

Hyvä tukijamme,

Tämä vuosi on ollut monille haastava, mutta toivomme, että voit hyvin. Nyt on se hetki vuodesta, kun pääsemme kertomaan sinulle tutkijoiden kuulumisia työstä, joka on käynnissä paraikaa sinun tukesi avulla. **Tapaamani syöpätutkijat kertovat arvostavansa kaltaisiasi kuukausilahjoittajia, joiden tuella pitkäjänteinen tutkimustyö on mahdollista.**

Syöpäsäätiö myönsi vuonna 2022 lahjoitusvaroista ennätysellisen määrän rahoitusta suomalaiselle syöpätutkimukselle: **tukea sai 93 tutkimushanketta tai tutkijaa, yhteensä lähes 7,4 miljoonaa euroa.**

Rahoitus jakaantui tasaisesti syövän perustutkimuksen ja kliinisen eli potilaaseen kohdistuvan tutkimuksen välillä. Tavoitteenamme onkin, että syöpää tutkitaan mahdollisimman laajasti, jotta kaikki syövästä kärsivät saisivat apua tutkimuksesta.

Syövän diagnostiikka ja hoito ovat muuttumassa entistä yksilöllisemmäksi, ja tämä näkyy myös Syöpäsäätiön rahoittamassa tutkimuksessa. Yhä useammassa tutkimusryhmässä etsitään tapoja, joilla jokainen yksittäinen syöpätapaus voidaan havaita aiemmin ja sen hoidossa voidaan käyttää menetelmiä, jotka ovat tehokkaita ja aiheuttavat mahdollisimman vähän haittaa sairastuneille.

Sydämellinen kiitos Sinulle tuestasi suomalaiselle syöpätutkimukselle. Säännöllinen tukesi on nyt tärkeämpää kuin koskaan ennen.

Hyvää ja rauhallista vuotta 2023 toivottaen,



Kuva: Tuukka Kiviranta

Jarmo Wahlfors
Syöpäsäätiön tutkimusjohtaja

LUE LISÄÄ
TYÖSTÄ, JOKA
ON AVULLASI
MAHDOLLISTA »



Kuva: Marek Sabogal

VAIKUTTAVIA TULOKSIA LAHJOITTAJIENTUELLA

Tutkija Pauliina Munne Helsingin yliopistosta työskentelee tutkimusryhmässä, jossa on kehitetty uusia syövän hoitomuotoja jo 20 vuoden ajan – paljolti Syöpäsäätiön lahjoittajien tuella. Tutkijana hän haluaa iskeä syövän heikkoihin kohtiin.

Aggressiivisen rintasyövän tutkija **Pauliina Munne** keskittyy työssään siihen, että tappavat rintasyövät voitaisiin tulevaisuudessa hoitaa. Munne työskentelee professori **Juha Klefströmin** rintasyöpätutkimusryhmässä Helsingin yliopistossa. Huippututkijan tavoitteena on löytää tehokkaampia hoitoja syöpää sairastaville. Hän sytty arkipäivän läpimurroista työssään.

– Rintasyöpä on naisten yleisin syöpä ja se aiheuttaa edelleen suurimman osan naisten syöpäkuolemista. Tutkimusta tarvitaan uusien hoitomuotojen löytämiseksi potilaille, joille leikkaushoidot tai käytettävissä olevat lääkehoito-vaihtoehdot eivät toimi, Munne kertoo.

Tutkimuksella pyritään löytämään uusia hoitokeinoja. Yhtä tärkeää, kuin uusien hoitojen kehittäminen, on niiden vieminen klinikkaan saakka, eli potilaille. Tutkijaryhmä pyrkii aktiivisesti viemään tutkimustuloksia eteenpäin.

Tutkimuksella uusia, tehokkaampia hoitokeinoja

Tehokkaampien hoitojen löytymisen mahdollistavat esimerkiksi uudenlaiset solumallit, joita tutkimusryhmän laboratoriossa jatkuvasti kehitetään. Näistä malleista saadaan tietoa myös kasvainten mahdollisesti kehittämästä vastustuskyvystä hoidoille. Tätä voidaan käyttää hoitojen tutkimiseen.

– Olen huolissani kotimaisen tutkimuksen tulevaisuudesta, sillä

se on täysin riippuvaista ulkoisesta rahoituksesta. Suomalainen tutkimus on maailmanluokan tasoa. Lahjoittajien tuella mahdollistetaan tutkimuksen jatkumista ja siten parempaa syöpäpotilaiden hoitoa Suomessa.

Tutkimuksella savutetaan käännteentekeviä tuloksia.

– Uusia hoitomuotoja tulee koko ajan lisää. Ehkä merkittävien läpimurto viime vuosina ovat olleet immunologiset hoidot, joilla pyritään aktivoimaan potilaan omaa puolustusjärjestelmää taistelemaan syöpää vastaan. Näistä on saatu ihan loistavia tuloksia, etenkin melanoomassa. Nyt tämän soveltamista tutkitaan kuumeisesti myös muissa syövässä. Menestystarinoita siis löytyy, Munne sanoo.



PIDEMPIKESTOISIA APURAHOJA MYÖNNETTIIN ENEMMÄN KUIN KOSKAAN

Tänä vuonna Syöpäsäätiö pystyi jakamaan lahjoittajien ansiosta syöpätutkimukseen ennätyselliset 7,35 miljoonaa euroa. Suurapuraha myönnettiin tutkimukseen, jossa kehitetään yksilöllisiä immunologisia hoitoja verisyöpiin. Lisäksi myönnettiin useita suuria kolmivuotisia tutkimusrahoituksia eri syöpätautien tutkimukseen sekä syövän perustutkimukseen.

