

Till Dig som stöder vår verksamhet

Det här året har varit utmanande för många, men vi hoppas att du mår bra. Vid denna tid på året får vi igen berätta för dig om hur det går för forskarna. Deras arbete är igång just nu och får fortsätta med ditt stöd. **Cancerforskarna som jag träffat berättar att de uppskattar sådana månadsdonatorer som du. Med ditt stöd möjliggörs ett långsiktigt forskningsarbete.**

Av de donerade medlen beviljade Cancerstiftelsen år 2022 ett rekordartat finansieringsbelopp till den finländska cancerforskningen. **Stöd beviljades till 93 forskningsprojekt eller forskare, med ett sammanlagt belopp på nästan 7,4 miljoner euro.**

Finansieringen fördelades jämnt mellan cancers grundforskning och den kliniska forskningen, alltså den forskning som fokuserar på patienterna. Vår målsättning är faktiskt att forska i cancer så brett som möjligt, så att alla cancerdrabbade ska få hjälp genom forskningen.

Cancers diagnostik och behandlingsformer blir allt mer individuella, och detta återspeglas även i den forskning som finansieras av Cancerstiftelsen. I allt fler forskargrupper letar man efter metoder för att upptäcka varje enskilt cancerfall tidigare. Vid behandlingen kan man använda sig av metoder som är effektiva och medför möjligast få biverkningar för de insjuknade.

Hjärtligt tack till Dig för ditt stöd till den finländska cancerforskningen. Ditt regelbundna stöd är just nu viktigare än någonsin.

Med önskan om ett gott och fridfullt nytt år 2023,



Jarmo Wahlfors

Jarmo Wahlfors
Cancerstiftelsens forskningschef

LÄS MER OM DET
ARBETE SOM
MÖJLIGGÖRS
MED DIN HJÄLP
»



Bild: Marek Sabogal

IMPONERANDE RESULTAT MED DONATORERNAS STÖD

Forskaren Pauliina Munne från Helsingfors universitet arbetar tillsammans med en forskargrupp där man har utvecklat nya behandlingsformer mot cancer i rentav 20 års tid – i huvudsak med bidrag från Cancerstiftelsens donatorer. Som forskare vill hon utnyttja cancers svagheter.

Pauliina Munne forskar i aggressiv bröstcancer. I sitt arbete fokuserar hon på att dödliga bröstcancerformer ska kunna behandlas i framtiden. Munne är en av medarbetarna i professor **Juha Klefströms** forskningsgrupp för bröstcancer vid Helsingfors universitet. Som spetsforskare har hon som mål att hitta effektivare behandlingsformer för de cancerdrabbade.

– Bröstcancer är den mest allmänna cancerformen hos kvinnor. Denna sjukdom orsakar fortfarande största delen av cancerdödsfallen hos kvinnor. Forskning behövs för att hitta nya behandlingsformer för patienter som inte har någon nytta av operationsbehandlingar eller de tillgängliga läkemedelsalternativen, berättar Munne.

Genom forskningen försöker man hitta nya behandlingsformer.

Det är viktigt att utveckla nya behandlingar, men minst lika viktigt är det att få dem ut till patienterna. Forskargruppen försöker aktivt föra vidare sina forskningsresultat.

Forskningen resulterar i nya och effektivare behandlingsmetoder

Upptäckten av effektivare behandlingsformer möjliggörs exempelvis genom de nya cellmodeller som ständigt utvecklas vidare i forskargruppens laboratorium. Dessa modeller ger oss också information om huruvida tumörerna eventuellt blir motståndskraftiga mot behandlingarna. Detta kan utnyttjas för att studera vårdformerna.

– Jag är oroad över den inhemska forskningens framtid, eftersom den är helt beroende av extern finansiering. Den fin-

ländska forskningen är i världsklass. Med donatorernas stöd möjliggörs fortsatt forskning, och därigenom får vi bättre behandlingar för cancerpatienter i Finland.

Genom forskning uppnås omvälvande resultat.

– Vi får hela tiden nya behandlingsformer. Det mest betydelsefulla genombrottet under de senaste åren är antagligen immunologiska behandlingar, som syftar till att aktivera patientens eget immunförsvar så att det ska kämpa mot cancer. Dessa behandlingar har gett alldeles strålande resultat, i synnerhet när det gäller melanom. Nu forskar man febrilt vidare för att se om detta kan tillämpas även för andra typer av cancer. Vi har alltså också framgångshistorier, säger Munne.



ANTALET LÅNGVARIGA STIPENDIER VAR STÖRRE ÄN NÅGONSIN

I år kunde Cancerstiftelsen tack vare donatorerna dela ut ett rekordartat belopp på 7,35 miljoner euro till förmån för cancerforskning. Ett av de stora stipendierna beviljades till en studie där man utvecklar individuella immunologiska behandlingsformer mot olika typer av blodcancer. Dessutom beviljades flera stora treåriga stipendier som forskningsfinansiering för att studera olika cancersjukdomar samt för cancers grundforskning.

