

Årsredovisning och bolagsstyrningsrapport 2018

Räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2018

Kancera AB (publ.), org.nr. 556806-8851

Om Kancera

Kancera utvecklar läkemedel mot inflammation och cancer.
Bevis på effekt i människa vägleder klinisk fas IIa-studie.

Läkemedelskandidaten KAND567 förbereds nu för en klinisk fas II-studie som skall pröva en helt ny behandlingsstrategi för att skydda hjärtats funktion efter infarkt. Trots att hjärtinfarkt fortfarande är en av de vanligaste orsakerna till livshotande kronisk sjukdom är bristen på innovation inom området stor, tills nu.

Ny kunskap pekar på att en speciell överreaktion från immunsystemets sida ligger bakom flera typer av hjärt-kärlsjukdomar och att KAND567 kan blockera denna sjukdomsprocess. Eftersom vetenskapliga studier också har visat att liknande immunologiska överreaktioner ligger bakom flera former inflammationssjukdomar och viss cancer finns betydande expansionsmöjligheter för Kanceras fractalkineblockerande läkemedelskandidater.

Utöver KAND567 har Kancera under 2018 arbetat med att ta fram ytterligare läkemedelskandidater för att just ta vara på denna möjlighet att utveckla flera produkter utifrån bolagets fractalkineplattform. Detta arbete har resulterat i den nya läkemedelskandidaten KAND145.

Inom nervinflammations- och smärtområdet utvecklar har Kancera slutit avtal med läkemedelsbolaget Grünenthal för att utveckla Kanceras HDAC-hämmande substanser. Inom cancer utvecklar Kancera projekt i preklinisk fas som syftar till att stoppa överlevnadssignaler i cancercellen och bryta cancers motståndskraft dagens tillgängliga behandlingar.

Stort behov av nya behandlingar mot hjärt-kärlsjukdom

Hjärt-kärlsjukdom är den vanligaste orsaken till sjuklighet och dödsfall över hela världen. Med sju miljoner fall per år är hjärtinfarkt den vanligast förekommande hjärt-kärlsjukdomen. Cirka tre miljoner kärlvidgande ingrepp sker i syfte att återställa blodflödet och rädda liv i samband med hjärtinfarkt. Men denna behandling är inte så effektiv som den borde kunna vara. Bristerna i

behandlingen beror på att kärlingreppet startar en reaktion i hjärta och kärl som gör att infarktskadan breder ut sig vilket ökar risken för akuta komplikationer och kronisk hjärtsvikt. I dagsläget finns ingen effektiv behandling som kan förhindra detta, men ny kunskap om de bakomliggande orsakerna till problemet har öppnat möjligheter för ett genombrott.

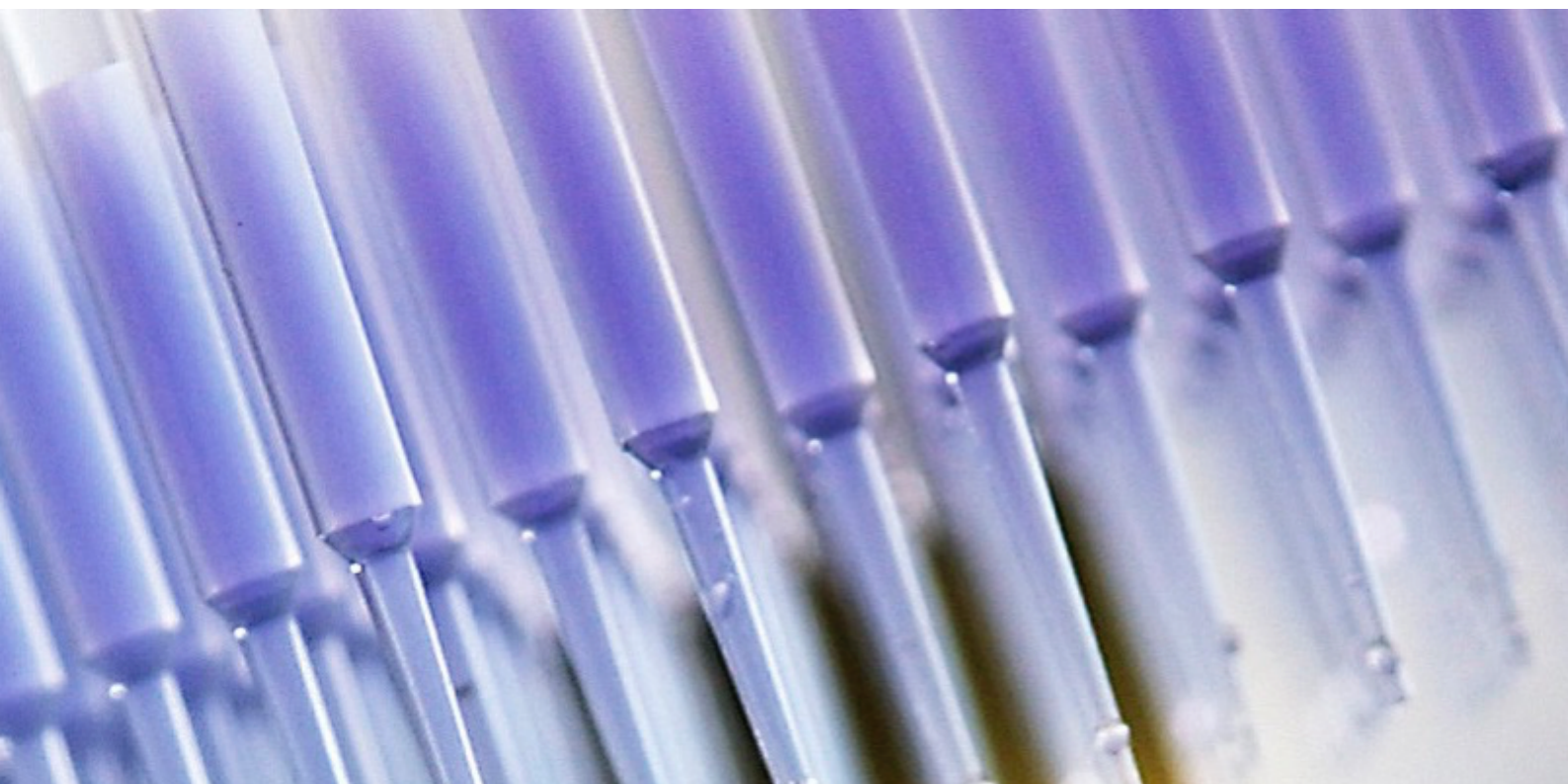
Kancera utvecklar blockerare av fractalkinesystemet som styr specialiserade immunceller. En biomarkörstudie i över 1300 hjärtinfarktpatienter visar att fractalkinestyrd immunceller infiltrerar hjärtat i samband med hjärtinfarkt. Denna infiltration av immunceller i hjärtat följs av en markant ökad risk för komplikationer och för tidig död. Kanceras egna studier av läkemedelskandidaten KAND567 visar i sjukdomsmodeller av hjärtinfarkt att blockering av fractalkinesystemet kan minska hjärtskadan i efterförloppet med upp till 50 procent.

Nästa steg i Kanceras läkemedelsutveckling

Baserat på lyckade resultat i klinisk fas Ia-studie, där KAND567 visar önskad effekt mot fractalkinesystemet i doser som tolereras väl i människa, tar nu Kancera steg mot att starta en klinisk fas IIa-studie i patienter med akut hjärtinfarkt. Målet för Fas IIa-studien är att dokumentera säkerhet samt effekt på biomarkörer för hjärtskyddande verkan av KAND567 vid infarkt. Positiva resultat kan öppna möjligheter till stöd från europeiska och amerikanska myndigheter (EMA respektive FDA) för en accelererad hantering av ansökningsprocesser och förstärkt rådgivning. Detta mot bakgrund av att KAND567 då har visat potential att förbättra vården för allvarligt och livshotande sjuka. En accelererad utveckling enligt denna modell kan även påskynda processen fram till partnerskap och marknads lansering av KAND567. Det närmaste steget mot dessa mål är start av en klinisk fas Ib-studie för att verifiera säkerhetsprofilen och kalibrera doseringen för Fas IIa-studien i patienter med akut hjärtinfarkt.

Innehållsförteckning

Om Kancera	2
VD har ordet.....	4
Forskning och utveckling	6
Kancera utvecklar KAND567 mot hjärtkärlsjukdomar	8
Marknadsutsikter för Kanceras produkter	12
Viktiga händelser under 2018.....	16
Förvaltningsberättelse	18
Resultat och finansiell ställning för koncernen.....	22
Risker och riskhantering	24
Förslag till vinstdisposition	25
Räkenskaper och noter	26
Definitioner	53
Styrelsens försäkran	54
Bolagsstyrningsrapport.....	55
Styrelsens ledamöter	59
Ledning	61
Revisionsberättelse	63



VD har ordet

Varje år drabbas 7 miljoner personer av hjärtinfarkt över hela världen. En fjärdedel av dessa dör eller drabbas av ytterligare allvarlig hjärtsjukdom inom fem år.

Varje år drabbas 7 miljoner personer av hjärtinfarkt över hela världen. En fjärdedel av dessa dör eller drabbas av ytterligare allvarlig hjärtsjukdom inom fem år. En akut hjärtinfarkt behandlas vanligen med ballongvidgning där man öppnar upp det förträngda kärlet. Åtgärden är nödvändig för att rädda liv, men idag vet man också att upp till 50 procent av skadan på hjärtat uppstår i samband med att man släpper på blodflödet i kärlet igen. Anledningen antas vara att patientens immunförsvar i detta läge genererar en inflammation – en helt normal reaktion när kroppen måste hantera en skada, men i detta fall med ödesdigra konsekvenser. När blodet flödar i blodkärlen igen efter en ballongvidgning transporteras inflammatoriska celler till den skadade muskelvävnaden i hjärtat för att påbörja läkningen. Men eftersom immunförsvaret tenderar att överreagera i det akuta skedet blir effekten den motsatta – inflammationen i sig orsakar stor skada på hjärtat.

Idag saknas tillräckligt effektiva läkemedel för att minimera akut vävnadsskada vid hjärtinfarkt, men den relativt nya kunskapen om att den inflammatoriska processen står för en så stor del av skadan har öppnat upp för helt nya typer av behandlingar. Kan man bromsa inflammationen som sker i hjärta och kärl efter ballongvidgningen skulle man potentiellt både kunna rädda ännu fler liv i det akuta skedet och minska de långsiktiga skador som bidrar till nya infarkter såväl som till kronisk hjärtsvikt.

KAND567 kan bromsa den akuta inflammationen

Kanceras fractalkine-projekt, med läkemedelskandidaten KAND567 i spetsen, syftar till att på ett effektivt och selektivt sätt minska inflammationen i hjärta och kärl efter en hjärtinfarkt. Nya studier i djurmodeller som slutfördes under det gångna året visar att KAND567 kan minska omfattningen av muskelskadan efter en hjärtinfarkt med upp till 50 procent.

Under 2018 kunde vi presentera resultaten från en genomförd fas Ia-studie, som visade att KAND567 tolererades väl och att plasmakoncentrationer som vida överstiger de nivåer som förväntas ge terapeutisk effekt kunde uppnås med dosering två gånger per dag.

Kancera kommer under 2019 att genomföra en kompletterande fas Ib-studie för att fastställa en lämplig dosnivå för en intravenös beredningsformen av KAND567. Samtidigt förbereder vi för en placebokontrollerad, dubbelblind fas II-studie på hjärtinfarktpatienter. Det är ofta krävande att genomföra kliniska studier inom akutsjukvården. Kancera samarbetar därför med kliniker i Sverige och Storbritannien som har stor erfarenhet av läkemedelsprövningar i patienter med akut hjärtsjukdom. Primära effektmått kommer att vara säkerhet och tolerabilitet. Dessutom kommer markörer för hjärtskada och hjärtfunktion att följas i studien. Resultat beräknas kunna vara tillgängliga i slutet av 2020.

Under 2018 genomförde Kancera en nyemission som inbringade 42 Mkr efter emissionskostnader. Kancera ingick dessutom ett finansieringsavtal med Global Corporate Finance (GCF) som ger Kancera rätt att kalla på investeringar i utbyte mot aktier till ett totalt belopp om 60 mkr.

Förutom fractalkineblockerarna finns det flera projekt i Kanceras pipeline som vi vill utveckla vidare med hjälp av finansiering och operativt stöd från externa samarbetspartners. I december 2018 slöts ett sådant forsknings- och optionsavtal med Grünenthal, ett ledande läkemedelsföretag inom smärtforskning och behandling. Grünenthal ansvarar för all preklinisk utveckling av läkemedelskandidater från Kanceras serier av HDAC-hämmare och erhåller rätt att förvärva dessa substanser. De övriga projekten i vår pipeline, ROR1 och PFKFB3, drivs tills vidare med publika forskningsanslag. Vi kommer att utröna möjligheterna att sluta avtal med industriella

samarbetspartners för den fortsatta utvecklingen och kommersialiseringen av dessa projekt.

Från akut till kroniskt, från hjärt-kärlsjukdom till cancer

KAND567 blockerar fractalkinesystemet genom att bromsa signaler genom receptorn CX3CR1. Parallellt med att KAND567 utvärderas för behandling av den akuta inflammationen som uppkommer vid hjärtinfarkt finns all anledning att undersöka effekter i kroniska inflammationssjukdomar. I djurstudier har KAND567 visat sig effektiv mot ateroskleros, nervinflammation, smärta och multipel skleros.

Intresset från den globala läkemedelsindustrin är stort – det japanska läkemedelsföretaget Eisai har en biologisk läkemedelskandidat under utveckling som blockerar fractalkine-systemet och som i kliniska fas II-studier visat betydande effekter mot svårbehandlade former av Crohns sjukdom och reumatoid artrit. Att blockera av fractalkinesystemet visats driva på inflammationssjukdomar i människa ökar även sannolikheten för att Kanceras fractalkineprojekt skall ge önskade resultat. Kanceras småmolekylära läkemedelskandidater är troligen mer effektiva än Eisais antikroppar vid behandling av vid hjärt-kärlsjukdom och cancer då småmolekyler jämfört med antikroppar mer effektivt tränger in i vävnader med lågt blodflöde. I andra sjukdomar finns det anledning att överväga en kombination av de två angreppssätten för att uppnå bästa effekt.

Det senaste decenniets ökade fokus på immunförsvarets roll inom onkologi öppnar också för att fractalkine-blockerare kan bli en komponent i framtida cancerbehandlingar. Parallellt med vårt kliniska utvecklingsprogram av KAND567 mot vävnadsskador vid hjärtinfarkt utvärderar vi möjligheterna att ta läkemedelskandidaten vidare inom cancerområdet. I en studie av immunceller från 66 patienter med lymfom sågs en statistiskt säkerställd aktivering av fractalkine-systemet i blodet jämfört med prover som hämtats från friska individer. Aktiveringen indikerar att KAND567 skulle kunna påverka cancersjukdomen men ytterligare studier krävs för att avgöra vilken roll fractalkine-systemet har i tumörbiologin och på vilket sätt det eventuellt kan nyttjas i framtida cancerbehandlingar.

Goda förutsättningar för fortsatt värdeskapande

Den globala försäljningen av läkemedel vid akut hjärtinfarkt uppskattades till 1,2 miljarder USD 2016 och förväntas växa med cirka 6 procent årligen fram till 2022 (Zion Market Research 2017), detta trots att det idag saknas läkemedel som kan motverka inflammationsskadorna på hjärtat i det akuta skedet.

Redan under andra halvåret 2019 avser vi oss alltså att erhålla godkännande för att inleda en fas II-studie med KAND567 i hjärtinfarktpatienter, och resultat kan i så fall bli tillgängliga under andra halvåret 2020. Positiva resultat från studien skulle vara transformerande för Kancera. Inte enbart för den fortsatta utvecklingen av KAND567 inom hjärtinfarktsområdet, utan även för utveckling inom andra kommersiellt attraktiva indikationsområden där behovet av förbättrade behandlingar idag är stort. Cancer och kroniska inflammatoriska sjukdomar är två exempel.

*Thomas Olin
VD Kancera AB (publ.)*



Forskning och utveckling

Kancera förbereder klinisk fas IIa-studie i fractalkine-projektet och har etablerat samarbete med internationellt läkemedelsbolag inom HDAC-projektet.

Följande sammanfattning beskriver företrädesvis Kanceras mest avancerade projekt med den kliniska läkemedelskandidaten KAND567 i spetsen. För mer information om de prekliniska projektens framsteg under 2018 samt Kanceras patentportfölj, se senaste projektrapport på hemsidan <http://kancera.com/sv/>.

