksen viestinnällisiä sisältöjä ja toimintatapoja uudistettiin.

Vuoden lopussa kerättiin joulukeräyksellä varoja taloudellista tukea tarvitseville perheille, joita syöpä on koskettanut. Avustushakemusten määrä on kymmenessä vuodessa jopa kymmenkertaistunut ja Syöpäsäätiön joulukeräyksellä tartuttiin tähän pahenevaan ongelmaan. Joulukeräykseen osallistui kokemusasiantuntijoiden lisäksi julkisuudesta tutut Anssi Kela, Kiti Kokkonen ja Maaret Kallio. Joulukeräyksen tuotot olivat 700 000 euroa.

Roosa nauha -kampanjan näkyvyyden tuloksia.

VAHVAN BRÄNDIN TUKI

Roosa nauha on Taloustutkimuksen tutkimuksen mukaan suomalaisten suostuin hyväntekeväisyyskohde. Brändi näkyy syys-lokakuussa vahvasti sekä maksettuna mainontana että ansaitusti.

Aula Research Oy:n tutkimuksen mukaan

80%

kansalaisista huomasi vuoden 2021 Roosa nauha -keräyksen. Lahjoittajista lähes jokainen huomasi keräyksen.

Potentiaalinen maksimitavoittavuus, artikkelit suurimmissa medioissa



Roosa nauha -kampanja kiinnostaa mediaa; Keräys mainittiin syys-lokakuussa 2020

280

artikkelissa.



Eva Wahlström on tämän vuoden Roosa nauhan suunnittelija: "Iskällä oli tapana sanoa, että parempi rakastaa ja menettää kuin olla rakastamatta lainkaan"

Taistelu syöpää vastaan on hurjaa - Vaativa Hüpek-leikkaus pelasti Raija Rytkösen lopulta suolistosyövän oteesta



– Huikea tulos! Kiitos kaikille keräykseen osallistuneille. Pidetään huolta toisistamme. On hienoa huomata, että näinä poikkeuksellisina aikoina ihmiset välittävät toisistaan. Roosa nauhan suunnittelija, maailmanmestari Eva Wahlström hehkutti upeaa keräystulosta.



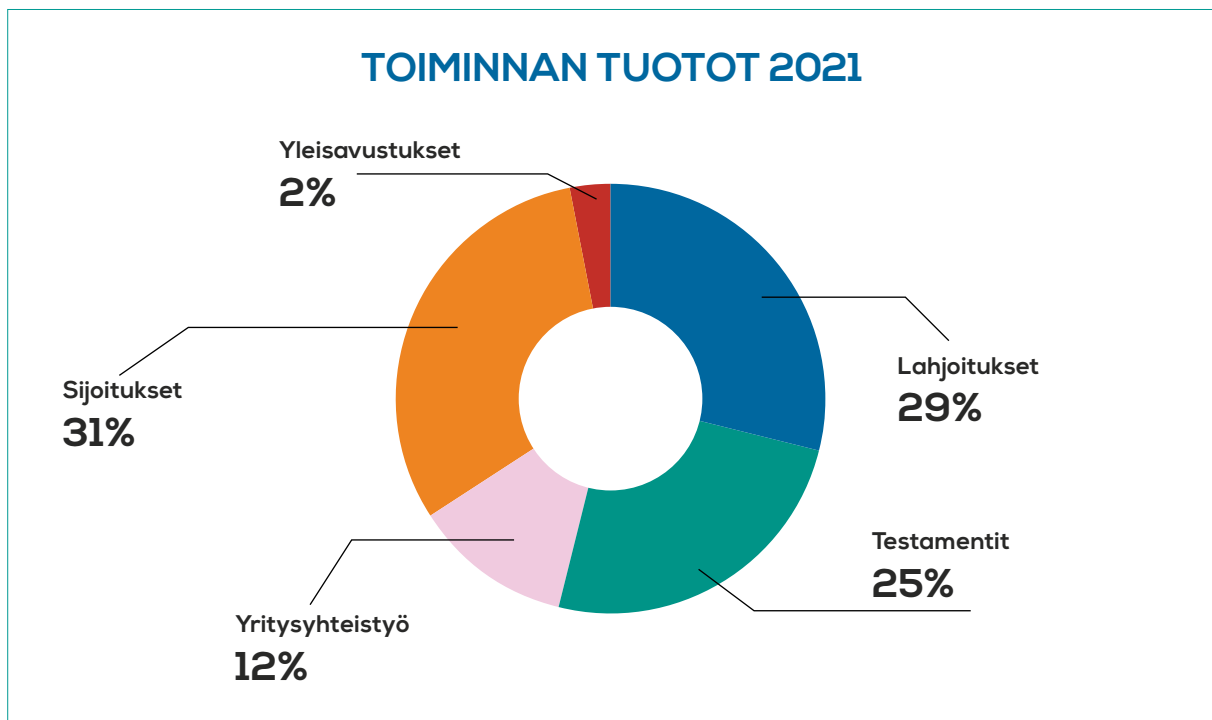
Säätiön talous

Säätiön tuloskehitys oli erinomainen huolimatta edelleen jatkuvasta epävarmuudesta sekä sijoitusmarkkinoilla että muussa yhteiskunnassa.

Säätiön kokonaistuotot olivat 26 982 019 euroa (16 804 380 euroa vuonna 2020) ja kokonaiskulut 17 254 179 euroa (16 051 087 euroa vuonna 2020). Tuottojen jakauma on esitetty lähteittäin Kuviossa 2. Säätiön vuoden 2021 varainhankinnan tulos oli hyvä ja kasvoi johtuen erityisesti Roosa nauha -keräyksen ennätyksellisestä menestyksestä, testamenttituottojen erinomaisesta kehityksestä sekä kuukausi-lahjoittajien määrien kasvusta. Rahastosiirtoja sidottuihin rahastoihin tehtiin 1 211 961 eurolla Roosa-kampanjan hyvän menestyksen johdosta. Omakatteisista rahastoista siirrot toimintaan olivat 41 202 euroa. Säätiön tarkoituksena on edelleen kasvattaa apurahamyöntöihin käytettävää pitkäaikaista rahoitusta.

Operatiivisen toiminnan tulos eli tulos ennen sijoitustoimintaa oli 1 476 672 euroa (- 1 856 765 euroa vuonna 2020).

Kuvio 2. Syöpäsäätiön toiminnan tuotot vuonna 2021

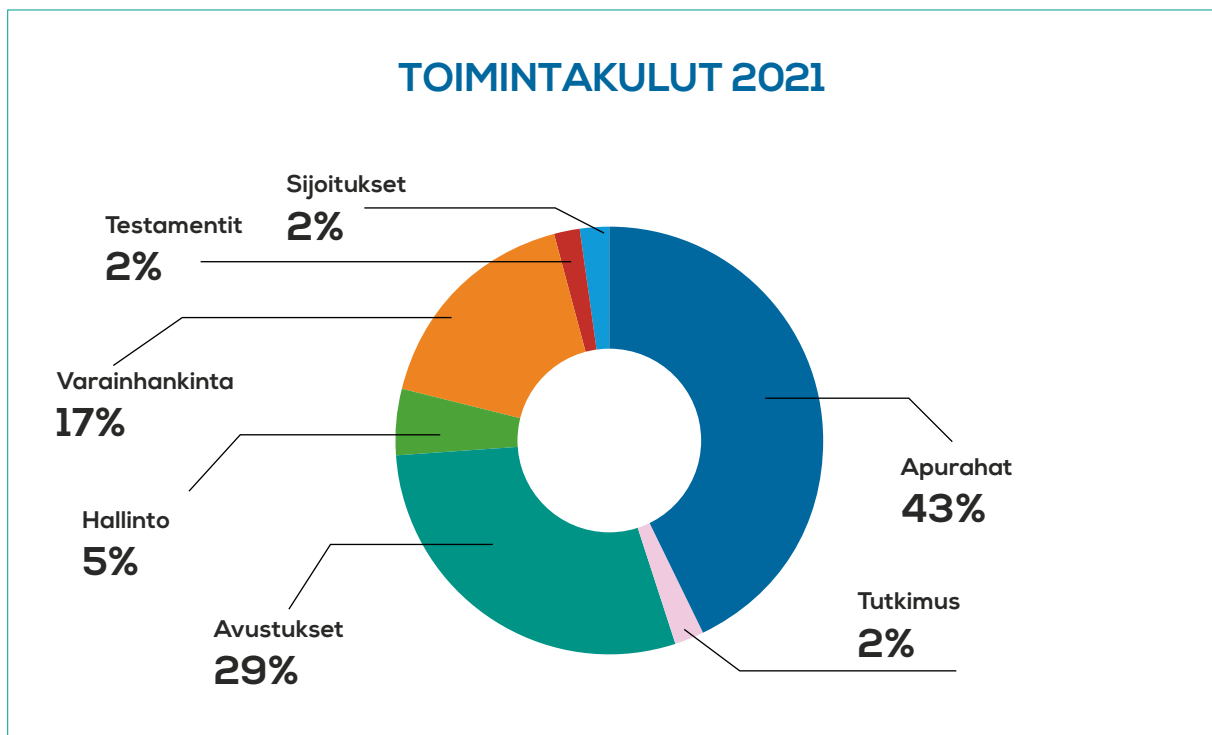


Säätiön varsinainen toiminta koostuu apurahamyönnöistä, muusta tutkimuksen tuesta sekä avustustoiminnasta. Apurahamyöntöjä tehtiin toimintakautena edellisvuotta enemmän. Niitä myönnettiin 7 240 604 euroa. Lisäksi myönnettiin

