

Organisationsnummer
857500-9496

JOHAN JANSSONS STIFTELSE FÖR TUMÖRFORSKNING
OCH CANCERSKADADE

ÅRSREDOVISNING OCH
REVISIONSBERÄTTELSE

AVSEENDE RÄKENSKAPSÅRET
2022-01-01 - 2022-12-31

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Härmed får styrelsen i Johan Janssons Stiftelse för Tumörforskning och Cancerskadade avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

Allmänt om verksamheten

Stiftelsen bildades 1997

Stiftelsen har till ändamål

- att främja vetenskaplig verksamhet inom området muskuloskelettal tumörforskning i Västsverige inkluderande Värmland genom utdelande av bidrag till forskningsprojekt samt till nationellt och internationellt utbyte av forskningsinformation
- att genom bl a bidra till finansiering av forskartjänster stödja verksamheten vid Centrum för Muskuloskelettal Tumörforskning vid medicinska fakulteten vid Göteborgs Universitet och Sahlgrenska universitetssjukhuset eller sådan organisation för forskningssamarbete inom området som kan komma att ersätta denna samt
- att i andra hand stödja annan cancerforskning i området
- att genom tillhandahållande av handikappanpassade bilar ge bilstöd till cancerskadade i Västsverige inkluderande Värmland vilka ej själva har ekonomisk möjlighet att inneha sådan bil. I första hand skall bilstödet avse dem som fått funktionshinder på grund av muskuloskelettal tumörsjukdom.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Forskning:

Anslag för forskning i överensstämmelse med stiftelsens ändamål har beviljats under 2022 med 800 tkr. Vid årets slut hade 800 tkr utbetalts i forskningsbidrag.

Styrelsen valde att stödja följande:

Andersson Lisa; Doktorand, Cancercentrum, Göteborgs universitet

Targeting FET fusion oncogene-driven regulation in sarcomas

Lisa är involverad i projektet som doktorand vid cancercentrum och ingår i gruppen kring Professor Ståhlberg. Projektet avser bl.a. FET-familjens gener företrädesvis FUS-DDIT3 och EWSR1-Flt-, bl.a. på cellinjer. Inom detta projekt avses studera epigenetiska faktorer genom att nyttja s.k. RNA-seq, en metod som syftar till att avslöja abnorma enskilda RNA uttryck respektive det sammanvägda totala RNA uttrycket.

Syftet med dessa studier är att förstå och värdera epigenetiska effekter och därmed specifika händelser viktiga som mål för terapi.

Progress, Lisa har sedan erhållit bidrag 2020 publicerat följande arbeten: "FUS-DDIT3 Fusion Oncoprotein Expression Affects JAK-STAT Signaling in Myxoid Liposarcoma" mars 2022, som tre i författareordning. " Different HSP90 Inhibitors Exert Divergent Effect on Myxoid Liposarcoma In Vitro and In Vivo", februari 2022 som andreförfattare.

TILLDELNING;

Personal och materialanslag; 100 000 sek

Escobar Mandy; Doktorand, Cancercentrum, Göteborgs universitet

Monitoring disease and treatment efficacy in sarcoma using liquid biopsy analysis

Mandy arbetar i gruppen kring professor Anders Ståhlberg med studier på enskilda tumörceller. I projektet studeras hur man kan finna rätt metodologi att med hjälp av ultrasensitiv mutations-detektion kunna spåra tecken på uppblommande tumörtillväxt och följa upp resultatet av behandlade patienter för olika typer av sarkom. För att detta skall kunna genomföras har man utvecklat ett verktyg (SiMSenSeq) för analyser med NGS.

Det övergripande syftet med studierna är att kunna följa behandlingsresultat och möjligen i tidigt skede, under och efter behandling, finna tecken på att tumören på nytt tillväxer, vilket kan ligga till grund för förändrad eller ny behandlingsterapi.

Progress; Förstagångsansökan

TILLDELNING;

Personal och materialanslag; 100 000 sek

Jonasson Emma; Post-doc, Cancercentrum, Göteborgs universitet

Profiling cellular heterogeneity in FET sarcomas using single-cell analysis

Emma Jonasson arbetar som s.k. post-doc associerad till prof. Ståhlberg, med studier av myxoida liposarkom kopplat till regulatoriska mekanismer som styr ödet för de potentiella cancerceller som bildar en tumör. Vetskapen om dessa mekanismer kan utgöra grunden för nya droger och behandlingsstrategier. Studierna sker huvudsakligen på en-cells-nivå med karakterisering av s.k. cancerstamceller med bl. a NGS-teknik.