Kancera utvecklar läkemedel som motverkar skador vid akut och kronisk inflammation. Fractalkine-blockeraren KAND567 utvecklas i första hand för att effektivt och selektivt minska inflammationen i hjärta och kärl efter en hjärtinfarkt och förväntas under 2019 ta steget in i en klinisk fas II-studie. Eftersom vetenskapliga studier har påvisat förhöjda nivåer av fractalkine inte bara i samband med hjärtinfarkt, utan även vid inflammationssjukdomar och vissa former av cancer finns flera möjliga utvecklingsmöjligheter för en fractalkine-blockerare som KAND567.

2018 inleddes med att Kanceras första kliniska studie i friska frivilliga rapporterades och avslutades med ett avtal mellan Kancera och läkemedelsbolaget Grünenthal om den vidare utvecklingen av Kanceras HDAC-projekt inom nervinflammation.

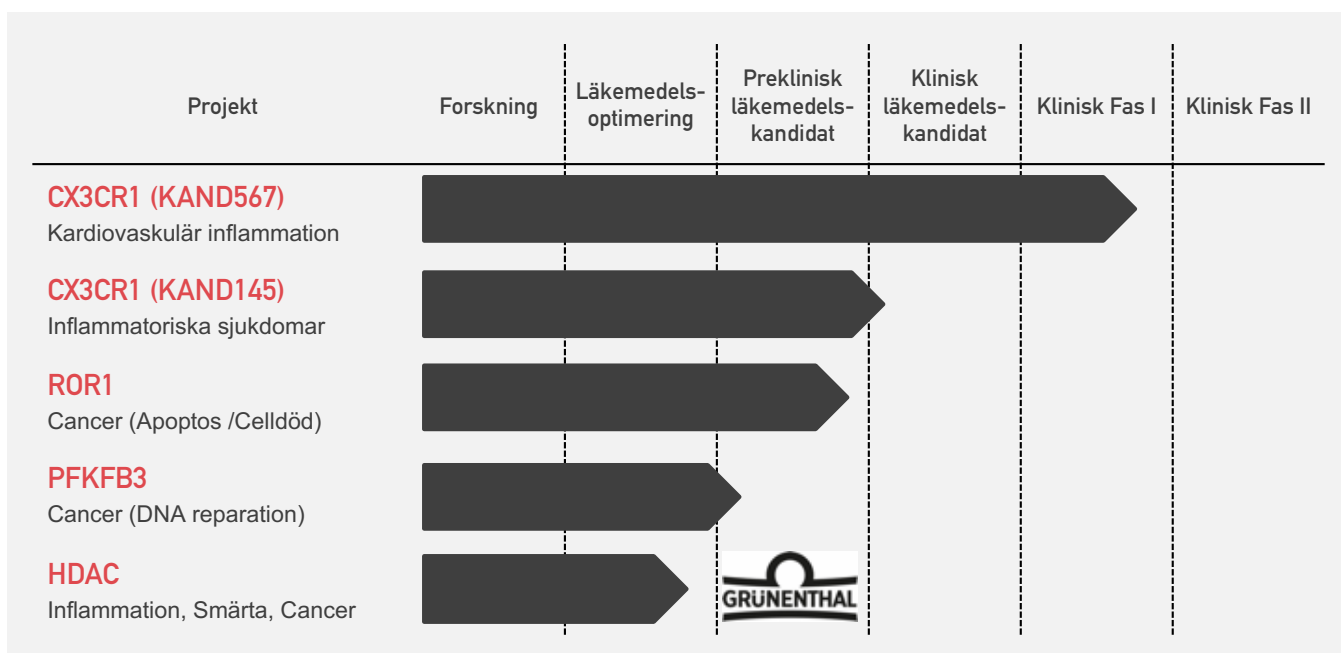
Under första halvåret 2019 genomförs den andra fas I-studien för att fastställa intravenös doseringsstrategi in för den planerade Fas IIa-studien i hjärtinfarktpatienter

Målet för utvecklingen av Kanceras produktportfölj de närmaste 12-24 månaderna är att:

- genomföra klinisk fas IIa-studie av KAND567 mot inflammationsskador vid hjärtinfarkt
- avancera Kanceras andra läkemedelskandidat KAND145 genom klinikförberedande utvecklingssteg.
- utvärdera möjligheter att expandera indikationsområdet för KAND567 och KAND145 inom inflammatoriska nischsjukdomar och cancer.

Kancera har fem läkemedelsprojekt i portföljen. Kanceras huvudsakliga resurser investeras i de två fractalkineprojekten. Den vidare utvecklingen av HDAC-projektet externfinansieras genom avtal med läkemedelsbolaget Grünenthal. PFKFB3-projektet finansieras genom ett EU Horizon2020 projekt och ROR1 huvudsakligen genom akademiska samarbeten.





Projekt i klinisk fas

- Blockerare av fractalkinereceptorn CX3CR1. Kancera utvecklar de småmolekylära läkemedelskandidaterna KAND567 och KAND145 som båda blockerar receptorn för fractalkine och därmed specifika delar av immunsystemet. Den första indikationen för Kanceras fractalkineblockerare är behandling mot hjärtskada efter hjärtinfarkt. Expansionsmöjligheter för blockerare av fractalkinesystemet utvärderas även inom inflammatoriska sjukdomar och cancer.

Projekt i preklinisk fas

- Kanceras HDAC-projekt utvärderas och utvecklas i partnerskap med Grünenthal inom nervinflammation och smärta.
- ROR-hämmare för behandling av cancer. Hämmare av ROR omprogrammerar cancerceller så att de destruerar sig själva. ROR-hämmare har i laboratoriet visat sig fungera på celler från både solida tumörer och blodcancer (leukemi och lymfom).
- PFKFB3-hämmare för behandling av cancer. Hämmare av PFKFB3 stryper energitillförseln till solida tumörer, samt minskar cancercellers förmåga att reparera sitt DNA vilket tillsammans kan öka tumörens känslighet för andra cancerterapi.

Kancera utvecklar KAND567 mot hjärtkärlsjukdomar

Stort medicinskt behov men brist på innovation, tills nu.

Problemet:

Inflammation orsakar hälften av vävnadsskadan vid en hjärtinfarkt

Varje år drabbas cirka 7 miljoner personer av hjärtinfarkt över hela världen (Myocardial Infarction: WHO 2002). En fjärdedel av dessa dör eller drabbas av ytterligare allvarlig hjärtsjukdom inom fem år. En hjärtinfarkt uppstår när något av hjärtats kranskärl blockeras av till exempel en blodpropp. När vävnaden runt blockeringen inte får syre dör hjärtmuskelcellerna. Ju fler celler som dör, desto mer omfattande blir den bestående skadan på hjärtat och dess funktion. Hur stor vävnadsskadan blir är därför avgörande för risken att drabbas av nya infarkter eller kroniskt nedsatt hjärtfunktion.

En akut hjärtinfarkt behandlas idag vanligen med ballongvidgning där man öppnar upp det förträngda kärlet. Åtgärden är nödvändig för att rädda liv, men idag vet man också att upp till 50 procent av skadan på hjärtat uppstår i samband med att man släpper på blodflödet i kärlet igen. Anledningen antas vara att patientens immunförsvar i detta läge genererar en inflammation – en helt normal reaktion när kroppen måste hantera en skada – men som i detta fall får ödesdigra konsekvenser. När blodet flödar i blodkärlen igen efter en ballongvidgning transporteras inflammatoriska celler till den skadade muskelvävnaden i hjärtat för att påbörja läkningen. Men eftersom immunförsvaret tenderar att överreagera i det akuta skedet blir effekten den motsatta – inflammationen i sig orsakar stor skada på hjärtat.

Idag saknas tillräckligt effektiva läkemedel för att minimera akut vävnadsskada vid hjärtinfarkt, men den relativt nya kunskapen om att den inflammatoriska processen står för en så stor del av skadan har öppnat upp för helt nya typer av behandlingar. Kan man bromsa inflammationen som sker i hjärta och kärl efter ballongvidgningen skulle man potentiellt både kunna rädda ännu fler liv i det akuta skedet och minska de långsiktiga skador som bidrar till nya infarkter såväl som till kronisk hjärtsvikt.

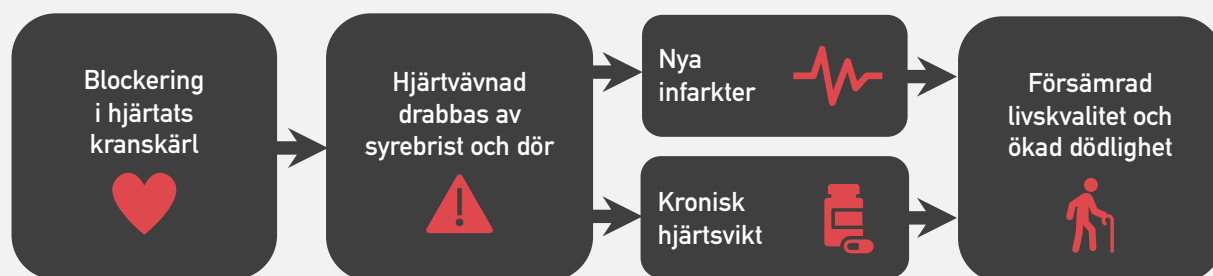
Lösning:

KAND567 kan bromsa den akuta inflammationen

Under 2017 publicerades en stor vetenskaplig studie (CANTOS) som visade att selektiv anti-inflammatorisk behandling minskar risken för återfall hos patienter som drabbats av hjärtinfarkt med upp till 15-25 procent (beroende på graden av inflammation). I studien användes Novartis antikropp canakinumab och det är första gången som denna positiva effekt har kunnat beläggas kliniskt. Användningen av canakinumab har dock begränsats av att behandlingen sker över lång tid och att den blockerar immunförsvaret så pass mycket att patienten blir känslig mot vissa infektioner. CANTOS-studien banar istället väg för läkemedelskandidater som, likt Kanceras KAND567, motverkar akut inflammation utan att signifikant påverka andra delar av immunförsvaret.

En omfattande studie av 1300 patienter som utförts i Storbritannien visar samtidigt att aktivering av

Kort- och långsiktiga konsekvenser av hjärtinfarkt



fractalkinesystemet ökar inflammation i hjärtkärlvävnaden och risken att dö efter infarkt. De patienter som har en låg grad av fractalkineberoende immunaktivering i samband med behandling efter infarkt löper cirka 60% mindre risk att dö tre år efter insjuknandet. Studier i djurmodeller visar också att KAND567 kan minska omfattningen av muskelskadan efter en hjärtinfarkt med upp till 50 procent. Sammantaget ger dessa fynd ett gediget stöd för att utvärdera hur effektivt Kanceras fractalkineblockerande läkemedel kan minska inflammationen i hjärta och kärl och därmed skydda hjärtat efter en infarkt.

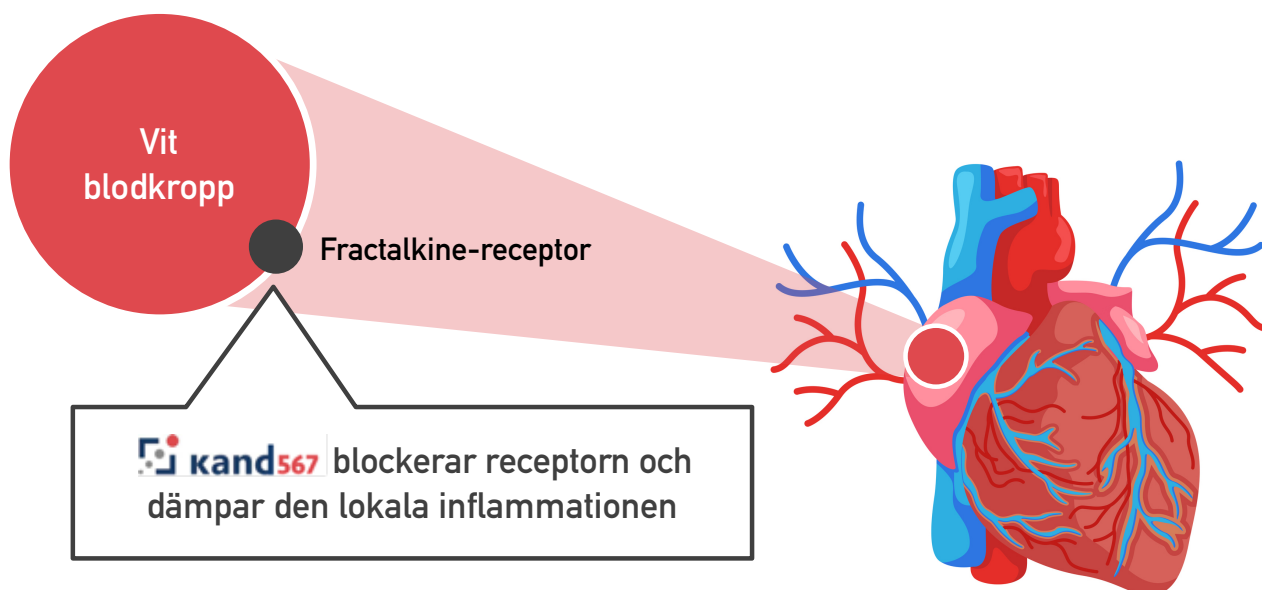
Kancera kommer under första halvåret 2019 att initiera en kompletterande klinisk fas I-studie med en intravenös beredningsform av KAND567, för att möjliggöra start av en fas II-studie som undersöker säkerhet, tolerabilitet och effekt i patienter som drabbas av hjärtinfarkt.

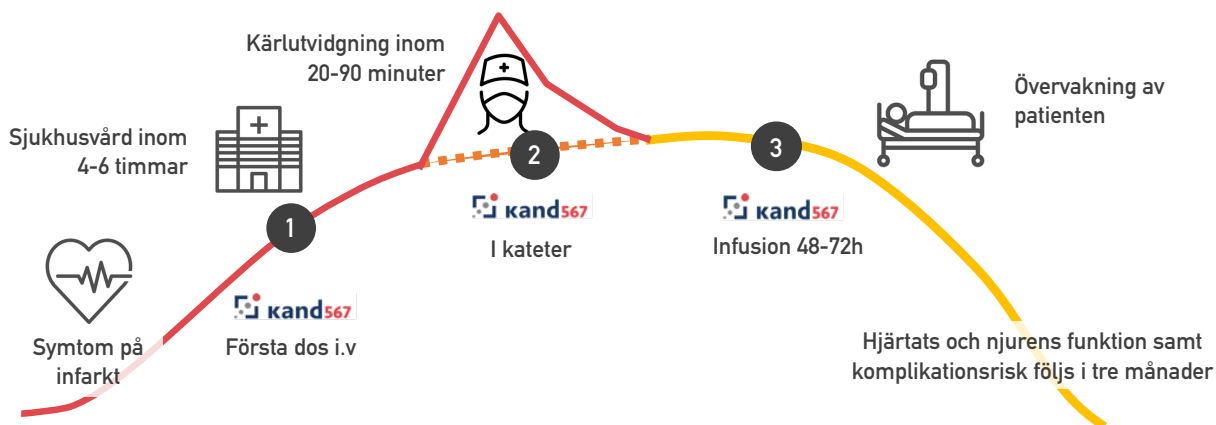
Så fungerar KAND567

KAND567 verkar genom att blockera fractalkine-receptorn. Vetenskapliga studier har påvisat förhöjda nivåer av fractalkine i samband med hjärtkärlsjukdomar, inflammationssjukdomar och vissa former av cancer. Receptorn är en viktig länk i den inflammatoriska processen och ett lovande mål för nya antiinflammatoriska läkemedel eftersom den främst finns på ytan av lymfocyter och monocytter (i vardagligt tal vita blodkroppar) – just de celler som man nu förstår är centrala i uppkomsten av flera akuta och kroniska sjukdomar.

Cellerna transporteras i kroppen via blodet, och fractalkine-receptorn spelar en nyckelroll när lymfocyterna hittar den skadade vävnaden och initierar den inflammatoriska processen. I och med att responsen från immunförsvaret kan bli för stark efter en hjärtinfarkt går reaktionen snabbt över i en skadlig inflammation. När KAND567 blockerar receptorn hindrar det att immunceller ansamlas i vävnaden och därmed dämpas hela den inflammatoriska reaktionen. På så sätt räddas vävnad. Samtidigt visar djurstudier att övriga viktiga funktioner i immunsystemet fortsätter att fungera väl trots att fractalkine-receptorn blockeras. KAND567 har därmed potential att selektivt och effektivt kunna motverka lokal inflammation utan att signifikant påverka kroppens immunförsvaret i övrigt.