tutkimusrahoitusta Suomen Syöpäinstituutin tutkijantoimiin 280 000 euroa. Säätiön tuki yhdistyksen jäsenjärjestöjen toimintaan kasvoi lievästi ollen 740 564 euroa. Muutos edelliseen vuoteen oli kuitenkin merkittävä siinä mielessä, että säätiön rahoittamien kaksivuotisten hankkeiden rahoitus päättyi ja vastaavasti säätiön rahoitus kasvoi korvaamaan jäsenjärjestöihin kohdistuneita STEA-rahoituksen leikkauksia. Rahoituksen piiriin tuli uusia jäsenjärjestöjä ja haettavat avustukset kasvoivat aiemmasta. Avustukset vähävaraisille syöpäpotilaille ovat edelleen voimakkaassa kasvussa; niitä myönnettiin toimintavuonna 724 150 euroa. Muilta osin apuraha- ja avustustoiminta noudatti edellisen vuoden toiminnan tasoa.

Säätiön toiminnan kulut eri kohteittain on esitetty Kuviossa 3.

Kuvio 3. Syöpäsäätiön toiminnan kulut vuonna 2021.



Säätiön varsinaisen toiminnan kulujäämä oli -13 195 147 euroa, joka katettiin varainhankinnan 14 671 818 euron nettotuotoilla ja sijoitustoiminnan 7 451 168 euron nettotuotoilla sekä William Thürings stiftelse sr:n myöntämällä 800 000 euron yleisavustuksella.

Korona-aika on osittain kirittänyt säätiön hyvää varainhankinnan tuottokehitystä. Ajankohta on saanut ihmiset kiinnostumaan hyväntekeväisyydestä myös syöpätyön tiimoilta. Osalla ihmisistä on ollut myös mahdollisuus tehdä isompia lahjoituksia muuttuneissa olosuhteissa. Toimintakauden varainhankinnan hyvä kehitys näkyi erityisesti kuukausilahjoittajien määrän kasvuna, vetoomusten kautta saatavissa

tuotoissa sekä digitaalisen varainhankinnan eri muodoissa. Bruttokasvua edelliseen vuoteen kirjattiin 4 882 944 euroa. Vuonna 2021 Syöpäsäätiön tavoitteena oli saada lahjoituksina ja yrityssopimusten tuottona 11 000 000 euroa, josta testamenttilahjoitusten osuus arvioitiin olevan 3 000 000 euroa. Varainhankinnan tuottoja kertyi yhteensä 17 853 087 euroa, joista testamenttituottoja oli 6 779 988 euroa. Myös testamenttituottojen osalta kasvu edellisestä vuodesta oli merkittävä – yli 56 prosenttia. Toimintakautena tehtiin poikkeuksellisen suuret tuottojaksotukset testamenttien lainvoimaisuuden perusteella. Jaksotusten määrä oli lähes miljoona euroa. Varainhankinnan nettotuotot kasvoivat edellisvuoteen verrattuna 43 prosenttia. Varainhankinnan rahankeräyskulut olivat yhteensä 18 prosenttia (vuonna 2020 21 %).

Säätiön toiminnan kokonaiskustannusten kehittyminen jatkui tilikautena hyvin maltillisena ollen edellisvuoden tasolla 17 254 179 euroa. Toiminta toteutui pääsääntöisesti suunnitellulla tavalla koronasta huolimatta. Kustannukset kasvoivat varainhankinnassa rekrytointien ja kampanjatoiminnan tehostamisen seurauksena. Myös toiminnan kehittämiseen ja asiakashallintajärjestelmän muutokseen liittyviä kuluja oli noin 132 000 euroa edellisvuotta enemmän. Varainhankinnan kokonaiskulut kasvoivat 459 358 euroa.

Säätiön rahastojen tuottoja ja pääomaa kohdennettiin niiden sääntöjen mukaisesti ja vuonna 2018 tarkistetun käyttösuunnitelman mukaisesti. Syöpäsäätiön ja Suomen Syöpäyhdistyksen työvaliokunta oli vahvistanut käyttösuunnitelmat niiden rahastojen osalta, joiden hoitokuntana se toimii.

Säätiön taseasema jatkuu vahvana. Säätiön oma pääoma vahvistui hyvän tilikauden tuloksen seurauksena ollen 63 634 753 euroa. Säätiön taseasema vahvistui toimintakaudella myös hyvän testamenttitoiminnan kehityksen seurauksena. Tämän seurauksena säätiöllä on poikkeuksellisen paljon myytäviä asuntoja ja kiinteistöjä, joiden arvioidaan tuloutuvan kassaan vuoden 2022 aikana. Apurahavelat kasvoivat 1 646 039 euroa muuttuneen maksukäytännön johdosta. Toimintakautena kehitettiin täysin uudet talouden ohjauksen järjestelmät ja toimintamallit säätiön käyttöön yhteistyössä Suomen Syöpäyhdistyksen kanssa. Uusittu talouden ohjaus automatisoi talouden prosesseja ja parantaa raportointia.

Testamentit ja rahastolahjoitukset

Syöpäsäätiön hyväksi tehtyjen testamenttisaantojen määrä kehittyi suotuisasti toimintavuonna. Toimintavuonna testamenttisaantoja toteutui syöpätutkimuksen hyväksi 34 kpl. Merkittävin testamentteilla saatu omaisuuserä

oli asunto- ja kiinteistövarallisuus sekä arvopaperi- ja sijoitusvarallisuus. Säätiö pääsääntöisesti myy kaiken sille osoitetun testamenttiomaisuuden, mutta joissain tapauksissa omaisuuden luovutukseen tai käyttöön saattaa liittyä ehtoja, rajoitteita tai varainhoidollisia velvoitteita. Säätiön sijoitussuunnitelma osaltaan linjaa tällaisen pitkäaikaisen varallisuuden omaisuudenhoidon periaatteita.



**Testamenttituotot
kasvoivat yli
56 prosenttia.**

Säätiöllä oli tilikauden aikana 20 testamenttirahastoa hoidossaan. Sidottuihin rahastoihin saadut lahjoitukset ja lahjoitettujen omaisuuserien myyntituotot olivat yhteensä 5 031 367 euroa sekä saadut korot ja osingot 232 953 euroa. Apurahoja ja avustuksia näistä rahastoista myönnettiin 3 154 000 euroa. Omakatteisista rahastoista myönnettiin avustuksia 76 600 euroa. Lisäksi säätiön käyttörahastosta ja syöpätutkimusrahosta myönnettiin apurahoja ja avustuksia yhteensä 4 078 750 euroa.

Sijoitustoiminta

Sijoitussalkun omaisuuden arvo kehittyi hyvin tilikauden aikana. Sijoitusomaisuuden markkina-arvo vuoden lopussa oli 73 457 600 euroa. Markkina-arvon ja kirjanpitoarvon ero 31.12.2021 oli 9 865 057 euroa. Raportointikautena sijoitussalkun varallisuuden tuotto oli 15 prosenttia ja vuoden alusta 9 389 350 euroa. Säätiön sijoitustoiminnan kirjanpidollinen tulos oli 7 451 168 euroa johtuen sijoitustoiminnassa tapahtuneesta uudelleenjärjestelystä ja tuloutuneesta myyntivoitosta. Arvonlennuksia kirjattiin 363 644 euroa.

Syöpäsäätiön sijoitusomaisuutta hoidetaan hallituksen vahvistaman sijoitussuunnitelman periaatteiden mukaisesti. Sijoitustoiminnan, varainhoidon ja tasevarallisuuden aktiivisella ylläpidolla, seurannalla ja kehittämisellä varmistetaan säätiön pitkän tähtäimen rahoituksen ja toiminnan kantokyky säätiön tehtävän toteuttamiseksi eli kansallisen syöpätutkimuksen sekä hyvän ja saavutettavan syövänhoidon varmistamiseksi.