Det övergripande syftet med forskningen är att försöka hitta de avgörande mekanismer som styr ödet för cancer-stam-cellerna, mekanismer som också kan nyttjas för olika droger vid behandling av sarkom, företrädesvis myxoida liposarkom.

Progress; sedan föregående ansökningstillfälle 2021 har arbetet "FUS-DDIT3 Fusion Oncoprotein Expression Affects JAK-STAT Signaling in Myxoid Liposarcoma", publicerad, februari 2022 som tvåa i författarordning samt i arbetet "Different HSP90 Inhibitors Exert Divergent Effect on Myxoid Liposarcoma In Vitro and In Vivo" som nummer sex.

TILLDELNING;

Personal och materialanslag; 100 000 sek

Firaol Tamiru Kebede; Post-doktorand, Cancercentrum, Göteborgs universitet

Ultrasensitive immune repertoire sequencing in blood from sarcoma patients

Firaol innehar en s.k. post-doc-tjänst i samma grupp som professor Ståhlberg. I projektet som baseras på ultrasensitiv mutations-detektion och fritt cirkulerande DNA, undersöker man i detta delprojekt möjligheten att också finna en metod att spåra T-cell svaret (via TCR) som en indirekt parallell metod att kunna följa terapi-respons efter insatt behandling.

Det övergripande syftet med studierna är att kunna följa behandlingsresultat och möjligen i tidigt skede, under och efter behandling, finna tecken på att tumören på nytt tillväxer och hur tumören svarar på den behandling som ges.

Progress; Förstagångsansökan

TILLDELNING;

Personal och materialanslag; 100 000 sek

Linden Malin; Doktorand; Cancercentrum, Göteborgs universitet

Impact of FET oncoproteins in SWI/SNF chromatin remodelling complexes in sarcoma

Malin har en post-doc-tjänst och arbetar tillsammans med prof Ståhlberg. Studierna baseras på s.k. FET-fusions-onkogener, vilka är involverade i många olika typer av sarkom; Ewing sarkom, låggradiga fibromyxoida sarkom m.fl. Detta projekt fokuseras på SWI/SNF-komplexets kromatin-remodulerande effekter, som kan ha en avgörande roll vid induktion av maligna celler. Detta epigenetiska system synes vara kopplade till FET-fusions-onkogener, vilket kommer att utrönas vidare med följande metoder immunoprecipitation, kvantitativ massspektrometri m.fl. tekniker.

Det övergripande syftet med forskningen är att utröna mekanismerna för hur

FET-fusions-onkogenerna och SWI/SNF-komplexet verkar epigenetiskt och på vilket sätt nya terapier kan utgå från den mekanismen.

Progress; sedan föregående ansökningstillfälle 2018 har arbetet " FET fusion oncoproteins interact with BRD4 and SWI/SNF chromatin remodelling complex subtypes in sarcoma" blivit publicerat 2022, med Malin som förste-författare.

TILLDELNING;

Personal och materialanslag; 100 000 sek

Puls Florian; Överläkare, Klinisk patologi, Sahlgrenska

Molekylär karakterisering av mjukdelstumörer

Är kliniskt verksam som patolog inom fältet mjukdelstumörer-bentumörer och studerar, med hjälp av histopatologi och molekylär patologi flera olika tumörtyper inom det diagnostiska området mjukdelstumörer. Tumörgruppen uppvisar stor diversitet vad gäller såväl växtsätt och prognos som behandling. I detta arbete har bl.a. en ny tumörentitet definierats CD34-positiva fibroblastiska tumörer som kommer att bli föremål för metylering-analyser som kan svara på ytterligare frågor om bl.a. ursprung.