Syöpäsäätiön vuosittain saamalla lahjoitusvaroilla on tuettu monipuolisesti syövän tutkimushankkeita. Eniten rahoitusta kohdentui totutusti tutkimukseen, joka ei liity mihinkään erityiseen syöpätyyppiin, noin kolmasosa rahoitettujen hankkeiden kokonaismäärästä. Myös eturauhas-, rinta-, suolisto- ja munasarja-syöpien tutkimukseen kohdentui tänä vuonna runsaasti rahoitusta.

Kolmivuotinen 450 000 euron suurapuraha myönnettiin professori **Satu Mustjoelle**¹ Helsingin yliopistosta. Tutkimuksella etsitään uusia immunologisia hoitoja huonoennusteisille verisyöville. Tällaiset leukemiat eivät ole hoidettavissa uusillakaan immunologisilla hoitomuodoilla, vaan väistävät elimistön puolustusjärjestelmät.

Apurahoja jaettiin myös muille merkittävälle tutkimushankkeille:

Laskennallisen biolääketieteen professori **Merja Heinäniemelle**³ Itä-Suomen yliopistoon 300 000 euron kolmivuotinen tutkimusapuraha lasten leukemian tutkimukseen.

Professori, ylilääkäri **Olli Carpenille**² Helsingin yliopistoon 300 000 euron kolmivuotinen tutkimusapuraha munasarja-syövän tutkimukseen.

Professori **Peeter Karihtalalle**⁴ (HUS) 60 000 euron tutkimusrahoitus tutkimukseen, jossa kartoitetaan kuntoharjoittelun merkitystä rintasyövän hoidossa.

Aiempaa enemmän useampivuotisia tutkimusrahoituksia

Ennätysellisen jakosumman turvin oli mahdollista myöntää entistä enemmän useampivuotisia tutkimusrahoituksia.

Tämän vuoden hakemuksissa näkyi kolme trendiä: immunologiset eli kehon omaa puolustusjärjestelmää aktivoivat syöpähoitot, syöpähoitojen yksilöllinen kohdentaminen modernin diagnostiikan keinoin sekä tekoälyn hyödyntäminen erityisesti syöpien tarkemmassa luokittelussa.

Tulokset hyödyttävät syöpään sairastuneita jo lähitulevaisuudessa. Pitkät rahoituskaudet vähentävät tutkijoiden rahoituksen hankkimiseen liittyvää työtaakkaa ja mahdollistavat keskittymisen tutkimushankkeisiin. Syöpä voitetaan tutkimuksella, ei apurahahakemuksia laatimalla, toteaa Syöpäsäätiön tutkimusjohtaja **Jarmo Wahlfors**.

Osoitteessa syopasaatio.fi kerromme lisää työstä, jota tehdään tuellasi.

KIITOS

ROOSA NAUHA -KERÄYS NÄYTTI VOIMANSA

Tänä syksynä **Maria Veitola** suunnitteli Roosa nauhan, joka muistuttaa meitä siitä, että meillä on vain tämä hetki ja se on meidän. Nyt voimme jo iloksemme kertoa, että lahjoittajien tuella keräsimme yli 3,7 miljoonaa euroa suomalaisen syöpätutkimuksen hyväksi. Virallista keräystulosta joudumme vielä odottamaan vuoden vaihteen yli. Keräys huipentui Tanssii Tähtien kanssa -hyvän-tekeväisyyslähetykseen, jonka ansiosta kertalahjoituksia kertyi lähes 1,3 miljoonan euron edestä ja yli 2 600 suomalaista liittyi kuukausilahjoittajien yhteisöön. Lämmin kiitos jokaiselle Roosa nauha -tuotteen ostajalle, lahjoituksen tekijälle ja vapaaehtoiselle. Tämä hetki todellakin oli meidän.



SYÖPÄTUTKIMUS JATKUU AVULLASI

Haluamme kiittää sinua tuestasi, jonka avulla maamme syöpätutkijat jatkavat päivittäistä työtään syöpään sairastuneiden hyväksi. Monin tavoin vaikean vuoden jälkeen tukesi on arvokkaampaa kuin koskaan. Sen avulla



voimme rahoittaa maamme syöpätutkimusta

ja tuoda varmuutta epävarmuuden keskellä työskenteleville syöpätutkijoille,



ylläpitää maksutonta neuvontapalvelua,

jonka asiantuntijat tukevat sairastuneita ja heidän läheisiään hädän hetkellä sekä



jakaa avustuksia syövän vuoksi taloudelliseen ahdinkoon ajautuneille perheille.

Jokainen estetty syöpäkuolema on syöpätutkimuksen ansiota ja sinun avullasi korkeatasoinen syöpätutkimus voi jatkaa etenemistä kohti päivää, jolloin sairaus on nujerrettu.

HALUATKO OTTAA YHTEYTTÄ TAI MUUTTAA TUKISUMMAA?

Onko sinulla kysyttävää? Haluatko muuttaa tukisummaasi? Autamme sinua mielellämme kaikissa lahjoituksiin liittyvissä asioissa. Olemme joululomalla 23.-26.12. ja 31.12.-1.1.2023. Loman aikana voit laittaa meille sähköpostia ja vastaamme siihen mahdollisimman pian. Yhteystietomme ovat:

puh. 09 1353 3286, klo 9-15
lahjoitukset@cancer.fi
www.syopasaatio.fi

Syöpäsäätiö
Niin arvokas on elämä.