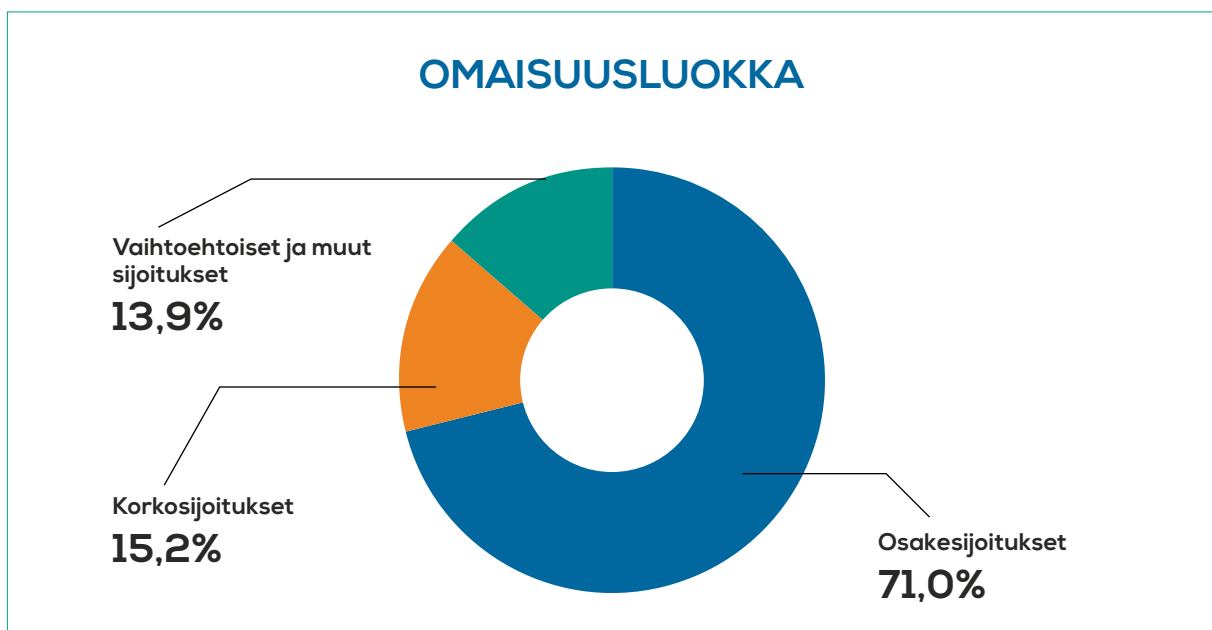
Sijoitustoiminnan tavoitteena on tuottaa tasaisesti tuottoa ja kasvattaa varallisuuden arvoa. Ensisijaisena tavoitteena on taata säätiön varsinaiseen toimintaan tasainen tulovirta. Toissijaisena tarkoituksena on sijoitusomaisuuden reaaliarvon kasvattaminen tai sen pysyvyys taloudellisen riippumattomuuden ja toiminnan turvaamiseksi. Uudet sijoitustoiminnan periaatteet linjattiin allokaation ja omaisuusluokkien osalta huomioiden jatkossa esimerkiksi vaihtoehtoiset sijoitukset osaksi

salkkuportfoliota. Tällä pyritään hakemaan aktiivisemmin vahvempaa tuottoa markkinoilta riskiä minimoiden. Lisäksi määriteltiin säätiön sijoitustoiminnan vastuullisuusperiaatteet. Uudistettu sijoituspolitiikka otettiin käyttöön vuodesta 2021 alkaen.

Heti keväällä 2021 sijoitusportfolioon otettiin useita uusia vaihtoehtoisia sijoituksia mukaan. Säätiö on aiemmin sijoittanut vain likvideihin vaihtoehtoisiin sijoituksiin. Uutena omaisuusluokkana otettiin epälikvidit sijoitukset mukaan säätiön sijoitussalkkuun. Uusia sitoumuksia tehtiin 8 850 000 eurolla lähinnä pääomasijoitus- ja kiinteistörahastoihin. Arvioimme, että tavoiteltu allokaatio 20 prosenttia epälikvideissä sijoituksissa saavutetaan 3–4 vuoden sisällä.

Säätiön sijoitusvarallisuuden jakauma eri omaisuusluokkiin 31.12.2021 on esitetty Kuviossa 4.

Kuvio 4. Säätiön sijoitusvarallisuusjakauma 31.12.2021.



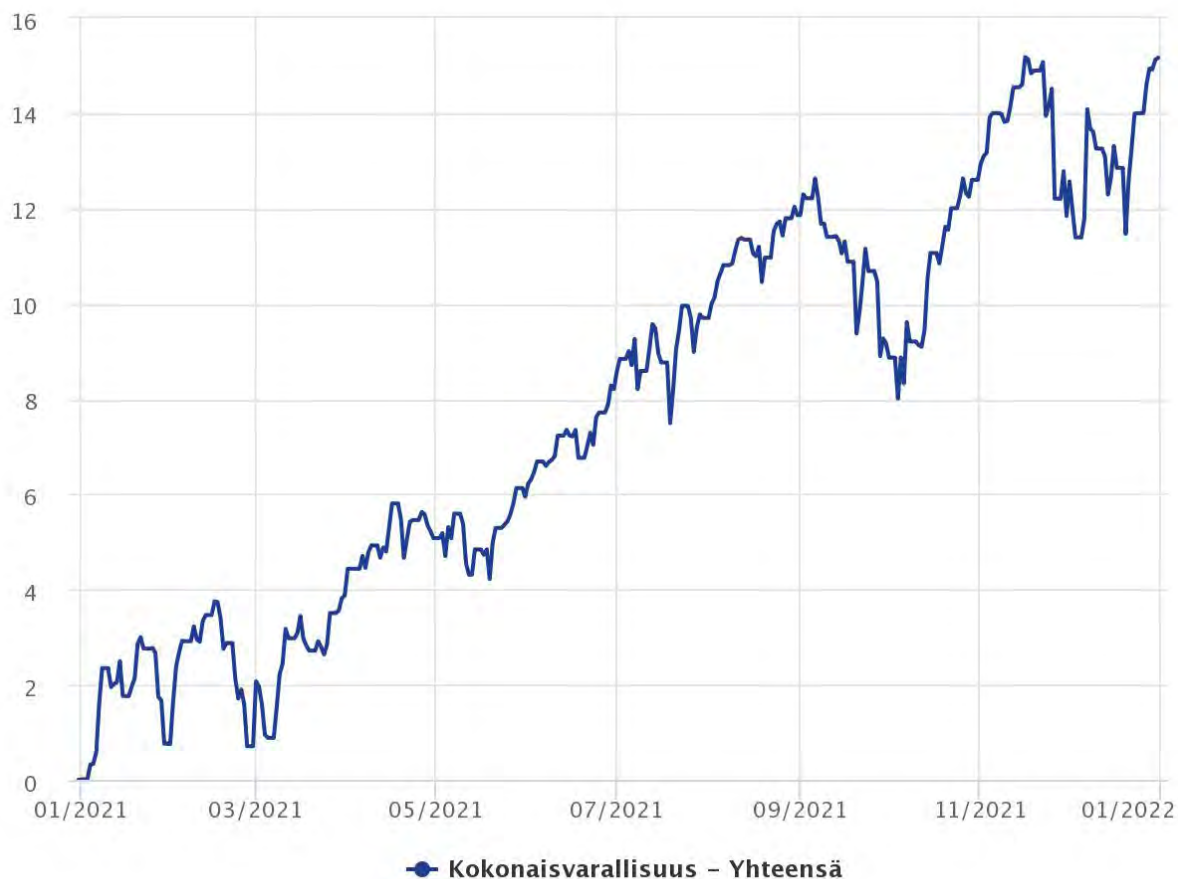
Kulunut toimintavuosi oli sijoitusmarkkinoilla vahva erityisesti osakesijoittajalle. Koronaelvytykset ja yritysten kasvavat tulokset siivittivät sijoitusmarkkinoita ja talouden hiipumisen sijaan pullokauloiksi muodostuivatkin nousevat raaka-aine- ja energiahinnat, työvoima- ja komponenttipula. Yrityssektorin toimintavakauden sijaan huoleksi nousi nopeasti kiihtyvä inflaatio ja epävarmuus tulevasta rahapolitiikasta ja koronnostoista. Talouskasvu on hidastumassa vahvan sijoitusvuoden jälkeen vaikkakin pääomamarkkinoiden ja yritysten investointien nähdään jatkavan kasvu-uralla.

Loppuvuotta kohden mentäessä positiiviset odotukset sijoitusmarkkinoilla edelleen vahvistuivat, kun korona- ja rokotustilanteet jatkoivat suotuisaa kehittymistään.

Toisaalta uudet koronavariantit loivat osaltaan sumuista näkymää tulevaisuuteen sijoitusmarkkinoiden kehittymisestä ja talouden kasvusta.

Keväällä 2021 toteutettiin yhden varainhoitajan osalta salkkutuloutus, mikä realisoi myyntivoittoja kirjanpidon tulokseen. Syöpäsäätiön sijoitussalkun tuottokehitys toimintakauden aikana kuvattuna Kuviossa 5.