För att ett läkemedel ska kunna motverka en akut reaktion i den skadade vävnaden måste aktiveringen vara omedelbar, effekten specifik och man måste snabbt kunna påverka styrkan på behandlingen. Här har KAND567 stora fördelar gentemot en antiinflammatorisk antikropp. Småmolekyler har en utmärkt förmåga att tränga in i skadad vävnad med dåligt blodflöde; dessutom är effektnivån lätt att styra eftersom de generellt sätt har en kortare halveringstid jämfört med en antikropp. KAND567 är den enda småmolekylära fractalkine-hämmaren i klinisk utveckling.





Nästa steg:

Klinisk utvärdering i patienter

Resultaten från en fas I-studie där KAND567 gavs peroralt till friska frivilliga visar en gynnsam säkerhetsprofil i dosnivåer som bedöms vara tillräckliga för att uppnå farmakologisk effekt. De få biverkningar som observerades, illamående och leverpåverkan, försvann efter avslutad behandling. En analys av biomarkörer under fas I-studien visar också att KAND567 har effekt på fractalkine-receptorn i just de typer av immunceller som i den brittiska studien antogs orsaka hjärtskadan.

Under 2019 planerar Kancera att genomföra en kompletterande fas I-studie för att fastställa en lämplig dosnivå för den intravenösa beredningsformen av KAND567. Parallellt förbereds en placebokontrollerad och dubbelblindad fas II-studie på hjärtinfarktpatienter i Sverige och Storbritannien för en möjlig start under andra halvåret 2019.

Det är ofta krävande att genomföra kliniska studier inom akutsjukvården. Kancera samarbetar därför med kliniker som har stor erfarenhet av läkemedelsprövningar i patienter med akut hjärtsjukdom. Primära effektmått kommer att vara säkerhet och tolerabilitet. Dessutom kommer markörer för hjärtskada och hjärtfunktion att följas i studien. Resultaten beräknas vara klara i slutet av 2020.

Patentskyddet för Kanceras fractalkineblockerare grundar sig på tre kompletterande patentfamiljer. Huvudpatentet för KAND567 lämnades in 2006 och är giltigt till och med 2030, inklusive den förlängning som gäller för marknadsförda produkter. Under 2018 ansökte Kancera om ytterligare två patent, dels för en andra generation av blockerare av

fractalkinesystemet och dels för en förbättrad syntesmetod för framställning av Kanceras fractalkineblockerare. Vid ett godkännande av de nya patenten gäller de till och med 2038.

Framtid:

Från akut till kroniskt, från hjärtsjukdom till cancer

Parallellt med att KAND567 utvärderas för behandling av den akuta inflammationen som uppkommer vid hjärtinfarkt finns all anledning att undersöka effekter i kroniska inflammationssjukdomar. I djurstudier har KAND567 visat sig effektiv mot ateroskleros, nervinflammation, smärta och multipel skleros.

Intresset för fractalkinesystemet från den globala läkemedelsindustrin växer – Eisai har en biologisk läkemedelskandidat under utveckling som blockerar fractalkine-systemet och som i kliniska studier visat effekt mot crohns sjukdom och reumatoid artrit. Att blockerare av fractalkinesystemet därmed visats driva på inflammationssjukdomar i människa ökar även sannolikheten för att Kanceras fractalkineprojekt skall ge önskade resultat. Att intresset inom stora läkemedelsbolag växer syns även i den vetenskapliga litteraturen där nya kunskap om hur fractalkinesystemet påverkar allt fler sjukdomar publiceras. Kanceras småmolekylära läkemedelskandidater har förutsättningar att vara mer effektiva än Eisais antikroppar vid behandling av akut ischemisk hjärt-kärlsjukdom och cancer då småmolekyler jämfört med antikroppar mer effektivt tränger in i vävnader med lågt blodflöde. I andra sjukdomar finns det anledning att överväga en kombination av de två angreppssätten vid andra sjukdomstillstånd för att uppnå bästa effekt.

Det senaste decenniets ökade fokus på immunförsvarets roll inom onkologi öppnar också för att fractalkine-blockerare kan bli en komponent i framtida cancerbehandlingar. Parallellt med sitt kliniska utvecklingsprogram av intravenös KAND567 mot vävnadsskador vid hjärtinfarkt utvärderar Kancera möjligheterna att ta läkemedelskandidaten vidare inom cancerområdet.

I en studie av immunceller från 66 patienter med lymfom visades en statistiskt säkerställd aktivering av fractalkine-systemet i blodet jämfört med prover som hämtats från friska individer. Aktiveringen indikerar att KAND567 kan påverka cancersjukdomen, men ytterligare studier krävs för att avgöra vilken roll fractalkinesystemet har i tumörbiologin och på vilket sätt det eventuellt kan nyttjas i framtida cancerbehandlingar.

Sammantaget kan man konstatera:

- att det idag saknas läkemedel som kan motverka skadorna på hjärtat i det akuta skedet,
- att en fas II-studie med KAND567 i hjärtinfarktpatienter förbereds för att kunna inledas under andra halvåret 2019, och att resultat i så fall kan bli tillgängliga under andra halvåret 2020.

Positiva resultat från den planerade fas II-studien skulle vara transformerande för Kancera. Inte enbart för den fortsatta utvecklingen av KAND567 inom hjärtinfarktsområdet, utan även för utveckling inom andra kommersiellt attraktiva indikationsområden där behovet av förbättrade behandlingar idag är stort. Cancer och kroniska inflammatoriska sjukdomar är två exempel.



Marknadsutsikter för Kanceras produkter

Kanceras projekt adresserar medicinska behov inom inflammation och cancer på en växande marknad. Accelererad prövning av nya läkemedel för livshotande sjuka bidrar till ökat antal godkända läkemedel.

2017 var ett starkt år för branschen med en 19% ökning av Biotechindex på Nasdaq. Denna trend fortsatte under det första tre kvartalen 2018 varefter aktiemarknaden sjönk generellt och signifikant under det fjärde kvartalet. Under början av 2019 har dock aktiemarknaden återhämtat sig och Biotech index internationellt gick upp 18% under de första två månaderna under 2019. Antalet förvärv och den samlade storleken av dessa har varit jämförbara under perioden 2016-18. IPO marknaden liksom venture-investeringar i tidiga FoU bolag fortsätter att vara stark.

I PWCs rapport Global Pharma & Life Sciences Deals Insights Year-end 2018, kommenterar Glenn Hunzinger, US PLS Deals Leader, PwC, "vi förväntar oss att 2019 blir ett robust år för M&A i biotechsektorn eftersom de underliggande marknadskrafterna aldrig har varit bättre". Marknaden för börsintroduktioner och investeringar av riskkapital i tidig R&D fortsätter vara stark.

Ökande antal godkända läkemedel

Under 2018 godkände den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA 84 nya läkemedel varav 42 av en helt ny klass. Den amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA), godkände 60 nya läkemedel under 2018 vilket överträffar 2017 års rekordnotering på 46 läkemedel. Småmolekylära

läkemedel dominerar fortfarande med 38 godkända läkemedel jämfört med 17 proteinläkemedel. En signifikant andel av nya godkända läkemedel har dragit nytta av de europeiska och amerikanska läkemedelsmyndigheternas (EMA respektive FDA) erbjudande om accelererad prövning och stärkt rådgivning riktad till projekt som kan förbättra vården av livshotande sjuka.

Kancera har bidragit till utvecklingen av ett av de småmolekylära läkemedel som godkändes under 2017, Enasidenib mot akut myeloid leukemi (AML) som också erhöll en accelererad prövning av FDA. Kanceras prestation i denna utveckling var att som betald konsultfirma utveckla den kemi som ligger till grund för läkemedlet som marknadsförs av Agios Inc. and Celgene Inc. Under 2018 ingick Kancera optionsavtal med Grünenthal om utveckla ytterligare ett småmolekylärt läkemedel, denna gång mot nervinflammation och smärta. Projektet ligger ännu i tidig preklinisk fas.

Kanceras primära marknad bygger på försäljning business-to-business av läkemedelskandidater för vidare klinisk utveckling och marknadsföring av internationellt etablerade läkemedelsbolag. Den prioriterade affären bygger på en optionsmodell där Kancera sluter avtal i preklinisk fas eller tidig klinisk fas, med en utvald internationell partner som har resurser och kapacitet för en effektiv klinisk



utveckling och marknadsföring på internationell bas. Optionsmodellen ger Kancera ett kassaflöde under mer kostnadskrävande delar av projektets utveckling samtidigt som samarbetet ger partnern möjlighet att påverka projektets inriktning under den kritiska fasen mellan sen preklinisk utveckling och registreringsgrundande klinisk utveckling. Därmed ökar även möjligheterna till en effektiv klinisk utveckling. En snabb och lyckosam övergång från Kanceras preklinik och tidiga kliniska utveckling till partnerns vidare registreringsgrundande kliniska utveckling ökar också sannolikheten för att tidsplanen avseende milstolpebetalningar till Kancera hålls.

Synergi mellan biotech och läkemedelsbolag

Det finns flera anledningar till att utvecklingsprojekt i sen preklinisk eller tidig klinik möter ökat intresse från de stora läkemedelsbolagen.

Utvecklingsavdelningarna på läkemedelsbolagen vill själva kunna vara med och påverka valet och utformningen av en aktiv substans, produktformulering och indikation. Det skulle kunna vara fördömande om en substans som nått fas III visar sig vara suboptimal eller otillräckligt anpassad till sin uppgift. Tid och pengar går förlorade om en klinisk studie behöver tas om från början. Historiskt finns det många exempel på projekt som behöver korrigeras och där den kliniska prövningen behöver tas om från start. Samtidigt väljer läkemedelsbolag ibland att driva flera parallella explorativa kliniska studier för att säkerställa att man täcker flera olika patientgrupper och sjukdomar samt scheman för behandling för att på så sätt positionera produkten optimalt inför dyrbara kliniska fas III studier.

Den underliggande efterfrågan på Kanceras läkemedelskandidater drivs av ett medicinskt behov att effektivisera bekämpningen av inflammationssjukdomar, däribland kardiovaskulär inflammation, och cancer.

Kanceras kliniska utveckling mot inflammatoriska sjukdomar

Kanceras kliniska läkemedelskandidat och blockerare av fractalkinesystemet (KAND567) har visat en potent effekt mot såväl akuta som kroniska inflammatoriska tillstånd. Blockerare av fractalkinesystemet har även bevisats vara ett effektivt sätt att behandla autoimmuna inflammatoriska sjukdomar i människa av tredje

part. Sammantaget innebär det att Kancera står inför möjligheten att utveckla denna typ av läkemedel mot en rad olika sjukdomar, akuta och kroniska, stora folksjukdomar och nisch-sjukdomar.

För en sådan långsiktig expansion behövs flera läkemedelskandidater som kan möta olika tekniska och kommersiella villkor, däribland det faktum att produkter som omsätts i stora volymer (t.ex. mot kardiovaskulär inflammation) prissätts annorlunda än produkter mot nischindikationer som omsätts i mindre volymer. Det är mot denna bakgrund som vi ser en stor fördel att nu ha två läkemedelskandidater i fractalkineprojektet: KAND567 samt KAND145. Den första indikationen för KAND567 är kardiovaskulär inflammation i samband med hjärtinfarkt. Beslut har ännu inte tagits vad gäller första indikation för KAND145.

Hjärtinfarkt är fortfarande den drivande orsaken till hjärtsvikt och för tidig död vilket även innebär de största kostnaden för samhället av alla sjukdomar. T.ex. väntas läkemedelskostnaderna för behandling av hjärtsvikt öka med 15% per år till 2026 upp till 16 miljarder USD.

Global data för hjärtsvikt finns på följande webbsida
<https://www.globaldata.com/store/report/gdhc146pi-dr--pharmapoint-heart-failure-global-drug-forecast-and-market-analysis-to-2026/>

Hjärtinfarkt drabbar cirka 7 miljoner människor årligen världen över. Cirka 25% av dessa drabbas av ytterligare en allvarlig hjärtekärlhändelse eller dör inom fem år från första infarkten. Det medicinska behovet är således mycket stort. Trots det utvecklas få nya läkemedel inom hjärt-kärlområdet. Detta stora gap mellan behov och innovation är sannolikt till största del beroende av att det har saknats kunskap om de faktorer i sjukdomen som driver på komplikationerna. Ny kunskap (som bl.a genererats av CANTOS-studien: N Engl J Med 2017; 377:1119-1131) visar att inflammation och det medfödda immunsystemet är en sådan underskattad sjukdomspådrivande faktor under den kroniska fasen efter hjärtinfarkt. Under den akuta fasen efter hjärtinfarkt har en mer grundvetenskaplig studie i över 1300 STEMI-patienter (ST-elevation Myocardial Infarction vilket är en stor infarkt i vänstra hjärtkammaren) visat att

fractalkinesystemet är nära kopplat till komplikationsrisk och överlevnad (Hazard ratio 2,4: *J Clin Invest.* 2015;125(8):3063–3076). Att hjärta och kärl kan skyddas genom blockad av fractalkinesystemet genom behandling med KAND567 har också visats av Kancera i flera sjukdomsmodeller.

Marknaden för läkemedel som används i samband med den akuta behandlingen av hjärtinfarkt beräknas växa med cirka 6% årligen för att nå 1,726 miljarder USD år 2022 (Zion Market Research). I.o.m. att KAND567 verkar hjärtskyddande på ett sätt (anti-inflammatoriskt i samband med kärtingreppet PCI, Percutaneous Coronary Intervention) än den standardbehandling som finns idag, anser vi att Kancera läkemedelskandidat kommer expandera den totala marknaden snarare än att konkurrera med dagens terapi.

Vinsten för individen och samhället i form av i) minskade komplikationer ii) minskad förekomst av svår hjärtsvikt samt iii) ökad överlevnad, motiverar

en prissättning i nivå med standardbehandling över 12 månader med tex antikoagulantia eller kolesterolsänkande läkemedel.

Kanceras prekliniska projekt mot cancer

Utvecklingen inom cancer går mot

- diagnostiska metoder som ger information om exakt vilka faktorer i den individuella patientens cancer som driver sjukdomen och om det finns mutationer som gör att ett traditionellt läkemedel inte är verksamt
- läkemedel som attackerar cancers drivande mekanismer, övervinnet orsaker till motståndskraft och verkar selektivt på cancer för att minska biverkningar som annars bidrar till ökad dödlighet och höga sjukvårdskostnader.

Därmed kommer fler patienter att kunna erbjudas en individanpassad cancerbehandling som ger ett längre och bättre liv. Kanceras fokus ligger på mål molekyler i cancer som öppnar möjligheter att bryta motståndskraften i livshotande cancerformer.



Prekliniska resultat stödjer att Kanceras framtida läkemedel som verkar genom att styra aktiviteten hos Fractalkine-receptorn, ROR-receptorn samt enzymet PFKFB3 skulle kunna ha tillämpningar inom

- Solida tumörer i pancreas, äggstock, lunga, tarm och bröst. Dessa former av cancer hör till de typer av cancer som orsakar flest dödsfall.
- Blodcancer såsom kronisk lymfatisk leukemi (KLL) och akut myeloisk leukemi (AML), vilka tillsammans utgör de vanligaste kroniska respektive akuta blodcancerformerna hos vuxna, samt multipelt myelom (MM).
- Inflammationer som drivs på av vårt medfödda immunsystem och som orsakar cancerkopplad smärta samt andra inflammatoriska tillstånd.

Dessa cancerindikationer representerar en världsmarknad var för sig som ligger i området från SEK 3,5 till >10 miljarder årligen (Källa: Global Data). För läkemedel som behandlar livshotande och andra svåra sjukdomar finns enligt Tandvårds- och Läkemedelsförmånsverket (TLV) en betalningsvilja hos samhället upp till ca 1 MKr per levnadsår med full livskvalitet (s.k. quality adjusted life year, QALY). Två års extra överlevnad med en uppskattad 50% nivå av full livskvalitet omräknas till ett QALY. Även om det inte existerar några definitiva krav på visad ökad överlevnad för nya läkemedel menar TLV att det i praktiken blir svårt att motivera subventionering av nya läkemedel som förbättrar överlevnaden med mindre än 6 månader då denna nivå av förlängning av överlevnad förutsätter en låg prissättning för att klara kostnaden per QALY.