Progress; Florian har sedan beviljat anslag 2018, utkommit med sex publikationer varav den senaste som förste-författare: "Overlapping morphological, immunohistochemical and genetic features of superficial CD34-positive fibroblastic tumor and PRDM10-rearranged soft tissue tumor"

TILLDELNING;

Personal och materialanslag; 100 000 sek

Vannas Christoffer; Doktorand, Cancercentrum, Göteborgs universitet

Development of the drug treatment against FET oncogene sarcomas

Arbetet sker som amanuens vid Cancercentrum och ingår gruppen kring Professor Åman. som bl. a studerar FET-familjens gener (FUS, EWS, TAF15) bl.a. på humana cellinjer av Ewing sarkom. Inom detta projekt kommer drogen HSP90-inhibitor att testas på humana cellinjer och xenograft-djurmodell som utgår från myxoida liposarkom.

Syftet med dessa studier är att förstå och värderar de effekter som HSP90-inhibitor har på myxoida liposarkom.

Progress, Christoffer har sedan 2021 publicerat "Different HSP90 Inhibitors Exert Divergent Effect on Myxoid Liposarcoma In Vitro and In Vivo" som förste-författare, mars 2022.

TILLDELNING;

Personal och materialanslag; 100 000 sek

Österlund Tobias, Post-doc, Cancercentrum, Göteborgs universitet

Identification of patient-specific mutations in sarcoma using NGS

Tobias arbetar som post-doc vid Cancercentrum och ingår i gruppen kring Professor Ståhlberg. som bl. a studerar FET-familjens gener (FUS, EWS, TAF15, men med det övergripande syftet få fram hanterbara data utifrån det komplexa mönster av genetiska förändringar som hittas vid extensiv NGS. Det övergripande syftet med studierna är att identifiera underlaget metodologiskt för det som brukar kallas precisionsmedicin eller individbaserad behandling.

Progress, sedan 2021 har följande arbete publicerats; "UMIErrorCorrect and UMIAnalyzer: Software for Consensus Read Generation, Error Correction, and Visualization Using Unique Molecular Identifiers" Tobias är försteförfattare.

TILLDELNING;

Personal och materialanslag; 100 000 sek

Bilstöd:

Under året har bilstöd betalats ut i form av betald körkortsutbildning. Årets underskott uppgår till 19.490 kr vilket har minskat det bundna kapitalet.

Den sista bilen är såld under 2013 och någon nyanskaffning är ej planerad.

Ekonomi:

Av stiftelsens kapitalinkomster, 837 tkr, har 800 tkr utdelats i bidrag, vilket innebär 96 % av kapitalinkomsterna. Under en femårsperiod har bidrag och bilstöd uppgått till mer än 100 % av kapitalinkomsterna. Som framgår av not 3 så överstiger marknadsvärdet anskaffningsvärdet för värdepapper med 20 197 tkr.

Förändring eget kapital	<i>Bundet eget kapital</i>	<i>Fritt eget kapital</i>
Ingående saldo:		
Forskning	10 000 000	2 324 946
Bilstöd	542 966	
Ej realiserade kursvinster/kursförluster	26 983 564	
Årets resultat:		
Forskning		1 639 535
Bilstöd	-19 490	
Förändring ej realiserade kursvinster/kursförluster	-6 786 162	
Utbetalda beslutade anslag - forskning		-800 000
Utgående saldo	30 720 878	3 164 481

RESULTATRÄKNING

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>	<i>2021-01-01- 2021-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Erhållna gåvor		201 821	237 563
Ränteintäkter		5 974	1 442
Utdelning värdepapper		831 354	995 260
Vinst försäljning värdepapper		826 543	19 861
Summa rörelsens intäkter		1 865 692	1 254 126
Rörelsens kostnader	2		
Förvaltningskostnader		-94 304	-73 648
Omkostnader bilstöd		-19 490	-3 525
Förlust försäljning värdepapper		-131 853	-
Bokföringsmässigt rörelseresultat		1 620 045	1 176 953
Förändring av ej realiserade värden		-6 786 162	7 363 769
Verkligt rörelseresultat		-5 166 117	8 540 722



BALANSRÄKNING

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga placeringar	3		
Aktier och andelar - forskning		31 088 291	38 390 607
Summa kortfristiga placeringar		31 088 291	38 390 607
Kassa och bank			
Kassa och bank		2 820 135	1 483 722
Summa omsättningstillgångar		33 908 426	39 874 329
SUMMA TILLGÅNGAR		33 908 426	39 874 329

BALANSRÄKNING

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Eget kapital		33 885 359	39 851 476
Summa eget kapital		33 885 359	39 851 476
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		214	-
Övriga skulder		2 853	2 853
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		20 000	20 000
Summa kortfristiga skulder		23 067	22 853
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		33 908 426	39 874 329

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas inflyta.