Kuvio 5. Syöpäsäätiön sijoitussalkun tuottokehitys aikavälillä tammikuu 2021 – tammikuu 2022.



Vastuullinen sijoittaminen sijoitussalkuissa

Osana sijoituspolitiikan päivitystä linjattiin vastuullisen sijoittamisen teemoja varainhoitajien sijoitustoimintaan. Syöpäjärjestöt toteuttaa vastuullisen sijoittamisen periaatteita ensisijassa varainhoitajien kautta. Vastuullinen sijoittaminen tarkoittaa, että Syöpäjärjestöt ottaa sijoituspäätöksiä tehdessään huomioon taloudellisten näkökantojen lisäksi myös ympäristön, sosiaalisen vastuun ja hyvän hallinnon (ESG) näkökulmat. Vastuullisen sijoittaminen tukee osaltaan sijoitusten tavoiteltua tuottokehitystä sekä niiden avulla hallitaan sijoitusriskejä.

Vastuullisen sijoittamisen avulla haluamme vahvistaa sidosryhmillemme viestiä Syöpäjärjestöjen sijoitustoiminnan vaikuttavuudesta ja tuloksellisuudesta erityisesti

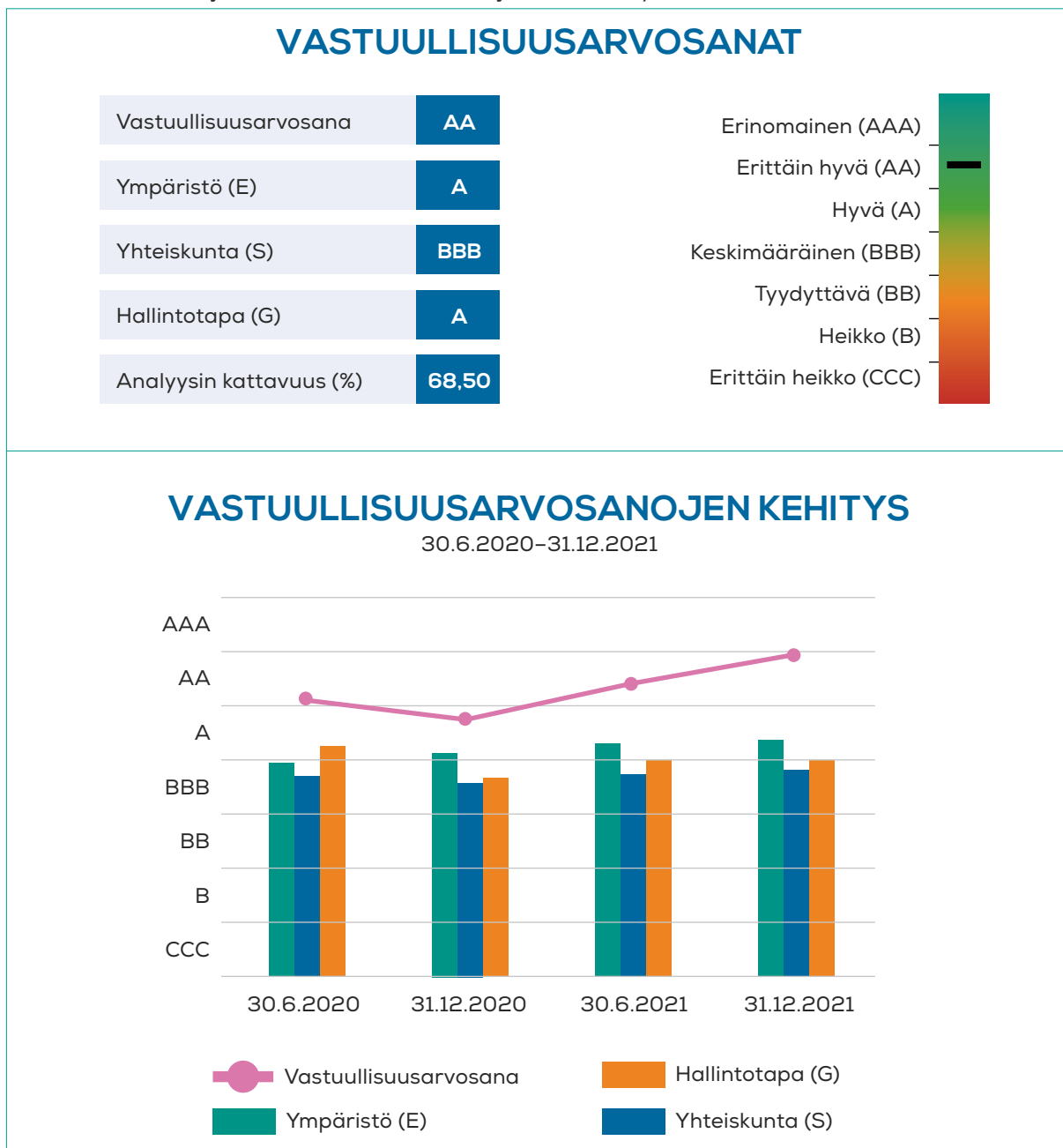
syöpätyön näkökulmasta. Tänään syöpätyön kannalta vastuullisesti sijoitettu euro laitetaan töihin ja poikimaan tulevaisuudessa tehtävän syöpätyön ja -tutkimuksen hyväksi. Haluamme varmistaa sijoitustoiminnallamme pitkäjänteisen tuottovirran tulevien sukupolvien syöpätyön hyväksi.

Syöpäjärjestöjen strategia perustuu visioon tasa-arvoisesta ja oikeudenmukaisesta tulevaisuudesta sekä tavoitteeseen hyvä ja terveellinen elämä. Syöpäjärjestöjen toiminnan vaikuttavuustavoite on ensisijaisesti hyvinvoinnin ja terveyden ylläpitäminen ja edistäminen, syöpäsairauksien ehkäiseminen sekä syöpäsairaiden parantaminen ja heidän kärsimystensä lievittäminen. Sijoitustoiminnassa vältetään sijoituksia kohteisiin, joiden toiminta on ristiriidassa tai vaarantaa terveyden ja hyvinvoinnin ylläpitämistä. Aikaisemmin sijoituksia ei ole tehty alkoholi- eikä tupakkayhtiöihin ja tämä linjaus jatkuu niiden syöpävaarallisuuden johdosta. Syöpäjärjestöjen tarkoituksena oleva syöpätutkimuksen ja -työn rahoittaminen liittyy läheisesti YK:n kestävyystavoitteisiin SDG 3: Good health and well-being sekä SDG 13 Climate action. Ilmastokysymyksissä Syöpäjärjestöjen vastuullisuussijoittamisen tavoitteet liittyvät ilmaston lämpenemisen hillitsemiseen, ilmansaasteiden vähentämiseen sekä uusiutuvien energialähteiden kehittämiseen. Kestävien ympäristöratkaisujen avulla voidaan mm. kehittää sellaisia tuotanto- ja palveluratkaisuja, joilla on pitkällä tähtäyksellä vaikutusta terveellisempiin elintapoihin. Vastuullista sijoittamista voidaan toteuttaa Syöpäjärjestöjen sijoitusvarallisuuden hoidossa kaikissa omaisuusluokissa ESG-integroinnin, teemasijoitusten, suosimisen, poissulkemisen sekä vaikuttavuussijoittamisen kautta.

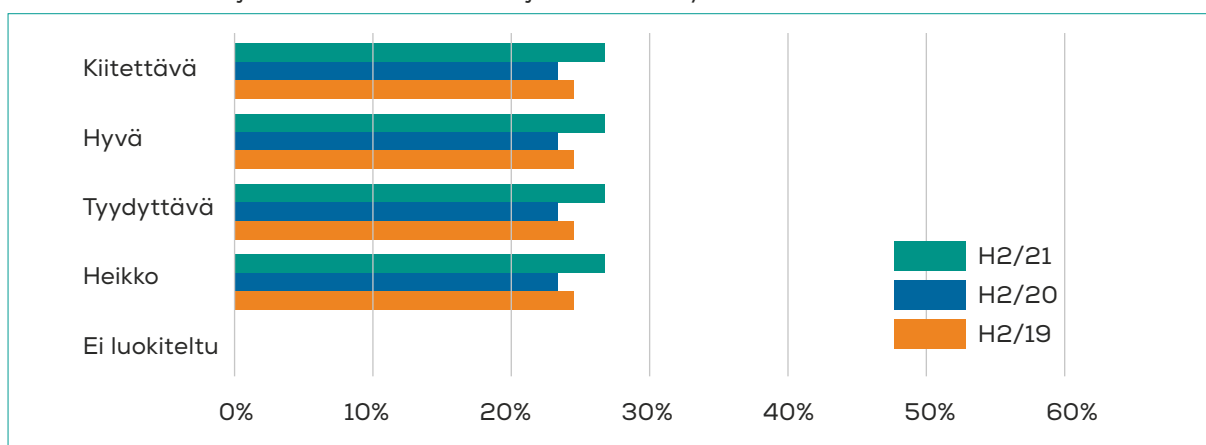
Toimintavuoden aikana sijoitusten kestävyysarvioinnissa käytettiin MSCI:n ESG-mittareita. Säätiön sijoitusten säännöllinen ESG-analyysi pohjautuu MSCI:n dataan ja kohdistuu koko salkkuvarallisuuteen kattaen sekä aktiiviset että passiiviset osake- ja yrityslainarahastot. Tämän lisäksi sijoituksia analysoidaan säännöllisesti maineriski-riskimittaristolla todella vakavien epäselvyyksien osalta ja sijoitusten hiiliriskiä mitataan hiilijalanjäljen, fossiilisia varantoja omistavien yhtiöiden osuuden kautta sekä analyysillä miten hyvin sijoitukset ovat linjassa vähähiiliseen talouteen siirtymisen kanssa. Salkun sijoituksia seurataan säännöllisesti tupakkaan tai alkoholiin liittyvän liiketoiminnan osalta. Lisäksi sijoituskohteet tarkastetaan mahdollisten YK:n Global Compact -rikkomusten varalta. YK:n Global Compact -periaatteet kieltävät yhtiöiltä lapsityövoiman käytön sekä edellyttävät ihmisoikeuksien noudattamista, korruption vastaisia toimia ja ympäristöasioiden huomioimista. Kuvioissa 6 ja 7 on esitetty varainhoitajien vastuullisuusarvosanat.