Liknande principer för samhällets betalningsvilja finns i övriga världen. T.ex. i England där man inte subventionerar läkemedel med en kostnad per QALY som överstiger 30 000 £. Undantag görs dock för livshotande tillstånd då gränsen flyttas upp till 50 000 £ i enlighet med myndighetens (NICE) "end-of life criteria" (vid registrering av läkemedlet saknar man ofta tydliga resultat vad gäller total överlevnad så förutsätter man att förlängd tid med stabil sjukdom, s.k. progression free survival, översätts i lika omfattande förbättring av överlevnaden). Industrins intresse för sällsynta sjukdomar, s.k. Orphan diseases, är stor mot bakgrund av att de representerar väsentliga medicinska behov samtidigt som patientgruppen ofta är tydligt definierad, vilket underlättar kliniska studier. Detta har medfört att myndigheter underlättar utveckling av, och skydd för, produkter mot dessa sjukdomar. Både den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA och amerikanska FDA uppvisar en hög andel sällsynta läkemedel av det totala antalet nya godkända läkemedlen 2017. Kanceras projekt har i prekliniska studier visats vara en möjlig väg att behandla flera cancerformer som just uppfyller kraven för att klassificeras som Orphan disease, t.ex. olika former av blodcancer. Definitionen för Orphan disease i USA är sjukdomar som drabbar färre än 200 000 individer.

Viktiga händelser under 2018

- Kancera rapporterade resultat från en Fas I-studie i friska försöks-personer med den immunreglerande läkemedelskandidaten KAND567. Studien visade att KAND567 är säker och väl tolererad upp till plasma-koncentrationer som var fem till tio gånger högre än den beräknade effektiva nivån för terapeutisk effekt i människa. Vid ytterligare höjning av dosen noterades en reversibel förhöjning av markörer för leverpåverkan. Resultaten visade även att KAND567 ger en önskad blockering Fractalkine-systemet i människa.
- Kancera rapporterade resultat från tre prekliniska sjukdomsmodeller som visar på hjärt-kärl-skyddande egenskaper av KAND567.
- Kancera meddelade att det utvärderar förutsättningar för fortsatt klinisk utveckling av KAND567 mot cancer och inflammationsorsakade skador i hjärta och kärl, t.ex. i samband med infarkt.
- Kancera meddelade att den vetenskapliga artikeln "First-in-class oral small molecule inhibitor of the tyrosine kinase ROR1 (KAN0439834) induced significant apoptosis of chronic lymphocytic leukemia cells" publicerades i tidskriften Leukemia (Nature Publications).
- Kancera rapporterade att bolagets HDAC6-hämmare och ROR-hämmare effektivt tas upp i hjärna respektive benmärg vilket ger möjligheter att utveckla dessa substanser mot nya kliniska användningsområden samt att Europeiska patentmyndigheten har givit Kanceras HDAC6-hämmare möjlighet till snabb godkännande-process baserat på dess uppfinningshöjd.
- Kancera informerade om att patentansökan har lämnats in som omfattar en ny syntesväg för KAND567 vilken ger en förbättrad kvalitet av den aktiva substansen och möjlighet till förlängt skydd för ett framtida läkemedel. Vidare rapporterade Kancera att nya beredningar av KAND567 har utvecklats för peroral respektive intravenös tillförsel.
- Kancera meddelade att nyemissionen, som beslutades vid extra bolagsstämma den 20 april 2018, tecknades till 48 MSEK (cirka 80,7 procent).



- Kanceras årsstämma den 30 maj 2018 beslutade att, jämte omval av sittande styrelse, välja in Anders Gabrielsen som ny styrelseledamot.
- Kancera (publ) meddelade att unika blockerare av Fractalkinesystemet har patentsökts. Från de patentsökta blockerarna avser Kancera att vidareutveckla en ny läkemedelskandidat, vilket beräknas ta cirka 12 månader.
- Kancera gav operationell uppdatering för Fractalkine-projektet enligt följande
- Forskningsresultat visar att blockad av Fractalkinesystemet kan förväntas skydda både hjärtats och njurens funktion vid inflammation.
- Kliniska studier med inriktning mot kardiovaskulär inflammation vid hjärtinfarkt beräknas starta 1a halvåret 2019.
- Kanceras forskningsstudier inom cancer fortgår med inriktning mot lymfom (biomarkörstudie som beräknas avslutas fjärde kvartalet 2018) samt ovarialcancer (EU finansierad preklinisk forskning) medan Vinnova-finansierad studie av neuroblastom har slutrapporterats och avslutats.
- Kancera meddelade att bolaget omorganiserar för att fokusera på Fractalkine-projekten.
- Kancera meddelade att resultat av samarbete med Karolinska Institutet publicerades i tidskriften Nature Communications under titeln "Targeting PFKFB3 radiosensitizes cancer cells and suppresses homologous recombination".
- Kancera rapporterade att bolaget har registrerat en patentansökan (EP18205819.8) för en tredje serie av nya substanser som selektivt hämmar enzymet HDAC6 för behandling av inflammation och cancer.
- Kancera tilldelades inom ramarna för EU:s forskningsprogram Horizon 2020 ett forskningsanslag om totalt cirka 260 000 Euro för finansiering av en doktorand i syfte att utforska fractalkine-systemets roll i uppkomsten av smärta vid ledinflammation.
- Kancera rapporterade att en ny effektstudie i djurmodell av hjärtinfarkt visade att lägre doser än förväntat ger en signifikant hjärtskyddande effekt.
- Kancera meddelade att bolaget har ingått ett forsknings- och optionsavtal med Grünenthal, ett ledande läkemedelsföretag inom smärtläkemedelsforskning och behandling. Enligt detta avtal ansvarar Grünenthal för all preklinisk forskning för att utveckla läkemedelskandidater från Kanceras serier av HDAC-hämmare och erhåller rätt att förvärva dessa substanser. Enligt avtalet får Kancera en forskottsbetalning på cirka 3 miljoner kronor. Vid genomförande av utveckling och kommersialisering, sker milstolpebetalningar uppgående till totalt cirka 340 miljoner kronor och därutöver betalning i form av försäljningsrelaterade royalties.
- Extra bolagsstämma ger bemyndigande att ingå avtal Global Corporate Finance (GCF), New York om en investering som omfattar maximalt 60 miljoner kronor samt bemyndigande att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästkommande årsstämma, besluta om nyemission av aktier mot kontant betalning och/eller betalning genom kvittning samt att därvid kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Syftet med bemyndigandet är att möjliggöra för Kancera att resa rörelsekapital för utveckling av Fractalkine-projektet.

Förvaltningsberättelse

Beskrivningarna nedan avser både koncernen och moderbolaget.

Koncernen och affärsmodellen

Kancera bedriver utveckling av läkemedel mot inflammations-sjukdomar och cancer och som tar sin start i nya behandlingskoncept och avslutas med en potentiell försäljning av eftersökta läkemedelskandidater med potential att stoppa eller förhindra återfall i sjukdomen. Kancera lägger stor vikt vid att verka effektivt och så långt som möjligt selektivt för att därmed uppnå ökad klinisk verkan med lägre nivå av bieffekter än dagens behandlingar kan uppnå.

Framtida kunder till Kanceras läkemedelskandidater är internationellt etablerade bolag inom läkemedelsindustrin som i sin tur ska vidareutveckla produkten för marknaden genom registreringsgrundande kliniska studier för individanpassad vård och av svårbehandlade kostnadskrävande sjukdomar. Kancera positionerar sig som underleverantör av innovativa läkemedel till marknadsförande läkemedelsbolag.

Kanceras affärsmodell bygger på efterfrågan från läkemedelsindustrin av nya läkemedel baserad på ny kunskap om inflammationssjukdomar och cancer. De stora läkemedelsbolagen har ett ökande beroende av extern forskning.

Kancera verkar i ett segment av värdekedjan för läkemedel som ställer stora krav på vetenskaplig och teknisk skicklighet i processen att förädla upptäckter i grundforskning och kliniska observationer till en kommersiell produkt innan de kostsamma regulatoriska kliniska studierna startar. Genom ett nära samarbete mellan grundforskare, kliniska forskare och industriforskare, redan från start av utvecklingen av läkemedel, utvecklas produkter med stor medicinsk och ekonomisk potential under begränsad finansiell risk.

Kancera bedriver sin verksamhet, inklusive tillståndspliktig laborativ verksamhet såsom hantering av lösningsmedel och toxiska reagens, i Karolinska Institutet Science Park i Solna och sysselsatte under året cirka 18 personer. Aktien

handlas på NASDAQ First North Premier och antalet aktieägare uppgår den 29 mars 2019 till cirka 7 400. FNCA Sweden AB är Kancera AB:s Certified Adviser.

Kancera arbetar kontinuerligt med åtgärder för att förebygga ohälsa och olycksfall i arbetet samt vidtar de åtgärder som i övrigt anses nödvändiga för att upprätthålla en tillfredsställande arbetsmiljö.

Historik Kancera

Under 2006 knöps Pharmacias och Biovitrams enhet för utveckling av läkemedelskandidater av till iNovacia AB som levererade Forskning och Utveckling på uppdrag av läkemedelsbolag i såväl Europa som USA. Ett av dessa Forsknings- och Utvecklingsuppdrag har resulterat i det läkemedlet Enasidenib som godkändes under 2017 för behandling mot Akut Myeloid Leukemi (AML). I maj 2010 bildade iNovacia, forskare från Karolinska samt en grupp privata investerare Kancera AB genom tillskott av kapital och två läkemedelsprojekt.

Under 2013 meddelade styrelsen att en reduktion skulle ske av fasta kostnader. Detta skedde under 2013 genom en avveckling av dotterbolaget iNovacia AB samt genom fokusering av verksamheten till ett projekt, ROR projektet. iNovacia AB försattes i konkurs den 21 februari 2013 varefter Kancera från konkursboet förvärvade iNovacia AB:s kompletta laboratorium i syfte att fortsätta utvecklingen av Kanceras läkemedelsprojekt med egen personal.

Inför byte av segment för notering från Nasdaq First North till Nasdaq First North Premier, vilket skedde den 28 oktober 2016, bildades dotterbolaget Kancera Förvaltning AB varefter Kancera fr.o.m. andra kvartalet 2016 övergick till redovisning i enlighet med IFRS i Koncernen och RFR2 i Moderbolaget samt i enlighet med årsredovisningslagen. Övergången till nya redovisningsprinciper innebar inga effekter på resultat- eller balansräkningen för de

jämförelsesiffror som använts nedan från 31 mars 2016 och tidigare gällande moderbolaget Kancera AB.

Unders det andra kvartalet 2016 meddelade styrelsen i prospekt att Kancera expanderar produktutvecklingen från preklinisk fokusering till att omfatta klinisk utveckling. Med stöd av bemyndigande från extrastämman den 22 april 2016 genomfördes en nyemission med huvudsakligt syfte att inleda Kanceras första kliniska studie inom 18-24 månader. Fas Ia slutfördes i fractalkineprojektet i december 2017, före utsatt tidsplan.

Med stöd av bemyndigande från extrastämman den 20e april 2018, inbringade en företrädesnyemission under andra kvartalet 2018 cirka 41 Mkr efter emissionskostnader. Emissionskurs var 1,20 kronor och 40 000 000 units utgavs innebärande en ökning av antalet aktier med 21 %. Varje unit består av en aktie och en teckningsoption. Två teckningsoptioner ger rätt att under perioden 22 maj – 22 november 2019 teckna en ny aktie för 1,95 SEK.

Efter denna nyemission samt betalning till garantier och rådgivare under 2018 uppgick aktiekapitalet till 15 878 574 kr fördelat på 190 542 892 aktier med ett kvotvärde om, avrundat, 0,0833 kr per aktie.

Vid årsstämman den 30 maj 2018 valdes Anders Gabrielsen in som ny styrelseledamot parallellt med att Charlotte Edenius, Håkan Mellstedt, Carl-Henrik Heldin, Thomas Olin och Erik Nerpin omvaldes till styrelseledamöter. Erik Nerpin omvaldes till styrelseordförande. Grant Thornton Sweden AB, med auktoriserade revisorn Erik Uhlén som

huvudansvarig revisor, valdes som revisor i Kancera.

I syfte att finansiera den vidare utvecklingen av fractalkineprojektet bedömer Kancera att bolaget behöver ytterligare finansieringsfaciliteter utöver traditionella nyemissioner med företrädesrätt för aktieägarna. Mot denna bakgrund tecknade Kancera ett avtal med Global Corporate Finance (GCF), ett Family Office med säte i New York, avseende en sådan finansieringsfacilitet. Vid extrabolagsstämma den 13 december 2018 bemyndigandes styrelsen att genomföra riktade nyemissioner till GCF inom ramen för denna facilitet (för mer information, se sektionen "Bemyndiganden".

Kancera tillämpar från och med delårsrapporten januari - juni 2016 riktlinjerna för alternativa nyckeltal utfärdade av ESMA. Ett alternativ nyckeltal är ett finansiellt mått över historisk eller framtida resultatutveckling, finansiell ställning eller kassaflöde som inte är definierat eller specificerat i IFRS. Dessa mått ger värdefull kompletterande information till Kanceras ledning, investerare och andra intressenter för att värdera företagets prestation. De alternativa nyckeltalen är inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag eftersom inte alla företag beräknar dessa mått på samma sätt. Dessa ska därmed ses som ett komplement till mått som definieras enligt IFRS. För mer information om alternativa nyckeltal, se definitioner. Samtliga presenterade resultatmått i nedan nyckeltalsavstämningar avser kvarvarande verksamhet, förutom resultat per aktie som beräknas på total verksamhet.



Flerårsöversikt, Kancerakoncernen

	1 jan-31 dec 2018	1 jan-31 dec 2017	1 jan-31 dec 2016	1 jan-31 dec 2015	1 jan-31 dec 2014	1 jan-31 dec 2013	1 jan-31 dec 2012	1 jan-31 dec 2011	28 apr-31 dec 2010
Siffror i sammandrag									
Nettoomsättning	358	113	308	282	470	1 813	-	-	-
FoU kostnader	-45 240	-55 804	-19 089	-20 355	-13 692	-7 533	-14 723	-17 136	-4 763
Rörelseresultat	-45 921	-56 143	-22 282	-19 686	-16 095	-10 404	-21 245	-23 748	-7 168
Resultat efter finansiella poster	-45 935	-56 198	-22 308	-19 612	-15 979	-7 418	-23 502	-23 665	-7 147
Resultat efter skatt	-45 935	-56 198	-22 308	-19 612	-15 979	-7 418	-23 502	-23 665	-7 147
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-45 043	-53 541	-23 103	-20 658	-19 105	-6 638	-22 535	-22 814	-5 764
Likvida medel på balansdagen	21 023	27 775	57 759	15 567	22 974	14 118	5 107	14 584	6 572
Eget kapital på balansdagen	33 357	38 711	59 525	21 925	27 289	18 956	10 225	25 903	11 189
Nyckeltal									
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Resultat per aktie, före och efter utspädning, kr	-0,26	-0,39	-0,19	-0,19	-0,18	-0,22	-1,42	-1,73	-0,96
Kassaflöde per aktie, kr	-0,06	-0,25	0,35	-0,07	0,10	0,27	-0,57	0,58	0,88
Eget kapital per aktie, kr	0,18	0,26	0,45	0,21	0,28	0,56	1,06	1,51	1,5
Soliditet	73%	76%	82%	80%	75%	74%	90%	87%	79%
Antal anställda vid periodens slut	18	20	16	13	10	7,5	16	19	-

Redovisning har skett enligt IFRS under åren 2011-12 och 2016-18 medan redovisning för 2013 tom 2016 har skett enligt K3. Förtydligande gällande antal anställda i tabellen för flerårsöversikt: antal anställda 2011-2012 gäller Kancerakoncernen.

Ägare

Per den 29 mars 2019 uppgick antalet aktieägare i Kancera till cirka 7400. Av dessa redovisas de 10 största aktieägarna i nedanstående tabell.

Ägare	Andel (%)
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	10,9
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	3,3
Acturum Real Estate AB	2,1
Ålandsbanken AB, W8IMY	1,8
ALARIK FÖRVALTNING AB	1,2
CBNY-CHARLES SCHWAB FBO CUSTOMER	1,2
MELLSTEDT, HAKAN	1,0
OLIN, THOMAS	1,0
Skandia Försäkring	0,9
Swedbank försäkring	0,8

Bemyndiganden

Vid den ordinarie bolagsstämman i Kancera AB den 30 maj 2018 bemyndigades styrelsen att genomföra nyemission av aktier avseende betalning av avtalad köpeskilling för förvärvet av fractalkineprojektet. Stämman beslutade att sådan emission ska kunna ske med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt och med betalning genom apport eller kvittning. Med stöd av dessa stämmor har två riktade kvittningsemissioner genomförts riktade mot Acturum AB om vardera två miljoner aktier (totalt fyra miljoner) som avtalad delbetalning för fractalkineprojektet varefter en delbetalning om två miljoner aktier återstår till full betalning.