Med de donerade medlen som Cancerstiftelsen årligen samlar in har stiftelsen på många sätt främjat projekt kring cancerforskning. Största delen av finansieringen gick i sedvanlig ordning till forskning som inte har koppling till någon särskild typ av cancer, alltså cirka en tredjedel av totalbeloppet som gick till de finansierade projekten. Även forskningen av prostatacancer, bröstcancer, tarmcancer och äggstockscancer fick i år gott om finansiering.

Ett treårigt stort stipendium på 450 000 euro beviljades till professor **Satu Mustjoki**¹ från Helsingfors universitet. I denna studie letar man efter nya immunologiska behandlingar mot olika former av blodcancer med dålig prognos. Sådana leukemityper kan inte behandlas med de allra senaste immunologiska behandlingsformerna, då sjukdomen kringgår kroppens immunförsvar.

Andra betydande forskningsprojekt fick också finansiering:

Merja Heinäniemi³, som är professor i biomedicinsk analys vid Östra Finlands universitet (Itä-Suomen yliopisto), fick ett treårigt forskningsstipendium på 300 000 euro för forskning i leukemi hos barn.

Professor, överläkare **Olli Carpen**² från Helsingfors universitet fick ett treårigt forskningsstipendium på 300 000 euro för forskning i äggstockscancer.

Professor **Peeter Karihtala**⁴ (HUS) fick forskningsfinansiering till ett belopp på 60 000 euro för en studie där man kartlägger betydelsen av konditionsträning vid behandlingar mot bröstcancer.

Mer flerårig finansiering än tidigare

Med det rekordartade beloppet som fanns till förfogande var det möjligt att bevilja ett ännu större antal fleråriga stipendier som forskningsfinansiering.

I ansökningarna i år kunde man se tre olika trender: immunologiska cancerbehandlingar, som aktiverar kroppens eget immunförsvar, individuellt riktade cancerbehandlingar där man använder modern diagnostik, och utnyttjande av artificiell intelligens, i synnerhet för en närmare klassificering av olika cancerformer.

De cancerdrabbade kommer att ha nytta av dessa resultat redan under den närmaste framtiden. De långa finansieringsperioderna minskar forskarnas arbetsbörda i fråga om att skaffa finansiering. Cancern besegras genom forskning, och inte genom att skriva ihop bidragsansökningar, konstaterar Cancerstiftelsens forskningschef **Jarmo Wahlfors**.

På adressen cancerstiftelsen.fi berättar vi mer om det arbete som görs med ditt stöd.

TACK

INSAMLINGEN ROSA BANDET VISADE SIN STYRKA

Denna höst designades Rosa bandet av **Maria Veitola**. Bandet påminner oss om att vi bara har den här lilla stunden – och denna stund är vår. Nu kan vi redan till vår stora glädje berätta att vi med donatorernas stöd samlat in över 3,7 miljoner euro till förmån för den finländska cancerforskningen. Vi får fortfarande vänta på det officiella insamlingsresultatet över årsskiftet. Insamlingsens höjdpunkt var välgörenhetssändningen av programmet Dansar med stjärnor. Tack vare denna gala fick vi in engångsdonationer på nästan 1,3 miljoner euro och över 2 600 finländare kom med i månadsdonatorernas gemenskap. Ett varmt tack till varenda en som köpte en produkt med logotypen för Rosa bandet, eller gav ett finansiellt bidrag, eller gjorde en insats som frivillig. Den här stunden var verkligen vår.



CANCERFORSKNINGEN FORTSÄTTER MED DIN HJÄLP

Vi vill tacka dig för ditt stöd. Därigenom kan cancerforskarna i vårt land fortsätta med sitt dagliga arbete till förmån för de cancerdrabbade. Efter ett år som varit svårt på många sätt är ditt stöd mer värdefullt än någonsin. Med hjälp av stödet kan vi



finansiera vårt lands cancerforskning och skapa lite säkerhet för cancerforskarna, som arbetar mitt i all denna osäkerhet.



upprätthålla en kostnadsfri rådgivningstjänst. Här arbetar sakkunniga som stöder patienterna och deras anhöriga i de mörkaste stunderna.



dela ut ekonomiska bidrag till familjer som hamnat i ekonomiska svårigheter på grund av cancer.

Varje cancerdödsfall som kan förhindras har vi cancerforskningen att tacka för. Med din hjälp kan den högklassiga cancerforskningen gå vidare mot den dag då sjukdomen har besegrats.

VILL DU KONTAKTA OSS ELLER ÄNDRA PÅ STÖDBELOPPET?

Har du frågor? Vill du ändra på stödbeloppet? Vi hjälper dig gärna med alla frågor som gäller donationer. Vi har julleddigt 23–26.12 och 31.12.2022–11.2023. Under vår ledighet kan du skicka oss e-post. Vi svarar så fort vi kan. Här är våra kontaktuppgifter

tfn 09 1353 3286, kl. 9–15
donationer@cancer.fi
www.cancerstiftelsen.fi

Syöpäsäätio
Cancerstiftelsen.