Toimintakauden alussa käyttöönotettu uusi sijoitussuunnitelma lisäsi sijoitus-salkkujen vastuullisuutta hyvään suuntaan. Vastuullisen sijoittamisen raportointia ja seurantaa kehitetään ja yhtenäistetään edelleen vuoden 2022 aikana.

Kuvio 6: Varainhoitaja 1 vastuullisuusarvosanat ja niiden kehitys 31.12.2021



Kuvio 7: Varainhoitaja 2 vastuullisuusarvosanat ja niiden kehitys 31.12.2021



Tietosuoja, tietoturvallisuus ja riskienhallinta

Syöpäjärjestöjen johtoryhmä käsittelee säännöllisesti kokouksissaan riskienhallintaa ja tietosuojakysymyksiä. Vuonna 2019 toteutettiin Syöpäjärjestöjen yhteinen riskikartoitus, jota johtoryhmä päivitti vuoden 2021 aikana. Riskikartoituksen toimenpidesuunnitelmia tarkastellaan osana normaalia johtoryhmätyöskentelyä. Kartoituksen perusteella suurimmat mutta epätodennäköiset riskit liittyvät Syöpäsäätiön maineeseen. Säätiön maine on ollut perinteisesti hyvä ja se on yksi syy lahjoitusten runsauteen. Myös epäonnistuminen markkinointiviestinnässä tai negatiiviset Syöpäsäätiötä koskevat uutiset voisivat johtaa lahjoitusten määrän pienenemiseen. Mahdolliset tutkimusapurahojen väärinkäytökset voisivat tahrata Syöpäsäätiön mainetta. Maailmanlaajuinen COVID-19-pandemia paljasti uuden riskin, joka on otettava huomioon myös tulevaisuudessa.

Tilikautena uudistettiin testamenttilahjoittajien ja lahjoittajamarkkinointiin liittyvien henkilötietojen käsittelyn ja tietosuojadokumenttien sisältöjä ja prosesseja. Syöpäsäätiön henkilötietojen käsittelyssä noudatetaan yleistä tietosuoja-asetusta (679/2016) ja tietosuojalakia (1050/2018). Syöpäsäätiön tietosuoja- ja tietoturvasiioista huolehtivat tietoturvapäällikkö, teknistä tietoturvaa konsultoiva henkilö, Suomen Syöpäyhdistyksen tietoturvaryhmä sekä Syöpäsäätiön nimittämä tietosuojavastaava. Tietosuoja-asetuksen asettamia velvoitteita toteutettiin mm. informoimalla rekisteröityjä oikeuksistaan ja henkilötietojensa käsittelystä henkilörekistereissä. Alihankkijoille ulkoistetuista henkilötietojen käsittelytoimista solmittiin tietosuojasopimuksia kuten Oma keräys -alustan uudesta järjestelmästä.

Syöpäsäätiö on yksi Suomen Syöpäyhdistyksen taloushallinnon Heeros-talousohjausjärjestelmän rekisterinpitäjistä. Suomen Syöpäyhdistys on huolehtinut mm. järjestelmän tietoturvasta, tietosuojasta ja rekisteröityjen informoinnista Syöpäsäätiön puolesta. Syöpäsäätiön uuden asiakkuudenhallintajärjestelmän tietosuojan vaikutustenarviointia aloitettiin ja työ jatkuu vuonna 2022 aikana.

Syöpäsäätiön testamenttilahjoittajarekisteristä tehtiin tietosuojaselvitys ja -seloste henkilötietojen ja lahjoittajien elossaolotiedon säännöllistä päivittämistä varten Digi- ja väestötietoviraston väestötietojärjestelmästä. Syöpäsäätiö käsittelee testamenttilahjoittajan henkilötietoja noudattaakseen lakisääteistä velvoitettaan testamenttimääräysten valvomiseksi ja toteuttamiseksi viivytyksettä

lahjoittajan jälkeen. Kuolleiden henkilöiden tietojen käsittelyssä pyritään noudattamaan vastaavanlaista tietosuojaa kuin elävien henkilöidenkin tapauksessa, vaikkei tietosuojalainsäädäntö sitä edellyttäisikään. Testamenttien arkistointitilojen parantamiseksi tehtiin myös suunnitelma, joka viedään käytäntöön alkuvuoden 2022 aikana.

Lähipiiritoimet vuonna 2021

Lähipiirin määritelmä ja lähipiiritoimien raportointi toimintakertomuksen yhteydessä perustuu 1.12.2015 voimaan tulleeseen säätiölakiin ja säätiön hallituksen hyväksymään lähipiiriohjeeseen.

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

Hallituksen jäsenet eivät saaneet vuonna 2020 palkkioita. Johtotiimin jäsenille ei maksettu palkkoja tai palkkioita. Säätiö hankkii hallintopalvelunsa Suomen Syöpäyhdistykseltä, jonka työntekijöitä johtotiimin jäsenet ovat. Säätiön yhdistykselle maksama korvaus hallintopalveluista ja sen perusteet on kuvattu tilinpäätöksen liitetiedoissa. Tilintarkastusyhteisö PwC Suomelle on maksettu palkkioita 67 683 euroa.

Hallituksen jäsenten hakemukset on arvioitu samoissa arviointitoimikunnissa muiden apurahahakemusten kanssa ja samoilla kriteereillä kuin muutkin hakemukset. Kokouksessaan 23.11.2021 hallitus myönsi Syöpäsäätiö sr:n hallituksen varapuheenjohtaja Tapio Visakorvelle 210 000 euron kolmivuotisen apurahan. Visakorpi ei osallistunut hallituksen kokoukseen, kun hänen apurahaansa käsiteltiin.

Vuonna 2021 lähipiiriin kuuluville henkilöille maksettiin apurahoja seuraavasti:

1. Hallituksen jäsen, professori Klaus Eleniukselle maksettiin 100 000 euroa vuonna 2020 myönnetystä 300 000 euron suuruudesta apurahasta.
2. Hallituksen puheenjohtaja, akateemikko Sirpa Jalkaselle maksettiin 150 000 euroa vuonna 2020 myönnetystä 300 000 euron suuruudesta apurahasta.

3. Hallituksen jäsen, professori Tapio Visakorvelle myönnettiin 210 000 euron suurapuraha vuonna 2021. Kyseistä apurahaa ei vielä maksettu. Visakorvelle maksettiin v. 2019 myönnetystä 200 000 euron suuruudesta apurahasta viimeinen erä 50 000 euroa.
4. Dosentti Maija Hollménille, joka on hallituksen puheenjohtaja Sirpa Jalkasen tytär, maksettiin 50 000 euroa vuonna 2020 myönnetystä 100 000 euron suuruudesta apurahasta.

Apurahan saajien joukossa ei ollut tilintarkastajien eikä Syöpäsäätiön johtotiimin jäsenten perheenjäseniä tai muita lähisukulaisia.

Hallituksen jäsen Tapio Visakorvelle annettiin yhdeksän vuoden hallituskauden päättyessä 200 euron lahjakortti.

Lähipiiriin kuuluvat henkilöt ovat vuonna 2021 lahjoittaneet Syöpäsäätiölle yhteensä 182 euroa.

Hallituksen jäsenille on annettu tavanomainen joululahja vuonna 2021, yhteisarvo 401,18 euroa. Hallituksen jäsenille on maksettu tilikaudella matkakorvauksia, kilometrikorvauksia ja majoituskuluja yhteensä 2 287,39 euroa.