Vid den extra bolagsstämman i Kancera AB i Stockholm den 13 december 2018 beslutades att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästkommande årsstämma, besluta om nyemission av aktier mot kontant betalning och/eller betalning genom kvittning samt att därvid kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Syftet med bemyndigandet och motivet till att avvika från aktieägares företrädesrätt ska kunna ske är att möjliggöra för Kancera att resa rörelsekapital för utveckling av Fractalkine-projektet. Kancera bedömer att bolaget

behöver ytterligare finansieringsfaciliteter utöver traditionella nyemissioner med företrädesrätt för aktieägarna. Kancera har tecknat en avsiktsförklaring med Global Corporate Finance (GCF), ett family office med säte i New York, avseende en sådan finansieringsfacilitet. Bemyndigandet ska bland annat kunna användas för riktade nyemissioner till GCF inom ramen för denna facilitet.

Dessa bemyndiganden har ej utnyttjats.

Personal

Kancera AB hade den 31 december 2018 19 heltidsanställda, varav 10 är män och 9 är kvinnor. Alla medarbetare arbetar med forskning och har akademisk utbildning inom kemi, biokemi, biologi och medicin.

Resultat och finansiell ställning för koncernen

Kanceras resultat för räkenskapsåret, finansiella ställning och kassaflödesanalys per 2018-12-31 framgår av bifogade finansiella rapporter med tillhörande noter, vilka utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning. Samtliga belopp anges i svenska kronor om inget annat anges.

Föreliggande årsredovisning avser Kanceras nionde räkenskapsår som omfattar perioden 1 januari – 31 december 2018.

Minskade kostnader för perioden i jämförelse med motsvarande period 2017 är i huvudsak hänförligt till att den kliniska studien Fas I-studien som initierades under andra kvartalet 2017 nu är slutförd. Under fjärde kvartalet ökar åter kostnaderna i jämförelse med motsvarande period 2017 vilket i huvudsak är hänförligt till förberedelser inför klinisk studier 2019. Dessa förberedelser omfattar bl.a. GLP toxikologi och storskaliga tekniska batcher av intravenös beredning av KAND567.

Nettoförsäljning

Kanceras nettoomsättning uppgick för helårsperioden 2018 till 0,4 Mkr (0,1 Mkr).

Kostnader

För helårsperioden 2018 uppgick kostnaderna till 50,8 Mkr (61,2 Mkr) varav kostnader för sålda tjänster 0,1 Mkr (0,1 Mkr) och FoU utgjorde 45,2 Mkr (55,8 Mkr). Övriga kostnader uppgick till 5,5 Mkr (5,4 Mkr). Koncernen redovisar EU bidrag i posten Övriga rörelseintäkter.

Resultat

Resultatet efter finansiella poster uppgick för helårsperioden 2018 till -45,9 Mkr (-56,2 Mkr).

Under 2018 har följande forskningsbidrag intäktsförts:

- 776 535 kr från Vinnova för fractalkineprojektet
- 2 464 006 kr fram till halvtidsredovisning samt 782 611 kr för månatlig ersättning från EU för syntrainprojektet angående PFKFB3- och fractalkine-projekten

Resultatet inkluderar även en reavinst om 277 114 kr som uppkom i samband med försäljning av instrument.

Kassaflöde och likviditet

Kassaflödet under helårsperioden 2018 uppgick till -6,8 Mkr (-30,0 Mkr). För den löpande verksamheten var kassaflödet -45,0 Mkr (-53,5 Mkr) och för finansierings-verksamheten 38,3 Mkr (23,2 Mkr). Kancera AB:s likvida medel uppgick per den 31 december 2018 till 21,0 Mkr (27,8 Mkr).

Investeringar

Inga investeringar i eller avyttringar av materiella anläggningstillgångar har gjorts under räkenskapsåret.

Kancera investerar löpande i forskningsprojekt som ökar koncernens kunskap kring teknologi och där även patentansökan kring teknologi kan ingå. I redovisningen kostnadsförs dessa investeringar inkluderande kostnader för patent då aktiverings-tidpunkt för projekt utgår från tidpunkten då projektet bedöms komma att kunna kommersialiseras och denna tidpunkt inte ännu inträtt. FoU utgifter under året som kostnadsförs som FoU, uppgick till 45,2 Mkr (55,8 Mkr).

Eget kapital och aktiedata

Totalt eget kapital uppgick per den 31 december 2018 till 33,4 Mkr (38,7 Mkr).

Aktiekapitalet uppgick den 31 december 2018 till 15 878 574 kr fördelat på 190 542 892 aktier med ett kvotvärde om, avrundat, 0,0833 kr per aktie.

Resultat per aktie under helårsperioden 2018 uppgick, baserat på ett vägt genomsnitt av antalet utestående aktier, till -0,26 kr (-0,39 kr).

Kanceras soliditet per den 31 december 2018 var 73 procent (76 procent). Eget kapital per aktie var 0,18 kr (0,26 kr), baserat på fullt utspätt antal aktier vid helårsperioden 2018 års slut.

Fortsatt drift

Det är styrelsens bedömning att moderbolagets tillgängliga likvida medel samt möjligheten att erhålla ytterligare kapital genom avtalet med GCF, som godkänts av extra bolagsstämma den 13 december 2018, säkerställer bolagets fortsatta drift.

Risker och riskhantering

Kanceras verksamhet påverkas av ett flertal risker som kan ge effekt på Kanceras resultat och finansiella ställning i varierande grad. I den nedanstående redovisningen är riskfaktorena inte rangordnade efter betydelse. Samtliga faktorer kan av naturliga skäl inte förutses eller beskrivas i detalj, varför en allmän omvärldsbedömning bör göras. För finansiell riskhantering, se not 20.

Finansieringsrisk

Kancera kommer även i framtiden att behöva vända sig till kapitalmarknaden. Det finns ingen garanti för att nytt kapital kan anskaffas när behov uppstår eller att det kan anskaffas på fördelaktiga villkor, eller ens att sådant anskaffat kapital skulle vara tillräckligt för att finansiera verksamheten enligt planerna.

Produktkoncentration

Då majoriteten av Kanceras produkter befinner sig i ett tidigt utvecklingsskede är Kancera aktiens värde till stor del beroende av eventuella framgångar för Kanceras ledande kandidater mot Fractalkine-receptorn, ROR-1, PFKFB3 och HDAC6. Kanceras aktie skulle därmed kunna påverkas negativt av en motgång.

Affärsmodellen

Även om Kancera ingår avtal med en samarbetspartner för utveckling och kommersialisering av ett eller flera projekt, finns det

ingen garanti för att detta resulterar i kommersiell framgång och vinster i verksamheten.

Patent

Kanceras förutsättningar för framgång beror delvis på förmågan att erhålla patentskydd för potentiella produkter. Det går inte att garantera att Kancera kommer att utveckla produkter som kan patenteras, att beviljade patent kommer att kunna vidmakthållas, att framtida upptäckter kommer att leda till patent, eller att beviljade patent kommer att utgöra tillräckligt skydd för Kanceras rättigheter.

Konkurrens

Konkurrensen inom Kanceras verksamhetsområde är betydande och Kanceras konkurrenter kan komma att utveckla och marknadsföra läkemedel som är effektivare, säkrare och billigare än Kanceras. Bland Kanceras konkurrenter återfinns multinationella läkemedelsföretag, specialiserade bioteknikföretag samt universitet och andra forskningsinstitut.

Nyckelpersoner

Kancera är i hög utsträckning beroende av ett antal nyckelpersoner, framförallt personer i ledningen inom Kancera och för de forskningsgrupper som Kancera samarbetar med. En eventuell förlust av någon eller några av dessa kan ge negativa finansiella och kommersiella effekter.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel disponeras på följande sätt (kronor):

Överkursfond	63 415 414
Årets resultat	-45 932 609
Summa fritt eget kapital	17 482 805

Styrelsen föreslår att förlusten inkl balanserade resultat, 45 932 609 kronor avräknas mot överkursfonden och att därefter kvarstående överkursfond 17 482 805 kronor balanseras i ny räkning. Efter dispositionen uppgår det fria egna kapitalet till:

Överkursfond	17 482 805
Summa fritt eget kapital	17 482 805

Räkenskaper och noter

Rapport över totalresultat för koncernen

<i>tkr</i>		1 jan-31 dec 2018	1 jan-31 dec 2017
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning	not 1	358	113
Övriga rörelseintäkter		4 472	4 998
 Kostnader för sålda varor och tjänster	not 2	-72	-74
Bruttoresultat	not 3	4 758	5 037
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Administrationskostnader	not 4	-4 307	-3 930
Försäljningskostnader		-1 132	-1 446
Forsknings- och utvecklingskostnader	not 5	-45 240	-55 804
Summa rörelsens kostnader	not 2	-50 679	-61 180
Rörelseresultat		-45 921	-56 143
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>	not 6		
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter		154	309
Övriga räntekostnader och liknande kostnader		-168	-364
Resultat före skatt		-45 935	-56 198
Skatt på årets resultat	not 7	0	0
Periodens resultat och totalresultat		-45 935	-56 198
Varav hänförligt till moderbolagets aktieägare		-45 935	-56 198
Genomsnittligt antal aktier, tusental, före och efter utspädning		173 355	144 101
Antal aktier på balansdagen, tusental		190 543	148 635
Resultat per aktie före och efter utspädning, kr	not 8	-0,26	-0,39
 Rapport över övrigt totalresultat		1 jan-31 dec 2018	1 jan-31 dec 2017
<i>tkr (om ej annat anges)</i>			
Periodens resultat		-45 935	-56 198
Övriga totalresultat för perioden, netto före skatt		0	0
Periodens totalresultat		-45 935	-56 198
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		-45 935	-56 198

Rapport över finansiell ställning för koncernen

<i>tkr</i>		2018-12-31	2017-12-31
<i>Tillgångar</i>			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	not 9	18 000	18 000
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	not 10	111	632
Summa anläggningstillgångar		18 111	18 632
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Upparbetade bidrag		0	1 580
Kortfristiga fordringar	not 12,16	6 399	3 238
Summa kortfristiga fordringar		6 399	4 818
Likvida medel		21 023	27 775
Summa omsättningstillgångar		27 422	32 593
SUMMA TILLGÅNGAR		45 533	51 225
<i>Eget kapital och skulder</i>			
<i>Eget kapital</i>	not 13		
Aktiekapital	not 14	15 879	12 386
Övrigt tillskjutet kapital		63 413	81 458
Balanserade resultat inklusive årets resultat		-45 935	-55 133
Summa eget kapital		33 357	38 711
Långfristiga skulder	not 15		
Övriga långfristiga skulder		655	2 946
Summa långfristiga skulder		655	2 946
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	not 16	5 999	3 423
Skatteskuld		0	161
Övriga kortfristiga skulder	not 16,17,18,19	3 981	1 995
Upplupna kostnader	not 20	1 541	3 989
Summa kortfristiga skulder		11 521	9 568
SUMMA EGET KAPITAL och SKULDER		45 533	51 225

Rapport över kassaflöden för koncernen

<i>tkr</i>	1 jan-31 dec 2018	1 jan-31 dec 2017
<i>Den löpande verksamheten</i>		
Rörelseresultat	-45 921	-56 143
<i>Ej kassaflödespåverkande poster:</i>		
Avskrivningar	521	1 168
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	0	139
Betald skatt	-36	-258
Erhållen ränta	21	309
Erlagd ränta	-35	-364
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet	-45 450	-55 149
Ökning (-)/minskning (+) av pågående arbeten	1 580	4 180
Ökning (-)/minskning (+) av övriga kortfristiga fordringar	-3 161	-1 753
Ökning (+)/minskning (-) av kortfristiga skulder	1 988	-819
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-45 043	-53 541
<i>Investeringsverksamheten</i>		
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	0	364
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	364
Nettokassaflöde före finansiella poster	-45 043	-53 177
<i>Finansieringsverksamheten</i>		
Skulder hänförliga till finansieringsverksamheten	not 16 -2 291	0
Nyemission	40 582	23 193
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	38 291	23 193
PERIODENS KASSAFLÖDE	-6 752	-29 984
Likvida medel vid periodens början	27 775	57 759
Likvida medel vid periodens slut	21 023	27 775

Rapport över förändringar i eget kapital för koncernen

<i>tkr</i>	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2017-01-01	10 957	69 811	-21 243	59 525
<i>Totalresultat</i>				
Disposition av föregående års resultat		-22 308	22 308	
Årets totalresultat			-56 198	-56 198
Summa		-22 308	-33 890	-56 198
<i>Transaktioner med aktieägarna</i>				
Nyemission	1 429	34 227		35 656
Emissionsutgifter		-462		-462
Personaloptionsprogram		190		190
Summa	1 429	33 955		35 384
Utgående balans 2017-12-31	12 386	81 458	-55 133	38 711

<i>tkr</i>	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2018-01-01	12 386	81 458	-55 133	38 711
<i>Totalresultat</i>				
Disposition av föregående års resultat		-55 133	55 133	
Årets totalresultat			-45 935	-45 935
Summa		-55 133	9 198	-45 935
<i>Transaktioner med aktieägarna</i>				
Nyemission	3 493	46 798		50 291
Emissionsutgifter		-9 710		-9 710
Summa	3 493	37 088		40 581
Utgående balans 2018-12-31	15 879	63 413	-45 935	33 357

Resultaträkning för moderbolaget

<i>tkr</i>		1 jan-31 dec 2018	1 jan-31 dec 2017
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning	not 1	358	113
Övriga rörelseintäkter		4 472	4 998
Kostnader för sålda varor och tjänster	not 2	-72	-74
Bruttoresultat		4 758	5 037
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Administrationskostnader	not 3	-4 305	-3 929
Försäljningskostnader		-1 132	-1 446
Forsknings- och utvecklingskostnader	not 4	-45 240	-55 804
Summa rörelsens kostnader	not 2	-50 677	-61 179
Rörelseresultat		-45 919	-56 142
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter		154	309
Övriga räntekostnader och liknande kostnader		-168	-364
Årets resultat		-45 933	-56 197

Balansräkning för moderbolaget

<i>tkr</i>		2018-12-31	2017-12-31
<i>Tillgångar</i>			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	not 9	18 000	18 000
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	not 10	111	632
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	not 11	50	50
Summa anläggningstillgångar		18 161	18 682
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>	not 12,16		
Upparbetade bidrag		0	1 580
Kundfordringar		3 370	326
Fordringar på koncernföretag		1	0
Övriga kortfristiga fordringar		1 396	1 193
Förutbetalda kostnader		1 633	1 719
Summa kortfristiga fordringar		6 400	4 818
Kassa och bank	not 12	20 976	27 726
Summa omsättningstillgångar		27 376	32 544
SUMMA TILLGÅNGAR		45 537	51 226
<i>Eget kapital och skulder</i>			
<i>Eget kapital</i>	not 13		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	not 14	15 879	12 386
S:a bundet eget kapital		15 879	12 386
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		63 415	81 458
Balanserade resultat		0	1 065
Årets resultat		-45 933	-56 197
S:a fritt eget kapital		17 482	26 326
Summa eget kapital		33 361	38 712
Långfristiga skulder	not 15		
Övriga långfristiga skulder		655	2 946
Summa långfristiga skulder		655	2 946
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	not 16	5 999	3 423
Skatteskuld		0	161
Övriga kortfristiga skulder	not 16,17,18,19	912	1 995
Upplupna kostnader	not 20	4 610	3 989
Summa kortfristiga skulder		11 521	9 568
SUMMA EGET KAPITAL och SKULDER		45 537	51 226

Kassaflödesanalys för moderbolaget

<i>tkr</i>	1 jan-31 dec 2018	1 jan-31 dec 2017
<i>Den löpande verksamheten</i>		
Rörelseresultat	-45 919	-56 142
<i>Ej kassaflödespåverkande poster:</i>		
Avskrivningar	521	1 168
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	0	139
Betald skatt	-36	-258
Erhållen ränta	21	309
Erlagd ränta	-35	-364
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet	-45 448	-55 148
Ökning(-)/minskning (+) av pågående arbeten	1 580	4 180
Ökning(-)/minskning (+) av övriga kortfristiga fordringar	-3 161	-1 753
Ökning(+)/minskning (-) av kortfristiga skulder	1 988	-819
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-45 041	-53 540
 <i>Investeringsverksamheten</i>		
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	0	364
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	364
 Nettokassaflöde före finansiella poster	 -45 041	 -53 176
 <i>Finansieringsverksamheten</i>		
Skulder hänförliga till finansieringsverksamheten not 16	-2 291	0
Nyemission	40 582	23 193
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	38 291	23 193
 PERIODENS KASSAFLÖDE	 -6 750	 -29 983
Likvida medel vid periodens början	27 726	57 709
Likvida medel vid periodens slut	20 976	27 726

Förändringar i eget kapital för moderbolaget

tkr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserade resultat	Periodens resultat	
Ingående balans 2017-01-01	10 957	69 811	1 065	-22 308	59 525
Disposition av föregående års resultat	-	-22 308		22 308	
Resultat för perioden				-56 197	-56 197
Nyemission	1 429	34 227	-	-	35 656
Emissionsutgifter		-462		-	-462
Personaloptionsprogram		190			190
Utgående balans 2017-12-31	12 386	81 458	1 065	-56 197	38 712

tkr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserade resultat	Periodens resultat	
Ingående balans 2018-01-01	12 386	81 458	1 065	-56 197	38 712
Disposition av föregående års resultat	-	-55 132	-1 065	56 197	
Resultat för perioden				-45 933	-45 933
Nyemission	3 493	46 798		-	50 291
Emissionsutgifter		-9 709		-	-9 709
Utgående balans 2018-12-31	15 879	63 415	0	-45 933	33 361

Noter

Kancera bedriver utveckling av läkemedel mot inflammationssjukdomar och cancer och som tar sin start i nya behandlingskoncept och avslutas med en potentiell försäljning av eftersökta läkemedelskandidater med potential att stoppa eller förhindra återfall i sjukdomen.