Värdepapper

För att den ekonomiska redovisningen för stiftelsen skall ge en rättvisande bild av stiftelsens resultat och ställning så har värdepapper tagits upp till marknadsvärdet per årsskiftet. Skillnaden mellan bokfört värde och marknadsvärde framgår i not och har behandlas som bundna medel i eget kapital och förändringen från föregående år framgår i resultaträkningen.

Not 2 Anställda och företagsledning

Stiftelsen har under året inte haft några anställda.

NOTER (kr)

Not 3 Aktier och andelar

<i>Bolag</i>	<i>Antal</i>	<i>Anskaffnings- värde</i>	<i>Marknads- värde</i>
Aktier, svenska			
Accelleron Industries	50	7 781	10 809
Alleima AB	1 400	34 366	53 788
Annehem Fastigheter B	1 600	22 393	31 680
Assa Abloy	6 000	270 866	1 342 200
ABB	1 000	117 719	316 200
Astra Zeneca	2 000	742 608	2 807 000
Axfood	8 000	141 564	2 287 200
Bico Group B	5 000	530 099	529 000
Bioarctic B	1 000	96 886	272 000
Boliden	4 000	216 530	1 565 000
Bonava B	4 000	201 624	117 680
Hennes & Mauritz	4 000	1 032 011	448 960
Industrivärden C	5 000	275 138	1 265 000
Investor B	16 000	644 163	3 016 960
JM	1 000	40 175	172 100
AAK (fd Aarhuskarlshamn)	6 000	111 444	1 067 100
NCC B	4 000	358 443	389 000
Nokia	1 000	118 267	48 285
Vivesto fd. Oasmia Pharmaceutical	7 200	47 859	3 125
Oncopeptides	1 000	132 119	12 150
Peab	8 000	297 490	472 800
Sandvik	7 000	626 517	1 318 800
SEB	5 000	200 991	599 750
Securitas B	3 000	341 006	260 880
Skanska B	10 000	1 099 816	1 650 000
Swedbank	3 000	427 955	531 900
Trelleborg	2 000	258 465	481 600
Volvo B	18 000	1 480 952	3 392 640
		9 875 247	24 463 607
Fondandelar aktier, svenska			
SHB Småbolag	1 675	455 903	3 590 900
Lannebo, småbolag	8 273	136 580	1 118 782
Lannebo, Sverige	35 476	423 157	1 915 002
		1 015 640	6 624 684
Summa aktier och andelar		10 890 887	31 088 291

NOTER (kr)

Not 4 Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
Ställda säkerheter	Inga	Inga

Not 5 Eventualförpliktelser

	2022-12-31	2021-12-31
Beslutade ej utbetalda resebidrag	-	90 000
Beslutade ej utbetalda forskningsbidrag	-	-

Karlskoga den 230504


Kajsa Jansson
Ordförande


Magnus Hansson



Susanne Hede


Sten-Ove Orrbeck


Örjan Berlin


Ulrika Stierner

Min revisionsberättelse har avgivits den 4/5 2023


Henrik Lundin
Auktoriserad revisor Far

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsmännen i

Johan Janssons Stiftelse

Organisationsnummer 857500-9496

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Johan Janssons Stiftelse för år 2022-01-01--2022-12-31.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Johan Janssons Stiftelses finansiella ställning per den 2022-12-31 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till Johan Janssons Stiftelse enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Den upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen avser att likvidera stiftelsen, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av stiftelsens interna kontroll som avser sådana revisioner för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en stiftelse inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Johan Janssons Stiftelse för år 2022-01-01--2022-12-31.

Enligt min uppfattning har styrelseledamöterna inte handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till Johan Janssons Stiftelse enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mitt uttalande.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen enligt stiftelselagen och stiftelseförordnandet.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot stiftelsen eller om det finns skäl för entledigande, eller
- på något annat sätt handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsmed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot stiftelsen.

Som en del av en revision enligt god revisionsmed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för stiftelsens situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande.

Göteborg den 4/5 2023


Henrik Lundin
Auktoriserad revisor