Muita kuin yllä mainittuja lähipiiritoimia ei hallituksen jäsenille, tilintarkastajille ja johtoon kuuluville tehdyssä kyselyssä tullut esille.

Hallitus, tilintarkastajat, toimihenkilöt

Säätiön hallitukseen ovat kuuluneet Sirpa Jalkanen puheenjohtajana, Tapio Visakorpi varapuheenjohtajana ja Klaus Elenius, Eero Kasanen, Petri Koivunen, Riitta Pyhälä, Liisa Sailas, Sari Sarkomaa, Kari Varkila ja Kalervo Väänänen jäseninä. Hallituksen jäsenille ei maksettu palkkioita. Hallitus kokoontui kuusi kertaa.

Tilintarkastajana toimi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy (PwC Suomi) ja vastuullisina tilintarkastajina KHT Samuli Perälä ja KHT Jaana Salmi.

Säätiön palveluksessa ei ole omaa henkilökuntaa, ja siksi Suomen Syöpäyhdistyksen henkilökunta huolehtii säätiön tehtävien hoitamisesta. Säätiön pääsihteerinä on toiminut LT, dosentti Sakari Karjalainen. Säätiö on linjannut yhteistoiminnan periaatteista yhdistyksen kanssa erillisellä hallintopalvelusopimuksella.

Suomen Syöpäyhdistyksen hallinnon henkilöstö vastaa myös Syöpäsäätiön hallinnon tehtävien hoitamisesta. Hoidettaviin tehtäviin sisältyvät apurahaprosessin hoitaminen ja toteuttaminen, taloushallintopalveluiden tuottaminen, testamentti-asioiden hoito, henkilöstöhallinnon palvelut sekä IT- ja tietoturva-asioiden hoito. Myös kansainvälinen toiminta sekä yhteistyöverkostot syövänhoidon ja -tutkimuksen kentällä kuuluvat hallinnon tehtäviin. Suomen Syöpäyhdistys veloitti Syöpäsäätiöltä 581 000 euroa (vuonna 2020 summa oli 580 000 euroa ja vuonna 2019 576 000 euroa) hallinnon palkka- ja muita kuluja. Säätiöltä veloitettiin työvaliokunnan vahvistaman aiheuttamisperiaatteen mukaisesti osuus pääsihteerin, talous- ja hallintojohtajan, viestintäjohtajan, talouden (neljä henkilöä) ja hallinnon (neljä henkilöä) työpanoksesta, pieni osuus terveysosaston johtajan sekä strategiajohtajan työpanoksesta. Näiden henkilöiden henkilöstökuluista säätiö maksoi 36 prosenttia.

Varainhankinnan henkilöstön ja tutkimusjohtajan kulut veloitettiin kokonaisuudessaan Syöpäsäätiöltä. Varainhankinnan ja tutkimusjohtajan henkilöstökulujen osalta veloitettiin säätiöltä 658 086 euroa.



Pääsihteer, LT Sakari Karjalainen on luotsannut Syöpäjärjestöä vuodesta 2011 ja siirtyy tehtävästään eläkkeelle vuoden 2022 keväällä.

Oleelliset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen ja arvio tulevasta kehityksestä

Säätiö on strategiassaan päättänyt lisätä apurahoihin käytettävää avustussummaa. Syöpäsäätiön asema syöpätutkimuksen rahoittajana on korostunut, koska julkinen rahoitus terveystieteen tutkimukseen on pienentynyt. Syöpätutkijoiden mahdollisuudet rahoituksen saamiseen ovat kiristyneet. Strategisena tavoitteena on syöpätutkimuksen tason parantaminen Suomessa ja Syöpäsäätiön vuosittaisen apurahasumman kasvattaminen pysyvästi vähintään seitsemään miljoonaan euroon. Tätä tavoitetta vahvistetaan jatkossa myös erilaisilla tutkimusyhteistyösopimuksilla alan toimijoiden kanssa.

Syöpätutkimuksen vahvistamista tuetaan varainhankinnan kasvutavoitteilla sekä sijoitusomaisuuden ja varainhoidon pitkäjänteisellä suunnittelulla. Tavoitteena on jättää osa sijoitusomaisuuden tuotosta ja testamenttilahjoituksista kasvattamaan säätiön pääomaa. Tämän ansiosta hyvin pitkällä aikavälillä säätiön menoista nykyistä suurempi osa voidaan kattaa sijoitusomaisuuden tuotoilla.

Syöpäsäätiö on kehittänyt määrätietoisesti aktiivista varainhankintaansa ja sen tuotto on kasvanut vuosi vuodelta. Roosa nauha -keräys on ollut monena vuotena halutuin lahjoituskohde ja jatkossa vahvistetaan myös muita kampanjamuotoja. Säätiö tavoittelee erityisesti kuukausilahjoittajien määrän kasvattamista ja sitouttamista. Asiakkuuksien hoitaminen on Syöpäsäätiön toiminnassa entistä tärkeämpää ja siihen panostetaan jatkossakin.

Testamenttilahjoitusten määrä ja tuotto on pysynyt korkealla tasolla, vaikka yhä useampi hyväntekeväisyysorganisaatio viestii aktiivisesti testamenttilahjoittamisesta. Syöpäsäätiö jatkaa maltillista markkinointiviestintäänsä mahdollisille testamenttilahjoittajille. Tärkeimmät syyt lahjoitusten tekemiseen Syöpäsäätiölle ovat sen hyvä maine ja se, että syöpäsairaudet koskettavat yleisyytensä vuoksi lähes kaikkia ihmisiä. Tilikauden jälkeen Syöpäsäätiölle osoitettu poikkeuksellisen iso testamenttilahjoitus sai lainvoiman. Testamentin varat



Apurahoihin käytettävää avustussummaa lisätään

ovat osoitettu syöpätutkimuksen rahoittamiseen ja sen arvioitu tuotto toimintakaudelle 2022 on yli 17 miljoonaa.

Sijoitustoiminnan kannalta mahdolliset toimintaan vaikuttavat riskit liittyvät koronan aiheuttamiin seurauksiin. Korona on johtanut muutoksiin paitsi kuluttajien tottumuksissa, myös elvyttävien finanssipoliittisten toimenpiteiden jatkumiseen edesauttaen näin inflaation kehittymistä. Inflaatio ja keskuspankkien mahdolliset koronnostot pysyvät sijoitusmarkkinoiden pääteemoina myös vuonna 2022. Erilaisten ennakoivien suhdanneosoittimien mukaan kansainvälisen talouden kasvu on hidastumassa. Inflaation sitkeys, poliittinen päätöksenteko ja uudet virusvariantit luovat sijoitusnäkymään mahdollisia epävarmuuksia ja riskejä. Pidemmällä aikavälillä odotukset ovat kuitenkin varovaisen positiiviset. Pandemian laantuminen ja talouden toipuminen jatkuu ja monet edellä mainituista uhkakuvista nähdään väliaikaisina. Toimintakauden jälkeen tapahtunut Venäjän sotilaallinen hyökkäys Ukrainaan voi vaikuttaa erityisesti sijoitusmarkkinoiden kautta yhdistyksen sijoitusvarallisuuden kehitykseen negatiivisesti ja siten pitkittyessään myös mahdollisesti talouteen ja toimintaan. Yhdistyksen sijoitustoiminta perustuu kuitenkin pitkäjänteiseen suunnitelmaan sekä pääosin likvidiin sijoitusallokaatioon ja sijoitussalkkujen sopeuttaminen on mahdollista toteuttaa hyvinkin nopeasti. Usein erilaiset humanitaariset kriisit saavat ihmiset tekemään lahjoituksia kyseiseen kohteeseen. Pitkittyessään Ukrainan tilanne voi myös tästä lahjoittajien toiminnan muutoksesta johtuen vaikuttaa syöpätyötä tukevien avustusten määrän vähenemiseen erityisesti tulevan toimintakauden aikana.

Pandemia jatkui koko vuoden 2021 ja sen pitkäaikaisvaikutuksia on osin vaikea ennakoida. Syöpäsäätiön toimintaan ja säätiön avustuksella rahoitettuun toimintaan pandemialla on ollut vaikutuksia, mutta käytännössä lähes kaikki suunnitellut asiat on pystytty tekemään. Merkittävin vaikutus lienee kansainvälisen tutkimusyhteistyön muuttuminen melkein kokonaan virtuaaliseksi. Esimerkiksi keväällä 2020 myönnettyjä matka-apurahoja on vain muutama apurahan saaja pystynyt toistaiseksi käyttämään. Vuonna 2021 matka-apurahoja ei tästä syystä johtuen jaettu lainkaan.