Kancera bedriver sin verksamhet, inklusive tillståndspliktig laboratorieverksamhet såsom hantering av lösningsmedel och toxiska reagens, i Karolinska Institutet Science Park i Solna och sysselsatte under året cirka 19 personer. Aktien handlas på NASDAQ First North Premier och antalet aktieägare uppgår den 29 mars 2019 till cirka 7 400. FNCA Sweden AB är Kancera AB:s Certified Adviser.

Redovisnings- och värderingsprinciper

Överensstämmelse med normgivning och lag

Kanceras års- och koncernredovisning upprättas i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) såsom de har antagits av EU, årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1. Moderbolagets redovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2. Års- och koncernredovisningen har upprättats under förutsättning att moderbolaget och koncernen bedriver sin verksamhet enligt fortlevnadsprincipen.

Års- och koncernredovisningen för det år som slutade den 31 december 2018 (inklusive jämförelsetal) godkändes för utfärdande av styrelsen den 2 maj 2019.

Grundläggande principer

Koncernredovisningen har upprättats genom tillämpning av periodiseringsprincipen och utifrån anskaffningsvärden, med undantag för fastigheter, investeringar och derivatinstrument som omvärderas. Monetära belopp uttrycks i Sveriges valuta (SEK) och avrundas till närmaste tusental, förutom resultat per aktie.

När moderbolaget tillämpar andra redovisnings- och värderingsprinciper så framgår detta av *Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper nedan*.

Konsolideringsprinciper

Dotterbolag konsolideras enligt förvärvsmetoden. Anskaffningskostnaden för ett förvärv utgörs av verkligt värde på tillgångar som lämnats som ersättning, emitterade eget kapitalinstrument och uppkomna eller övertagna skulder per överlåtelsedagen. Identifierade förvärvade tillgångar, övertagna skulder och eventualförpliktelser i ett företagsförvärv värderas inledningsvis till verkliga värdet på förvärvsdagen. Det överskott som utgör skillnaden mellan anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på koncernens andel av identifierade förvärvade nettotillgångar redovisas som goodwill. Koncerninterna transaktioner och balansposter samt orealiserade vinster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Nya och uppdaterade standarder

De förändringar i IFRS som trätt i kraft under 2018 har inte haft någon påverkan på koncernredovisningen.

Från och med 1 januari 2018 tillämpar Kancera IFRS 9 Finansiella instrument och IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder. IFRS 15 har inte fått någon väsentlig påverkan på koncernredovisningen. Koncernens intäkter för uppdragsforskning är försumbara.

IFRS 9 har inte fått någon effekt på koncernredovisningen då koncernens finansiella instrument som består av kundfordringar och övriga fordringar samt upplåning som fortfarande värderas till upplupet anskaffningsvärde. Kategorin för finansiella tillgångar har dock ändrats från Lånefordringar och kundfordringar till Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde.

Omräkning från utländsk valuta

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika bolagen i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive bolag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). Kancera AB:s redovisningsvaluta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor avrundat

till närmaste tusental om inget annat anges. Avrundningen till tusentals kronor kan innebära att beloppen inte stämmer om de summeras.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningen redovisas i finansnettot i resultatet. Icke monetära tillgångar och skulder redovisas normalt till historiska anskaffningsvärden och omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället.

Kostnader sålda tjänster

Kostnad sålda tjänster baseras på kostnader per timme för forskningspersonal i kundprojekt multiplicerat med nedlagd tid i dessa projekt.

Forsknings- och utvecklingskostnader

Immateriella tillgångar aktiveras och redovisas i balansräkningen om vissa kriterier är uppfyllda, medan utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. En immateriell tillgång baserad på kapitaliserade utvecklingskostnader redovisas endast när Kancera kan visa att det är tekniskt genomförbart att fullborda den immateriella tillgången så att den kommer att vara tillgänglig för användning eller försäljning; sin avsikt att fullborda och sin förmåga att använda eller sälja tillgången; hur tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar; resurstillgången för ett fullbordande samt förmågan att på ett tillförlitligt sätt mäta utvecklingskostnaderna.

Kancera har löpande kostnadsfört alla utvecklingskostnader när de uppkommer eftersom de i huvudsak utgjort forskningsinsatser och koncernledningen bedömt att kriterierna för aktivering inte har uppfyllts.

Leasing

Leasingavtalen klassificeras som antingen finansiella eller operationella avtal beroende på villkoren i avtalet. I ett finansiellt leasingavtal överförs i allt väsentligt de ekonomiska riskerna och fördelarna som följer med ägandet av det leasade föremålet till Kancera. Alla andra leasingavtal anses vara operationella.

Kancera har enbart operationella leasingavtal. Dessa kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Klassificeringar

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader från balansdagen.

Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader från balansdagen.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till svenska kronor till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till svenska kronor till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen under rörelsens kostnader om det avser rörelsebetingade kostnader, annars under finansnetto om det avser finansiella transaktioner.

Intäktsredovisning

Vid bedömningen av om en intäkt ska redovisas följer koncernen en 5-stepsprocess:

1. Identifiera avtalet med kund
2. Identifiera prestationsåtaganden
3. Fastställande av transaktionspriset
4. Fördela transaktionspriset på prestationsåtagandena
5. Redovisa intäkten vid tidpunkten för uppfyllelsen av prestationsåtagandet.

Intäkter från strategiska forskningssamarbeten

Kancera kan erhålla fyra typer av intäkter från strategiska forskningssamarbeten: kontantinsatser, forskningsersättningar, milstolpe-betalningar och royalty. De specifika redovisningskriterierna för de olika intäkstyperna som beskrivs nedan måste uppfyllas innan intäkten redovisas.

- Kontantinsatser erhålls när forskningssamarbeten inleds och är ej återbetalningspliktiga. Kontantinsatser redovisas som intäkter när inga ytterligare åtaganden åvilar och ingen kvarvarande risk i projekt föreligger för Kancera för erhållande av en kontantinsats.
- Forskningsersättningar erhålls löpande, ofta kvartalsvis i förskott som ett fast belopp för ett definierat antal av Kanceras forskare som arbetar i projektet under perioden. Intäkt/kostnadsreducering av erhållen forskningsersättning fördelas över den period till vilken den hänförs sig.
- Milstolpebetalningar utfaller när ett visst resultat uppnåtts eller en viss händelse inträffat, till exempel när substanser går in i eller avslutar ett betydelsefullt steg i utvecklingsprocessen enligt definitioner i respektive samarbetsavtal. Dessa steg är i regel kopplade till viktiga beslutspunkter i samarbetspartnerns process för läkemedelsutveckling. Intäkt från milestonebetalningar redovisas när samtliga villkor för rätt till ersättning enligt avtalet är uppfyllda.
- Intäkt från royalty baseras på försäljning av färdiga produkter som härstammar från ett samarbete. Intäkt från royalties redovisas när samarbetspartnern har redovisat försäljning för de produkter som royalty har baserats på.

Intäkter från avtal om utlicensiering som inte är forsknings- och utvecklingssamarbeten kan antingen utgöras av kontantinsatser vilka redovisas som intäkt när samtliga villkor för att erhålla dem är uppfyllda, eller licensunderhållsavgifter som fördelas över licensperiodens löptid.

Tjänsteuppdrag

Tjänsteuppdrag på löpande räkning intäktsredovisas i takt med att arbetet utförs. Upparbetad, ej fakturerad intäkt tas i balansräkningen upp till det belopp som beräknas bli fakturerat och redovisas i posten *Avtalstillgångar*. Koncernen uppfyller här sina prestationsåtaganden över tid.

Ränteintäkter redovisas i den period de hänförs sig till baserat på effektivräntemetoden. Ränteintäkter redovisas som en finansiell intäkt.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas i posten Övriga rörelseintäkter i resultatet över samma period som de kostnader bidragen är tänkta att kompensera. Offentliga bidrag för investeringar redovisas som minskning av anskaffningsvärde för investeringen.

Inkomstskatter

Inkomstskatt utgörs av aktuell och uppskjuten skatt. Inkomstskatt redovisas i resultat-räkningen med avseende på poster som redovisas i resultaträkningen och redovisas direkt mot eget kapital när skatten avser poster som redovisas direkt mot eget kapital.

Uppskjuten skatt beräknas på skillnaden som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder (temporära skillnader). Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesatser eller den skattesats som förväntas gälla när den temporära skillnaden beskattas i framtiden. Inkomstskatter redovisas som uppskjutna skatteskulder för alla beskattningsbara temporära skillnader med hjälp av balansräkningsmetoden.

Uppskjutna skattefordringar avseende outnyttjade förlustavdrag och avdragsgilla temporära skillnader redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas mot framtida beskattningsbara vinster. Det finns i dagsläget inte tillräckligt övertygande skäl som talar för att skattemässiga överskott kommer att finnas i framtiden som kan försvara en aktivering av de skattemässiga underskotten. Någon uppskjuten skattefordran på outnyttjade förlustavdrag redovisas därför inte.

Immateriella anläggningstillgångar

Förvärvade immateriella tillgångar redovisas som tillgångar i balansräkningen. Immateriella tillgångar som förvärvats separat tas initialt upp till anskaffningsvärdet. Därefter tas immateriella tillgångar upp till anskaffningsvärdet minus eventuella ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Utgifter för forskningsarbete kostnadsförs löpande. Koncernen bedriver än så länge inget utvecklingsarbete.

Nyttjandeperioden för Kanceras samtliga immateriella tillgångar har bedömts vara begränsad. Immateriella tillgångar med begränsad nyttjandeperiod skrivs av över den fastställda nyttjandeperioden och prövas för nedskrivning när det finns indikation på ett nedskrivningsbehov. Avskrivningsperiod och avskrivningsmetod för en immateriell tillgång omprövas åtminstone vid slutet av varje räkenskapsår. Avskrivning på aktiverat läkemedelsprojekt påbörjas när det börjar tas i bruk. Förändringar i förväntad nyttjandeperiod eller förväntat nyttjandemönster av framtida ekonomiska fördelar förknippade med tillgången beaktas genom att ändra avskrivningsperiod eller avskrivningsmetod, när så erfordras, och behandlas som förändringar i redovisningsmässiga uppskattningar. Avskrivningskostnaden redovisas i resultat-räkningen i den funktions-kategori som motsvarar den immateriella tillgångens användning.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar tas upp till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår, utöver inköpspris, utgifter som är direkt hänförliga till att möjliggöra tillgångens användning. Anskaffningsvärdet skrivs av linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod.

Materiella anläggningstillgångars redovisade värde bedöms avseende värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart. Tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod prövas, och justeras vid behov, i slutet av varje räkenskapsår.

Avskrivningar av anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod, baserat på tillgångarnas anskaffningsvärde enligt följande:

- Licenser 3–10 år
- Laboratorieutrustning 3,5,7 och 10 år
- Lokalombyggnader, IT infrastruktur och inventarier 3 år

Nedskrivningar av anläggningstillgångar

Vid varje redovisningstidpunkt bedömer Kancera huruvida det finns en indikation på att en tillgång kan ha en värdenedgång. Om det har skett en värdenedgång görs en nedskrivningsprövning. Nedskrivningsprövningen består i att bedöma om tillgångens återvinningsvärde är högre än dess redovisade värde.

Vidare sker minst årligen en prövning av nedskrivningsbehov för immateriella tillgångar som ännu inte färdigställts.

En nedskrivning av anläggningstillgångar i den löpande verksamheten redovisas som en kostnad i resultaträkningen i respektive funktion som tillgången tillhör.

Finansiella instrument

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir avtalspart i fråga om det finansiella instrumentets avtalade villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från rapporten över finansiell ställning när de avtalsenliga rättigheterna avseende den finansiella tillgången upphör, eller när den finansiella tillgången och samtliga betydande risker och fördelar överförs. En finansiell skuld tas bort från rapporten över finansiell ställning när den utsläcks, d.v.s. när den fullgörs, annulleras eller upphör.

De finansiella tillgångarna och skulderna redovisas första gången till verkligt värde justerat för transaktionskostnader. Redovisade värden för finansiella tillgångar och skulder är en rimlig approximation för deras verkliga värden.

Nedan beskrivs vilka typer av finansiella tillgångar och skulder som finns i Kancera samt hur dessa värderas. Kancera har klassificerat sina finansiella instrument enligt följande.

Finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar klassificeras utifrån både koncernens affärsmodell för förvaltningen av tillgången och egenskaperna hos de avtalsenliga kassaflödena från den finansiella tillgången i följande kategorier:

- Upplupet anskaffningsvärde
- Verkligt värde via resultatet (FVTPL)
- Verkligt värde via övrigt totalresultat (FVOCI)

Koncernens finansiella tillgångar är samtliga klassificerade som värderade till upplupet anskaffningsvärde.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

Finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde om tillgångarna uppfyller följande villkor och inte redovisas till verkligt värde via resultatet:

- de innehas inom ramen för en affärsmodell vars mål är att inneha de finansiella tillgångarna och inkassera avtalsenliga kassaflöden, och
- avtalsvillkoren för de finansiella tillgångarna ger upphov till kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet

Efter första redovisningstillfället värderas dessa till upplupet anskaffningsvärde med användning av effektivräntemetoden. Diskontering utelämnas om effekten av diskontering är oväsentlig.

Alla intäkter och kostnader avseende finansiella tillgångar som redovisas i resultatet klassificeras som finansiella kostnader eller finansiella intäkter, förutom när det gäller förväntad kreditförlust i kundfordringar som klassificeras som rörelsekostnad.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Redovisningen av förväntade kreditförluster bedöms enligt den förväntade kreditförlustmodellen i IFRS 9. De finansiella tillgångar som omfattas av modellen för förväntade kreditförluster är fordringar och värdepapper som värderas till upplupet anskaffningsvärde enligt IFRS 9 samt kundfordringar som redovisas och värderats till transaktionspris enligt IFRS 15.

Redovisning av kreditförluster är avseende 2018 inte längre beroende av att koncernen först identifierar en kreditförlusthändelse (enligt redovisningen för 2017). Istället beaktar koncernen mer omfattande information vid bedömningen av kreditrisk och värderingen av förväntade kreditförluster inkluderande tidigare händelser, nuvarande förhållanden och rimliga och underbyggda prognoser som påverkar den förväntade möjligheten att erhålla framtida kassaflöden från tillgången.

Koncernen använder sig av den förenklade metoden för kundfordringar och redovisar förväntade kreditförluster för återstående löptid. Vid beräkningen använder koncernen sin historiska erfarenhet, externa indikatorer och framåtblickande information för att beräkna de förväntade kreditförlusterna.

Kundfordringar

Koncernen använder sig av den förenklade metoden för kundfordringar och redovisar förväntade kreditförluster för återstående löptid. Vid beräkningen använder koncernen sin historiska erfarenhet, externa indikatorer och framåtblickande information för att beräkna de förväntade kreditförlusterna.

Kundfordringar, som vanligtvis förfaller till betalning efter 30 dagar, redovisas och

bokförs till fakturerat belopp efter avdrag för förväntade kreditförluster. Då koncernen har ett litet antal kundfordringar som exponeras för kreditrisk under en kort tidsperiod och då koncernen historiskt sett inte haft några betydande kundförluster görs ingen kollektiv reservering. Koncernen gör dock en individuell bedömning av förväntade kreditförluster på kundfordringar som förfallit till betalning då detta tillsammans med avsaknaden av en betalningsplan är indikatorer på att det inte finns någon sannolik förväntan att erhålla full betalning.

Finansiella skulder

Samtliga finansiella skulder värderas under såväl 2018 som 2017 efter första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde med hjälp av effektivräntemetoden. Alla ränterelaterade avgifter ingår i finansiella kostnader.