Tilikauden 2021 aikana aloitettiin Syöpäsäätiön uuden pääsihteerin haku nykyisen jäädessä eläkkeelle kesän 2022 kynnyksellä. Uusi pääsihteeriksi valittiin tammikuussa 2022 ja hän aloittaa työsuhteensa huhtikuussa 2022. Samassa hallituksen kokouksessa tehtiin päätöksiä myös kahden muun Syöpäsäätiön toiminnan kannalta merkittävästä johtajavalinnasta. Valitut henkilöt toimivat Syöpärekisterin tutkimustoiminnan ja syöpäpotilaiden terveyden edistämisen ja kuntouttamistoiminnan vetäjinä.



– Säätiöiden rahoitus tutkimukselle on erittäin tärkeää. Ilman sitä koko Suomen syöpätutkimus romahtaisi täysin, sanoi Roosa nauha -keräykseen asiantuntijana osallistunut Toni Seppälä, dosentti, gastroenterologisen kirurgian erikoislääkäri ja tutkimusryhmän johtaja HUS Vatsakeskuksesta ja Helsingin yliopistosta.

Syöpäsäätiön myöntämät apurahat 2021

Apurahoja
myönnettiin
yhteensä 87 kpl,
7 244 750 euroa

Suurapurahat

- LT, prof. **Anssi Auvinen** (Tampereen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **450 000 €**, Satunnaistettu koe kliinisesti merkittävän eturauhassyövän seulonnasta (ProScreen); Randomised trial of screening for clinically significant prostate cancer (ProScreen).
- PhD **Caroline Heckman** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **300 000 €**, Pharmacological targeting of high-risk acute leukemia and myelodysplastic syndromes.
- dos, prof **Sirpa Leppä** (Helsingin yliopisto, Helsinki University Hospital Comprehensive Cancer Centre) ja tutkimusryhmä, **450 000 €**, Optimal therapy for B-cell lymphomas.
- Prof. **Matti Nykter** (Tampereen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **450 000 €**, Regulatory Genome Alterations in Prostate Cancer.

Tellervo Edessalon säätiö

- PhD, Docent **Daniela Ungureanu** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Precision oncology in ovarian cancer chemoresistance: targeting Wnt-receptor pseudokinases and pharmacogenomic profiling

Bengt och Rabbe Ekmans Fond

- FM **Suvi Douglas** (Helsingin yliopisto), **4 000 €**, Genetic Predisposition to Hematologic Malignancies - Hematologisille syöpätaudeille altistavat geneettiset tekijät.

Juhlatoimikunnan rahasto

- EL, LT **Laura Koskenvuo** (Helsingin yliopisto, HYKS Vatsakeskus) ja tutkimusryhmä, **30 000 €**, Mechanical and Oral Antibiotic Bowel Preparation Versus no Bowel preparation for eLEctive Colectomy (MOBILE): a multicentre, randomised, parallel, single-blinded trial.

Urho Känkäsen säätiö

- **Alisa Olkinuora** (Helsingin yliopisto), **4 000 €**, Characterisation of molecularly unexplained colorectal cancer and polyposis.

Inkeri Mannisen testamentti

- MD, PhD, Prof. **Tapio Visakorpi** (Tampereen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **210 000 €**, Identification and Characterization of Long Non-Coding RNAs Driving Prostate Cancer Progression.

Ritva Pesosen testamentti

- FT, dos. **Kirsi Granberg** (Tampereen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Soluvapaan DNA:n syväsekvensointi aivokasvaintilaiden diagnostiikan ja hoidon tukena.
- dos. **Xiang-Guo Li** (Turun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Peptide-based radiopharmaceuticals for PET imaging of brain metastases and glioblastomas.
- Ph.D. **Takashi Namba** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Deciphering glioblastoma metabolic microenvironment by understanding the evolution of human neural stem/progenitor cells.

Kari Arto Suomisen rahasto

- M.Sc. **Eva Domenech Moreno** (Helsingin yliopisto), **4 000 €**, LKB1 as a gatekeeper of a tumor-promoting fibroblast phenotype: associated mechanisms and therapeutic relevance.

Eero ja Irja Rankin rahasto

- Dos. **Ulla Wartiovaara-Kautto** (Helsingin yliopisto, HYKS Syöpäkeskus) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Novel insights into leukemogenesis.

Roosa nauha –rahasto

- MD, PhD, prof **Johanna Arola** (Helsingin yliopisto, HUS Diagnostic Center) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Tumor markers in rare cancers and preneoplastic lesions.
- LT, Dosentti **Anniina Färkkilä** (Helsingin yliopisto, Helsingin ja Uudenmaan Sairaanhoidopiiri) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Immunogenomic biomarkers for precision medicine in ovarian cancer. Munasarjasyövän täsmälääketiede immunogenomisen profiloinnin avulla.

- Docent, PhD **Guillaume Jacquemet** (Åbo Akademi, Turku Bioscience) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Deciphering the mechanisms of pancreatic cancer metastasis – year 2 (PanMet).
- apulaisprof. **Liisa Kauppi** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Molecular markers for PARP inhibitor response and aggressive metastasis in ovarian cancer.
- Professori **Pirkko-Liisa Kellokumpu-Lehtinen** (Tampereen yliopisto, PSHP/Tays, KKSHP, Fimlab) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Mikroskooppisen jäännöstaudin osoittaminen suolistosyöpäpotilailla primaarileikkauksen ja etäpesäkekirurgian jälkeen.
- prof. **Tero Kivelä** (Helsingin yliopisto, Folkhälsanin tutkimuskeskus ja HYKS Silmätautien klinikka) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Hereditary Predisposition in Managing Malignant Uveal Melanoma in Finland / Perinnöllisen alttiuden huomioiminen hoidettaessa suonikalvoston pahanlaatuista melanoomaa Suomessa.
- Prof **Veli-Matti Kosma** (Itä-Suomen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **210 000 €**, Machine learning, integrated components of breast cancer risk and patient outcome.
- Dos. **Leena Latonen** (Itä-Suomen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, RNA:ta sitovat proteiinit syövän lääkeresistenssissä, RBPs in drug responses and drug resistance in prostate and breast cancer.
- Doc., MD, PhD **Matti Lehtinen** (Tampereen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Kohdunkaulan syövän esiasteiden luokittelu HPV-rokotusta seuraavan vasta-ainetason ja esiasteen geenien metylaation mukaan.
- Professori **Jukka-Pekka Mecklin** (Keski-Suomen sairaanhoitopiiri ja Jyväskylän yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, HETEROGENEITY OF MMR-GENE-RELATED COLORECTAL CANCER ACCORDING TO MOLECULAR PROFILE, INFLAMMATION AND STROMAL VICINITY: tumor-in-tumor phenomenon in colorectal carcinogenesis.
- Dos **Teemu Murtola** (Tampereen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **210 000 €**, Impact of atorvastatin on prostate cancer progression after initiation of androgen deprivation therapy – lipid metabolism as a novel biomarker to predict prostate cancer progression – phase 3, double-blind randomized clinical trial FinnProstata XV.
- Prof **Tomi Mäkelä** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Immune evasion in lung cancer: exploring the LKB1-AMPK-EZH2-antigen presentation axis for biomarkers and intervention strategies.
- Prof. **Matti Nykter** (Tampereen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **450 000 €**, Regulatory Genome Alterations in Prostate Cancer.
- PhD, docent **Sanna Pasonen-Seppänen** (Itä-Suomen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Predictive biomarkers in the tumor microenvironment of cutaneous melanoma.

- MD PhD, prof. **Päivi Peltomäki** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Lynch syndrome as an (epi)genetic cancer model.
- LKT, prof. **Juha Tuomas Kalervo Peltonen** (Turun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Cancer risk factors, multiple cancers and consequences of cancer diagnosis in the Finnish neurofibromatosis 1 and 2 cohorts.
- Prof. **Ari Ristimäki** (Helsingin yliopisto, HUS/Patologia) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Identification of molecular subtypes of colorectal cancer with impact on diagnostic workflow, patient follow-up and treatment.
- PhD, Docent **Biswajyoti Sahu** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Cellular lineage as a determinant of pancreatic tumorigenesis.
- FT, dos. **Pia Vahteristo** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Molecular Background of Uterine Leiomyomas and Leiomyosarcomas.
- PhD **Anna Vähärautio** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, ReSisTrace: Resistance mechanisms primed in cancer cells before treatment.
- LT **Jukka Westermarck** (Turun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **300 000 €**, CIP2A in the cross-roads of DNA damage response and nutrient-sensing in basal-like triple-negative breast cancer.
- LT, dos (HY), prof (Karolinska) **Pia Österlund** (TAYS/ Tampereen yliopisto, HUS/ Helsingin yliopisto, Karolinska Institutet) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, A Finnish study in metastatic colorectal cancer (RAXO-study) – A prospective substudy on prognostic and predictive biomarkers.

Maire ja Erik Sylvinin rahasto

- FT, dos. **Katri Pylkäs** (Oulun yliopisto, NordLab Oulu) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Genomic approaches for unraveling inherited susceptibility to breast cancer.

Raimo Sydänmaan testamentti

- Assistant Professor **Jette Lengefeld** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Investigating Cellular and Molecular Signals in Leukemia Initiation.