Likvida medel

Likvida medel består enbart av banktillgodohavanden.

Eget kapital

Aktiekapital representerar det nominella värdet (kvotvärdet) för emitterade aktier.

Övrigt tillskjutet kapital respektive *Överkursfond* innefattar eventuell premie som erhållits vid nyemission av aktiekapital i koncernen respektive moderbolaget. Eventuella transaktionskostnader

som sammanhänger med nyemission av aktier dras av från det tillskjutna kapitalet, med hänsyn tagen till eventuella inkomstskatteeffekter

Balanserat resultat i moderbolaget innefattar alla balanserade vinster och förluster från tidigare år.

Årets resultat i moderbolaget innefattar årets balanserade vinst eller förluster.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när Kancera har ett legalt eller formellt åtagande som ett resultat av en inträffad händelse, och när det är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Kostnader som hänför sig till avsättningar redovisas i resultaträkningen netto efter eventuell gottgörelse.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda, inklusive semesterersättningar, är kortfristiga skulder värderade till det odiskonterade beloppet som koncernen väntas betala till följd av den outnyttjade rättigheten och kostnadsförs löpande.

Kancera har enbart avgiftsbestämda pensionsplaner för samtliga anställda.

Avgiftsbestämda planer och andra kortfristiga ersättningar till anställda redovisas som personalkostnader under den period när de anställda utför tjänsten som ersättningen avser. Ersättningar vid uppsägning skall betalas när anställningen avslutas före den normala pensionsåldern, eller närhelst en anställd accepterar en frivillig avgång i utbyte mot denna ersättning. Kancera redovisar ersättningar vid uppsägning när Kancera bevisligen är förpliktigat att antingen avsluta anställningen med nuvarande anställda enligt en detaljerad formell plan utan möjlighet till återkallande eller avsätta ersättningar vid uppsägning som ett resultat av ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Aktierelaterade incitamentsprogram

Aktierelaterade ersättningar redovisas som kostnaden för aktierelaterade ersättningar till anställda till verkligt värde per tilldelningsdatum. Kostnaden redovisas, tillsammans med en motsvarande ökning av eget kapital, under den

period under vilken prestations- och intjäningsvillkoren uppfylls, till och med det datum då de anställda som berörs är fullt berättigade till ersättningen (intjänande-dag). Den ackumulerade kostnaden som redovisas vid varje rapporteringstillfälle fram till intjänandedagen speglar i vilken utsträckning intjänandeperioden har avverkats och Kanceras uppskattning av det antal aktierelaterade instrument som slutligen kommer att bli fullt intjänade. I de fall den anställde eller person som tilldelats option betalar en marknadsmässig ersättning för en option redovisas ingen kostnad.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på periodens resultat hänförligt till Kanceras aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under perioden. Kancera har ingen utspädningseffekt.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas i balans och resultaträkningen när det föreligger rimlig säkerhet att de villkor som är förknippade med bidraget kommer att uppfyllas och att bidraget kommer att erhållas. Bidragen periodiseras systematiskt på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för.

Transaktioner med närstående

Det föreligger inte några utestående lån, garantier eller borgensförbindelser från Kancera till förmån för styrelseledamöter, ledande befattningshavare eller revisorer i Kancera. Förutom vad som angivits ovan har ingen av Kanceras styrelseledamöter, ledande befattningshavare eller revisorer haft någon direkt eller indirekt delaktighet i avtal eller affärstransaktion med Kancera som är eller var ovanlig till sin karaktär eller med avseende på villkor.

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Vid upprättande av finansiella rapporter måste en del viktiga redovisningsmässiga

uppskattningar göras. Det kräver också att koncernledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisnings- och värderingsprinciper. Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras främst på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

De områden som innefattar en hög grad av bedömning eller komplexitet, eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för redovisningen, avser värdering av skattemässiga förlustavdrag och värdering av personaloptioner utgivna till anställda samt beslut om att kostnadsföra eller aktivera utvecklingskostnader. Förvärvade läkemedelsprojekt som aktiverats i Kanceras balansräkning bedöms ha ett marknadsvärde som minst motsvarar sitt anskaffningsvärde om 18 000 tkr. I de fall indikationer om värdenedgång skulle uppstå och minst en gång per år kommer styrelsen att pröva dessa avseende marknadsvärden och göra nödvändiga nedskrivningar om värden inte längre kan försvaras.

Koncernen investerar löpande i forsknings- och utvecklingsprojekt som ökar bolagets kunskap kring teknologi och där även patentansökningar kring teknologi kan ingå. I redovisningen kostnadsförs dessa investeringar inkluderande kostnader för prekliniska och kliniska studier samt patent då aktiveringstidpunkt för projekt utgår från tidpunkten då projektet bedöms komma att kunna kommersialiseras och då denna tidpunkt inte ännu inträtt.

Under 2017 aktiverades Balanserade Utvecklingsutgifter som avser delbetalning för fractalkineprojektet. Aktivering av betalningar sker i takt med att de aktualiseras i enlighet med avtal.

Belopp anges i svenska kronor, avrundade till närmaste tusental om inget annat anges. Avrundningar till tusentals kronor kan innebära att beloppen inte stämmer om de summeras. Belopp och siffror som anges inom parentes avser

jämförelsesiffror för motsvarande period föregående år.

Effekt av övergången till IFRS 16 Leasingavtal

Koncernen tillämpar från och med den 1 januari 2019 den nya standarden IFRS 16 Leasingavtal. IFRS 16 introducerar en enda redovisningsmetod för leasingavtal vilket innebär att koncernens hyresavtal för lokaler och bilar som tidigare klassificerats som operationell leasing enligt IAS 17 kommer att redovisas i balansräkningen som tillgång i form av en nyttjanderätt och leasingskuld.

Koncernen har valt att tillämpa lättnadsreglerna då leasingavtal av mindre värde och avtal som löper under kortare tidsperiod än 12 månader från övergångstidpunkten inte inkluderas. Koncernen har valt att tillämpa partiell retroaktivitet där jämförande år inte räknas om och den ackumulerade effekten redovisas som en justering av ingående eget kapital vid första tillämpningsdagen.

Enligt Koncernens beräkning kommer tillgångarna att öka med 6 895 TSEK och koncernens skulder med 6 895 TSEK. Soliditeten vid övergången påverkas negativt med ca 9%-enheter. Redovisningen beräknas få en positiv effekt på rörelseresultatet då koncernen kommer att redovisa avskrivningar på tillgången i stället för leasingavgifter.

Moderbolagets redovisnings- och värderingsprinciper

Moderföretagets årsredovisning presenteras i företagets redovisningsvaluta vilket är SEK.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med koncernens förutom vad som anges nedan.

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkningarna följer uppställningsformerna i årsredovisningslagen (ÅRL). Här finns skillnader i benämningar framför allt vad gäller finansiella poster i resultaträkningen och eget kapital. Rapporten över förändring i eget kapital har anpassats till de poster som ska finnas i balansräkningen enligt ÅRL.

Övriga noter

tkr (om ej annat anges)

Not 1 Nettoomsättning och övriga intäkter

Under året har rörelsens intäkter fördelat sig som följer:

Intäkter från avtal med kunder	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2018	2017	2018	2017
Tyskland	247	0	247	0
Sverige	111	113	111	113
summa	358	113	358	113
Offentliga bidrag och övriga rörelseintäkter	2018	2017	2018	2017
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Övriga intäkter	169	127	169	127
Valutakursvinster	259	0	259	0
Avräkning projekt	3 767	0	3 767	0
Realisationsvinst vid försäljning av inventarier	277	136	277	136
	4 472	263	4 472	263

Ingen försäljning av varor eller tjänster har skett under året mellan de företag som ingår i koncernen.

Not 2 Rörelsens kostnader fördelade per kostnadsslag

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2018	2017	2018	2017
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Råvaror, förnödenheter och köpta tjänster	22 684	30 705	22 684	30 705
Personalkostnader	19 200	19 342	19 200	19 342
Övriga externa kostnader	8 346	10 039	8 345	10 038
Avskrivningar	521	1 168	521	1 168
	50 751	61 254	50 750	61 253

Kancera AB har tecknat hyreskontrakt fr o m 2019-01-01 t o m 2021-12-31. Uppsägning skall ske minst nio månader före hyrestidens utgång, annars förlängs kontraktet med tre år. Bashyran betalas med 617 tkr, inkl rabatt, per kvartal under 2018. Hyresvärden har efterskönt ett lån om 1 500 tkr till Kancera. Resultateffekten av efterskönkningen proportionerades ut på de årliga hyresbetalningarna under tre år fr o m 2015.

Nedanstående uppgifter gäller på balansdagen.

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2018	2017	2018	2017
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Lokalhyreskostnader	2 468	1 975	2 468	1 975
Inom ett år	2 958	1 975	2 958	1 975
mellan ett och fem år	5 916	1 975	5 916	1 975

Kancera har ej ingått några leasingkontrakt under 2017 eller 2018.

Not 3 Segmentsredovisning

Kanceras verksamhet omfattar endast en verksamhetsgren, att utveckla och kommersialisera medicinska produkter. Verksamheten sker inom ett rörelsesegment varför ingen segmentsindelning görs. Den högste verkställande beslutsfattaren granskar vanligtvis periodens kassaflöde från den löpande verksamheten.

Samtliga tillgångar finns i Sverige.

Av omsättningen på 358 tkr står 3 kunder för mer än 10% vardera.

Not 4 Arvoden till revisorer

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2018	2017	2018	2017
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Ernst & Young AB				
Revisionsuppdrag	37	270	37	270
Övriga konsultationer	0	54	0	54
Summa	<u>37</u>	<u>324</u>	<u>37</u>	<u>324</u>
Grant Thornton				
Revisionsuppdrag	306	0	306	0
Övriga konsultationer	0	0	0	0
Summa	<u>306</u>	<u>0</u>	<u>306</u>	<u>0</u>

Not 5 Personal samt ersättning till styrelsen, ledande befattningshavare och närstående och optioner

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2018	2017	2018	2017
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Medeltalet anställda				
Stockholm	17,7	19,5	17,7	19,5
Summa	<u>17,7</u>	<u>19,5</u>	<u>17,7</u>	<u>19,5</u>
Män	9,2	11,2	9,2	11,2
Kvinnor	8,5	8,3	8,5	8,3
Summa	<u>17,7</u>	<u>19,5</u>	<u>17,7</u>	<u>19,5</u>

	Kancerakoncemen	
	2018	2017
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Redovisning av könsfördelningen i företagsledningen		
Män	2	2
Kvinnor	0	0
Summa	<u>2</u>	<u>2</u>

	Kancerakoncemen	
	2018	2017
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Redovisning av könsfördelningen i styrelsen		
Män	5	4
Kvinnor	1	1
Summa	<u>6</u>	<u>5</u>

Ersättningar och andra förmåner under året för ledande befattningshavare i koncernen

	grundlön/ styrelse arvode	rörlig ersättning	övriga förmåner	pensions kostnader	Summa
Styrelseordförande, Erik Nerpin	150				150
Styrelseledamot, Charlotta Hedenius (som arvode mot faktura)	100				100
Styrelseledamot, Håkan Mellstedt (som arvode mot faktura)	100				100
Styrelseledamot, Carl-Henrik Heldin	100				100
Styrelseledamot, Anders Gabrielsen	50				50
Styrelseledamot och VD, Thomas Olin	1 758			381	2 139
	2 258	0	0	381	2 639

Optionsprogram 2018

Med stöd av extra bolagsstämman den 28 september 2017 har beslut fattats om emission av teckningsoptioner vilket innebär att Kancera emitterar högst 4 miljoner teckningsoptioner till ett helägt dotterbolag. Teckningsoptionerna ska ligga till grund för utställande av högst 3 miljoner personaloptioner till anställda och befattningshavare. Varje option ska berättiga till förvärv av en aktie till en kurs motsvarande 130 procent av den volymvägda börskursen för bolagets aktie på Nasdaq First North under perioden 22 september – 5 oktober 2017 vilket motsvarar cirka 3 kr. Personaloptionerna förväntas tilldelas personalen under första halvåret 2019. De tilldelas då vederlagsfritt och är inte överlåtbara. Personaloptionerna skall ha en löptid om tre år. Kancera behåller 1 miljon teckningsoptioner för täckande av bolagets skyldighet att erlägga sociala avgifter på vinst vid utnyttjande av personaloptionerna. Om samtliga 4 miljoner teckningsoptioner utnyttjas för teckning av nya aktier kommer de nytecknade aktierna att utgöra cirka 2,7 procent av aktiekapitalet.

Not 6 Finansiella intäkter och kostnader

	Kancera koncernen		Kancera AB	
	2018	2017	2018	2017
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Ränteintäkter, bank	21	89	21	89
Valutakursvinster	133	220	133	220
Övriga räntekostnader	-40	-1	-40	-1
Valutakursförluster	-128	-363	-128	-363
	-14	-55	-14	-55

Not 7 Skatt

Skatt redovisad i resultaträkningen

Aktuell skatt	0	0	0	0
Uppskjuten skatt	0	0	0	0
Gällande skattesats i Sverige	22,0%	22,0%	22,0%	22,0%

Skillnad mellan skatt redovisad i resultaträkningen och skatt baserad på gällande skattesats.

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2018	2017	2018	2017
	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec	1 jan-31 dec
Resultat före skatt	-45 935	-56 198	-45 934	-56 197
Skatt enligt gällande skattesats	10 106	12 364	10 105	12 363
Ej skattepliktiga intäkter				
Ej avdragsgilla kostnader	73	60	73	60
Övrigt				
Effekt av icke aktiverade underskottsavdrag	-10 179	-12 424	-10 178	-12 423
Redovisad effektiv skatt	0	0	0	0
Uppskjuten skatt	0	0	0	0
Ingående underskottsavdrag	-173 161	-117 024	-173 161	-117 024
Årets underskottsavdrag	-45 862	-56 138	-45 861	-56 137
Utgående underskottsavdrag	-219 023	-173 162	-219 022	-173 161

Det finns i dagsläget inte tillräckligt övertygande skäl som talar för att skattemässiga överskott kommer att finnas i framtiden som kan försvara en aktivering av de skattemässiga underskotten, som uppgår till 173 162 tkr och inte har någon tidsmässig begränsning.

Not 8 Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas som resultat för året i relation till vägt genomsnitt av antalet aktier under året.

Utnyttjande av teckningsoptioner ger ej upphov till någon utspädningseffekt eftersom konvertering av dem medför förbättring av resultatet per aktie.

Data per aktie har omräknats med hänsyn till fondemissionselement i företrädesemissioner.

Uppgifter per aktie har beräknats baserat på följande antal aktier.

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2018	2017	2018	2017
	antal aktier	antal aktier	antal aktier	antal aktier
Vägt genomsnitt under året	173 354 763	144 101 063	173 354 763	144 101 063
Vid årets slut	190 542 892	148 635 392	190 542 892	148 635 392

Not 9 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
- Ingående anskaffningsvärde	18 000	6 000	18 000	6 000
- Årets förvärv	-	12 000	-	12 000
- Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-
- Omklassificeringar	-	-	-	-
- Utgående anskaffningsvärden	18 000	18 000	18 000	18 000
- Ingående ackumulerade avskrivningar	-	-	-	-
- Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-
- Omklassificeringar	-	-	-	-
- Årets avskrivningar	-	-	-	-
- Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-	-	-
Netto bokfört värde	18 000	18 000	18 000	18 000
Läkemedelsprojekt	6 000	6 000	6 000	6 000
Fractalkineprojekt	12 000	12 000	12 000	12 000
	18 000	18 000	18 000	18 000

Immateriella anläggningstillgångar uppgår i balansräkningen till totalt 18 Mkr som fördelas på 3 Mkr för ROR1-projektet, 3 Mkr för PFKFB3-projektet och 12 Mkr för fractalkineprojektet. Posterna för ROR1- och PFKFB3-projekten uppkom som resultat av apportemission vid bildandet av Kancera AB. Posten för fractalkineprojektet är summan av två kvittningsemissioner som genomförts enligt förvärvsavtal. Styrelsen bedömer, baserat på genomförd nedskrivningsprövning av projekten 2018, att värdena på projekten överstiger de bokförda värdena.

Not 10 Materiella anläggningstillgångar

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
- Ingående anskaffningsvärde	5 407	5 967	5 407	5 967
- Årets inköp	-	-	-	-
- Försäljningar/utrangeringar	-	-560	-	-560
- Omklassificeringar	-	-	-	-
- Utgående anskaffningsvärden	5 407	5 407	5 407	5 407
- Ingående ackumulerade avskrivningar	-4 775	-3 939	-4 775	-3 939
- Försäljningar/utrangeringar	-	332	-	332
- Årets nedskrivning	-	-	-	-
- Årets avskrivningar	-521	-1 168	-521	-1 168
- Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 296	-4 775	-5 296	-4 775
Netto bokfört värde	111	632	111	632

Avskrivningar på laboratorieinstrument sker med 10-33%, beroende på förväntad livslängd för varje individuellt instrument.