Kauppaneuvos Satu Tiivolan rahasto

- Msc. **Kwan Long Mung** (Turun yliopisto), **4 000 €**, Genome editing to elucidate the effects of PIM kinases and their inhibitors on cancer cell motility and metabolic reprogramming.
- TtM **Veli-Matti Partanen** (Helsingin yliopisto, Suomen Syöpärekisteri), **4 000 €**, Developing process and outcome indicators of cervical cancer screening in Nordic countries.

Syöpäsäätiön käyttörahasto

- Professor, PhD **Tero Aittokallio** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **120 750 €**, ComboDesign: AI-based decision support system for cancer-selective combinatorial treatments.
- FM **Johanna Anttila** (Helsingin yliopisto), **4 000 €**, New MYC-targeting Synthetic Lethal Strategies in Breast Cancer.
- FM **Elli-Mari Aska** (Helsingin yliopisto), **4 000 €**, Mutational landscape shaped by DNA mismatch repair – from intestinal stem cell to mature epithelial cell.
- Professor and Head of Drug Research Program **Vincenzo Cerullo** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Study and exploitation of pre-existing immunity in oncolytic immunotherapy.
- dos. **Otto Ettala** (Turun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, PSMA-SPECT in primary staging of prostate cancer – a randomized controlled trial – the PROSTAMIP.
- LT **Jyrki Heino** (Turun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Laminin-332 and Extracellular Matrix in Tumour Progression – Molecular Mechanisms and Novel Approaches in Therapy.
- Prof., LT, dos. **Akseli Hemminki** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Oncolytic immunotherapy from the bench to bedside and back: phase 1 clinical trial with oncolytic adenovirus coding for TNFα and IL2.
- LT **Mayu Hosio** (Oulun yliopisto), **4 000 €**, Investigating the role of metformin, other diabetic medication and statins in breast cancer.
- Prof. **Vesa Hytönen** (Tampereen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Cell-matrix adhesion protein mutations as drivers of cancer progression.
- MSc **Aleksandr lanevski** (Helsingin yliopisto), **4 000 €**, Prediction of drug-combination toxicity based on single-cell RNA-seq expression atlases and combinatorial target and structural information.
- Terveystieteiden Maisteri (TtM) **Esther IDEHEN** (Itä-Suomen yliopisto), **4 000 €** Cervical Cancer Screening and Factors Associated with Screening Participation among Immigrant women in Finland.
- LL **Sarianna Joukainen** (Itä-Suomen yliopisto), **4 000 €**, New Insights in Oncoplastic Breast Conserving surgery.
- LL **Tiina Juntikka** (Turun yliopisto, Turun yliopistollinen keskussairaala), **4 000 €**, Novel targets for diagnostics and treatment of malignant lymphomas – special reference to histological subtypes and epidemiology.
- MD-PhD **Otto Kauko** (Turun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Head and neck squamous cell carcinoma invasion.
- prof. **Jukka Kempainen** (Turun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Tekoäly syövän molekyylikuvantamisessa.

- FM **Annika Kohvakka** (Tampereen yliopisto), **4 000 €**, Discovery and characterization of novel prognostic biomarkers in prostate cancer. Uusien eturauhassyöpää ennustavien biomarkkereiden tunnistaminen ja karakterisointi.
- professori **Outi Kuittinen** (Itä-Suomen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, T-CELL LYMPHOMA PROJECT; IMPROVING UNDERSTANDING ABOUT BIOLOGY AND CLASSIFICATION OF T-CELL LYMPHOMAS WITH THE AIM OF FINDING OPTIMAL THERAPY FOR POOR PROGNOSIS PATIENTS.
- Prof. **Pirjo Laakkonen** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **210 000 €**, Understanding the crosstalk between astrocytes and brain tumour cells.
- FM **Kaisa-Mari Launonen** (Itä-Suomen yliopisto, Terveystieteiden tiedekunta), **4 000 €**, Proteomics-based approaches to androgen receptor interactome in prostate cancer cells.
- LKT, prof **Ilmo Leivo** (Turun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, New generation of biomarkers in head and neck cancer.
- LT, dos. **Anna-Liisa Levonen** (Itä-Suomen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, The role of chromatin interactions on oncogenic functions of NRF2.
- LT, dos. **Nea Malila** (Suomen Syöpäyhdistys ry) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Second malignant neoplasms among cancer patients in Finland.
- MSc **Alina Malyutina** (Helsingin yliopisto), **4 000 €**, Computational methods for understanding drug resistance in multiple myeloma.
- FT **Aki Manninen** (Oulun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Synergistic oncogenic alterations and importance of tumor polyclonality in prostate cancer.
- LT, dos. **Tuomas Mirtti** (Helsingin yliopisto, HUS) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Multiparametric model for prostate cancer precision diagnostics.
- Prof. **Päivi Ojala** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Tackling solid tumors with CAR-T cell therapy.
- FT **Ville Paakinaho** (Itä-Suomen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, The oncogenic role of glucocorticoid receptor in prostate cancer cells.
- FT **Teijo Pellinen** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Risk classification of prostate cancer using combination of clinical imaging and spatial multiplexed fluorescence immunohistochemistry.
- MD, PhD **Taina Pihlajaniemi** (Oulun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Mechanism and medical relevance of MACIT and multiplexin collagens in solid tumours.
- Prof. (Syöpäepidemiologia) **Janne Pitkäniemi** (Suomen Syöpärekisteri) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Syövän toteamiseen liittyvät varhaisvaiheet.
- FT, dosentti **Matti Poutanen** (Turun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, PERSONALIZED PREVENTION AND TREATMENT OF SEX STEROID-DEPENDENT SCLEROTIC BONE METASTASES IN PROSTATE CANCER.

- MD **Pegah Rahmati Nezhad** (Turun yliopisto), **4 000 €**, Alternative Pathway of The Complement System in Cutaneous Squamous Cell Carcinoma.
- apulaisprof., TKT **Pekka Ruusuvuori** (Turun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Computational pathology for enhanced cancer grading and patient stratification.
- prof. **Cecilia Sahlgren** (Åbo Akademi) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Notch counteracts replication stress to prevent cancer cell senescence.
- LT, prof. **Marko Salmi** (Turun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **210 000 €**, Harnessing lymph nodes for enhancement of cancer immunotherapy.
- prof., HLT, EHL **Tuula Salo** (Helsingin yliopisto, Oulun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Validation of Prognostic Markers & New Strategies for Drug Testing and Personalized Medicine in Oral Cancer.
- Dos. **Jan Seppälä** (Itä-Suomen yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Artificial Intelligence in Radiation Therapy process.
- LL **Laura Seppälä** (Helsingin yliopisto), **4 000 €**, Maternal morbidity, perinatal factors and childhood cancer in the offspring.
- Dos. **Hanna Seppänen** (Helsingin yliopisto, HUS ja HY) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Haimasyöpätutkimus – tappavasta taudista krooniseksi sairaudeksi.
- Prof **Lea Sistonen** (Åbo Akademi) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, At the Gates of HPV Cancer Therapies - Targeting the Main Oncoproteins and Defense Systems of HPV-Driven Cancers.
- LL **Sara Storvall** (Helsingin yliopisto), **4 000 €**, Parathyroid cancer – characterization, pathogenesis and personalized treatment options.
- LL **Kyösti Tahkola** (Tampereen yliopisto), **4 000 €**, Host Immune Response and Tumour Microenvironment in Pancreatic.
- Apulaisprof **Pekka Taimen** (Turun yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Patient-derived Cell Lines and Steroid Profiling for Improved Stratification of Bladder Cancer.
- LT **Sakari Vanharanta** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **100 000 €**, Mechanisms of lineage fidelity in cancer.
- FM **Katri Vaparanta** (Turun yliopisto), **4 000 €**, Reseptorityrosiinikinaasien viestinnän monimuotoisuuden mekanismit ja merkitys syövässä sekä sydänlihaksen liikakasvussa / The mechanisms of receptor tyrosine kinase signaling diversity and its role in cancer and cardiac hypertrophy.
- FT, Dos. **Markku Varjosalo** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **50 000 €**, Protein kinase and transcription factor gene fusions in human cancer.
- Prof., Doc., Ph.D., D.Habil. **Vladislav Verkhusha** (Helsingin yliopisto) ja tutkimusryhmä, **210 000 €**, Nanobody-based agents stabilized by intracellular oncogenes for treatment of cancer.
- LL **Erkki-Ville Wirta** (Tampereen yliopisto, Keski-Suomen keskussairaala/ Suolisyöpä-tutkimusryhmä), **4 000 €**, Differences and prognostic meaning of immune environment in bowel cancer.

Elman syöpähoidot ovat ohitse ja näyttää onnellisesti siltä, että syöpä on saatu häädettyä pienen tytön elämästä.



Syöpäsäätiö
Niin arvokas on elämä.