Not 11 Andelar i koncernföretag

				Kancera AB	
				2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärde				50	50
Förvärv				-	-
Lämnade aktieägartillskott				-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden				50	50
Årets nedskrivning				-	-
Utgående bokfört värde				50	50
Uppgifter om företag mm					
				antal	kapital-
				aktier	andel
					redovisat
					värde
Företagets namn, org.nr och säte					
Kancera Förvaltning AB, 559066-5484, Solna				500	100%
					50

Not 12 Kortfristiga fordringar och förutbetalda kostnader

	Kancera koncernen		Kancera AB	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Kundfordringar	301	326	3 370	326
Avtalstillgångar	3 069	0	0	0
Skattefordran	292	232	292	232
Momsfordran	1 101	961	1 101	961
Fordringar på koncernföretag	0	0	1	0
Övriga kortfristiga fordringar	3	0	3	0
Förutbetalda hyror	722	725	722	725
Övr förutbetalda kostnader	911	994	911	994
	6 399	3 238	6 400	3 238

Not 13 Kapitalhantering

Kancera befinner sig i en expansiv tillväxtfas där eventuella överskott av kapital i rörelsen investeras i rörelsen och/eller förvärv. Bolaget har hittills inte lämnat någon utdelning till dess aktieägare sedan Bolagets bildande. Mot bakgrund av detta har Kancera inte antagit någon utdelningspolicy. Kancera har 30% soliditet som mål avseende kapitalstruktur.

Not 14 Aktiekapital

Kanceraaaktiens kvotvärde är 0,08333 per aktie. Aktiekapitalet och antalet aktier har under året utvecklats enligt nedan:

	Kancera AB	
	2018-12-31	2017-12-31
Aktiekapital	15 879	12 386
Antal aktier, tusental	190 543	148 635

Not 15 Långfristiga skulder

Förfaller senare än ett år och tidigare än fem år	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Skuld EU, för redovisning av EU-projekt	655	2 946	655	2 946
	655	2 946	655	2 946

Under 2013 fick Kancera ett villkorlån från Humlegården Fastigheter om 1 500 tkr. Lånet löpte utan ränta och amortering så länge som Kancera bedriver sin verksamhet i Humlegården Fastigheters lokaler, och skulle återbetalas genom delbetalningar när överskott från uthyrning av instrument eller försäljning av tillgång till kemiskt bibliotek genereras. Då överskott ej genererats, och ett nytt hyresavtal tecknades fr o m 2016-01-01 t o m 2018-12-31, efterskänktes lånet om 1 500 tkr från hyresvärden. Den finansiella effekten av efterskänkningsproportionerades ut på hyresavtalets återstående tre års hyresbetalningar med effekt sista gången 2018. Nytt hyresavtal har tecknats med hyresvärden fram t o m 2021-12-31.

Under 2016 har EU beviljat två villkorade lån för senare redovisning om sammanlagt 5 740 tkr, varav lånet avseende projekt om 2 946 tkr har redovisats under 2018.

Not 16 Finansiella tillgångar och skulder

Kategorier av finansiella tillgångar och skulder

De redovisade värdena för finansiella tillgångar och skulder per kategori är enligt följande:

	Upplupet anskaffnings- värde 2018	Upplupet anskaffnings- värde 2017	Verkligt värde via resultatet (FVTPL)	Derivat för säkrings- ändamål (FV)	Totalt 2018	Totalt 2017
<i>Finansiella tillgångar</i>						
Lånefordringar och kundfordringar	6 399	3 238			6 399	3 238
Likvida medel	21 023	27 775			21 023	27 775
Totala tillgångar	27 422	31 013	0	0	27 422	31 013

	Upplupet anskaffnings- värde 2018	Upplupet anskaffnings- värde 2017	Verkligt värde via resultatet (FVTPL)	Derivat för säkrings- ändamål (FV)	Totalt 2018	Totalt 2017
<i>Finansiella skulder</i>						
Leverantörsskulder och andra skulder	11 521	9 568			21 089	9 568
Totala tillgångar	11 521	9 568	0	0	21 089	9 568

Not 17 Löptidsanalys finansiella skulder

	inom 3 månader	3-12 månader	1.5 år	Över 5 år	totalt
Leverantörsskulder	5 999	0	0	0	5 999
Övriga kortfristiga skulder	3 981	0	0	0	3 981
Summa	9 980	0	0	0	9 980

Not 18 Skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

Förändringen i skulder i kassaflödesanalysen som är hänförliga till finansieringsverksamheten kan klassificeras enligt nedan:

2018-12-31	Långfristiga skulder	Omklassi- ficering	Summa
Kassafödospåverkande:			
- återbetalningar	0	0	0
- inbetalningar	0	0	0
	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ej kassafödospåverkande:			
- omklassificering	-2 291	2 291	0
	<u>-2 291</u>	<u>2 291</u>	<u>0</u>
Summa	-2 291	2 291	0

2017-12-31	Långfristiga skulder	Omklassi- ficering	Summa
Kassafödospåverkande:			
- återbetalningar	0	0	0
- inbetalningar	0	0	0
	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ej kassafödospåverkande:			
- omklassificering	0	0	0
	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Summa	0	0	0

Not 19 Övriga kortfristiga skulder

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Avtalsskulder	3 069	0	0	0
Personalrelaterade kortfristiga skulder	873	935	873	935
Skuld Vinnova	0	1 000	0	1 000
Övriga kortfristiga skulder	39	60	39	60
	<u>3 981</u>	<u>1 995</u>	<u>912</u>	<u>1 995</u>

Prestationsåtagandet avseende avtalsskulden om 3 069 uppfylldes i januari 2019.

Not 20 Upplupna kostnader

	Kancerakoncemen		Kancera AB	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Upplupna personalrelaterade kostnader	883	975	883	975
Förutbetalad intäkt avseende efterskönt lån från Humlegården	0	580	0	580
Upplupna revisions- och redovisningskostnader	205	235	205	235
Upplupna patentkostnader	0	271	0	271
Upplupna kostnader Fractalkinprojektet	131	1 690	131	1 690
Förutbetalda intäkter	0	0	3 069	0
Övriga upplupna kostnader	322	238	322	238
	<u>1 541</u>	<u>3 989</u>	<u>4 610</u>	<u>3 989</u>

Not 21 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	Kancerakoncernen		Kancera AB	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Företagsinteckningar	inga	1 500	inga	1 500

Företagsinteckning föregående år avser lån från Humlegården Fastighets AB.

Not 22 Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel disponeras på följande sätt (kronor):

Överkursfond	63 415 414
Årets resultat	<u>-45 932 609</u>
Summa fritt eget kapital	17 482 805

Styrelsen föreslår att förlusten inkl. balanserade resultat, kronor 45 932 609 kronor avräknas mot överkursfonden och att därefter kvarstående överkursfond 17 482 805 kronor balanseras i ny räkning.

Efter dispositionen uppgår det fria egna kapitalet till:

Överkursfond	<u>17 482 805</u>
	17 482 805

Not 23 Finansiella risker och finanspolicy

Finansiell riskhantering

Finansiering och hantering av finansiella risker hanteras inom koncernen under styrning och bevakning av styrelsen. Kancera tillämpar en försiktig placeringspolicy.

Kancera är genom sin verksamhet exponerad för olika slags finansiella risker såsom fluktuationer i bolagets resultat och kassaflöde orsakade av förändringar i valutakurser. För närvarande är Kanceras policy att inte skydda sig mot finansiella risker avseende transaktions- och omräkningsrisker. Detta beslut är taget med hänsyn tagen till nuvarande andel som är exponerad i koncernen och kostnaden för skyddet av eventuella risker.

Refinansieringsrisk

Kancera är i expansionsfas samt bedriver utvecklingsintensiv verksamhet med investeringar som syftar till att intäkter erhållas i framtiden. Därmed förbrukas likvida medel. Bolagets verksamhet är finansierad genom intäkter från produktförsäljning och ägartillskott via nyemissioner. Investeringar framöver förväntas finansieras av intäkter och nyemissioner samt befintlig kassa.

Med refinansieringsrisk avses risken att Kancera inte kan klara sina åtaganden och fortsätta expandera sin verksamhet på grund av svårigheter att hitta finansiärer eller långgivare som är beredda att investera i bolaget och risken att refinansiering måste ske vid ogynnsamma marknadslägen till ofördelaktiga villkor.

Valutarisk

Valutarisk utgör risken för att valutakursförändringar påverkar Kanceras resultaträkning, finansiella ställning och/eller kassaflöden negativt. Valutarisker finns i både form av transaktions- och omräkningsrisker.

Omräkningsexponering uppkommer då verksamhet bedrivs utanför Sverige i andra redovisningsvalutor än SEK. Kancera använder underleverantörer utomlands som fakturerar i EURO, GBP och USD.

Koncernen har inte använt sig av valutasäkring under 2018 men kommer regelbundet att utvärdera behovet av valutasäkring i takt med att verksamheten utvecklas och expanderar. Rörelsens kostnader uppgick för verksamhetsåret till 50 751 tkr (56 519 tkr), varav ca 25% (35%) utgjorde kostnader i utländsk valuta.

Rörelseresultatet påverkades under 2018 netto med 540 tkr (143 tkr) netto i valutakursförluster. Framtida intäkter och kostnader kommer att påverkas av fluktuationer i utländska valutakurser.

Känslighetsanalys avseende valutakursrisk 2018 (tkr)

Om den svenska kronan stärks med 10% minskar intäkterna med 28 tr (0 tkr) och kostnaderna med 1 254 tkr (2 000 tkr).

Utav koncernens utestående fordringar per 31 dec 2018 var 6 752 tkr (0 tkr) i utländsk valuta.

Utav koncernens utestående skulder var 5 136 tkr (423 tkr) i utländsk valuta.

Ränterisk och likviditetsrisk

Likviditetsrisk definieras som att koncernen inte har möjlighet att betala oförutsedda utgifter.

Överskottslikviditet placeras på bankkonto med låg ränterisk. Kancera säkerställer den kortsiktiga betalningsberedskapen genom att ha god likviditetsberedskap i form av kassamedel.

Motpartsrisk

Motpartsrisken är risken att en part i en transaktion med finansiella instrument inte kan fullgöra sina åtaganden och därmed åsamkar den andra parten en förlust. Kancera är utsatt för motpartsrisk vid finansiella placeringar. Koncernen begränsar sin motpartsrisk genom att överskottslikviditet placeras hos motpart, inklusive banker, med mycket hög kreditvärdighet.

Not 24 Viktiga händelser efter räkenskapsårets utgång fram till rapportdatum

- Kancera har meddelat att två delmål uppnått inför den planerade starten av kliniska studier med läkemedelskandidaten KAND567 för att visa minskad vävnadsskada i samband med hjärtinfarkt. KAND567 har i en nyss avslutad preklinisk toxikologisk studie uppvisat en gynnsam säkerhetsprofil för intravenös tillförsel, samtidigt som betydande framsteg gjorts i utvecklingen av en storskalig produktionsmetod.
- Kancera har meddelat att resultaten från en studie av lymfom-patienters immunceller visar att fractalkine-systemet är aktiverat vid cancerformerna kronisk lymfatisk leukemi, diffust storcelligt B-cellslymfom och Hodgkins lymfom. Med anledning av denna upptäckt kommer bolaget nu att fördjupa studierna av hur läkemedelskandidater som interagerar med fractalkinesystemet, såsom KAND567, kan komma att spela en roll i framtida behandlingar av dessa sjukdomar.
- Kancera har meddelat att Läkemedelsverket och etisk kommitté har godkänt ansökan om Fas Ib-studie med läkemedelskandidaten KAND567. Ett tillägg kommer lämnas in till Läkemedelsverket avseende kompletterande uppgifter kring en standardiserad metod för intravenös tillförsel av KAND567. Efter godkännande av detta tillägg kan studien starta vilket beräknas ske i juni.
- Kancera har rapporterat att bolagets projektportfölj ytterligare förstärkts genom nominering av läkemedelskandidaten KAND145. KAND145, som täcks av en patentansökan från juli 2018, utgör tillsammans med den kliniska läkemedelskandidaten KAND567 grunden till ett nytt koncept för behandling av akut och kronisk inflammation.

Not 25 Erhållna bidrag som skall slutredovisas vid senare tillfälle

Anslagsgivare	Belopp beviljat, tkr	Belopp utbetalt, tkr	Datum för redovisning
EU SYNTRAIN ¹	4986	2 991	Nästa: April 2020
EU TOBEATPAIN ²	2637	0	Nästa: Juli 2020
Summa	7623	2 991	

1. Enligt EUR kurs 10 kr. Utbetalat belopp om ca 2 991 tkr motsvarar 60% av bidraget. Ytterligare 25 % av bidraget betalas motsvarande ca 1 246 tkr är under utbetalning första kvartalet 2019 efter godkänd redovisning för period 1 och ytterligare 15% efter godkänd slutredovisning som lämnas i oktober 2020.

2. Enligt EUR kurs 10 kr. Beviljat belopp om ca 2 637 tkr. Motsvarande 60% av bidraget förväntas utbetalas under första kvartalet 2019. Ytterligare 25 % av bidraget betalas ut efter godkänd redovisning för period 1 som beräknas att lämnas juli-september 2020 och ytterligare 15% efter godkänd slutredovisning som lämnas i juli 2022.

Definitioner

Alternativa nyckeltal

Utöver de finansiella nyckeltal som upprättats i enlighet med IFRS presenterar Kancera finansiella nyckeltal som inte definieras enligt IFRS, till exempel avkastning eget kapital, avkastning sysselsatt kapital och kassaflöde per aktie. Dessa alternativa nyckeltal anses vara viktiga resultat och prestationsindikationer för investerare och andra användare av delårsrapporten. De alternativa nyckeltalen ska ses som ett komplement till, men inte en ersättning för, den finansiella information som upprättats i enlighet med IFRS. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är dessa inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag.

Avkastning på eget kapital

Periodens resultat i procent av genomsnittligt eget kapital.

Avkastning på sysselsatt kapital

Resultat före skatt med tillägg för finansiella kostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal aktier på balansdagen.

Kassaflöde per aktie

Kassaflöde från den löpande verksamheten dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Optionsbaserad affär

Avtal mellan två parter där ena parten genom förbetalning förvärvar möjligheten att senare förvärva ensamrätt till tillgången ifråga.

Sysselsatt kapital

Balansomslutning reducerad med icke räntebärande skulder.

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutningen.

Styrelsens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europa-parlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens resultat och ställning. Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhets-faktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämma den 27 maj 2019.

Solna 2019-05-03

Erik Nerpin
Ordförande

Carl-Henrik Heldin
Ledamot

Håkan Mellstedt
Ledamot

Charlotte Edenius
Ledamot

Anders Gabrielsen
Ledamot

Thomas Olin
VD/Ledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 3 maj 2019.

Grant Thornton Sweden AB

Erik Uhlén
Auktoriserad revisor

Bolagsstyrningsrapport

Kancera består av två bolag, moderbolaget Kancera AB i vilket all produktutveckling sker samt det helägda dotterbolaget Kancera Förvaltnings AB i vilket teckningsoptioner är placerade. Moderbolag i koncernen är det svenska publika aktiebolaget Kancera AB (publ.) vars aktier är noterade på Nasdaq First North, Premier Segmentet fr.o.m. den 28:e oktober 2016.

First North är en alternativ marknadsplats som drivs av de olika börserna som ingår i NASDAQ. Den har inte samma juridiska status som en reglerad marknad. Bolag på First North regleras av First Norths regelverk och inte av de regler som gäller för handel på en reglerad marknad. En placering i ett bolag som handlas på First North kan därigenom vara en mer riskfylld än en placering i ett noterat bolag på reglerad marknad.

För en mer detaljerad sammanställning av riskfaktorer hänvisas till Kanceras tidigare prospekt som finns tillgängligt på hemsidan www.kancera.se.

Tillämpningar av svensk kod för bolagsstyrning och avvikelser.

Från och med den 31 oktober 2016 handlas Kanceras aktie på Nasdaq First North Premier. Kancera tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") sedan 1 januari 2017. Information om Koden finns på www.bolagsstyrning.se.

Aktieägare

Per den 29 mars 2019 uppgick antalet aktieägare i Kancera till cirka 7400. För information om bolagets större ägare samt ägarstruktur, se sidan 20 i denna årsredovisning.

Bolagsstämman

I enlighet med aktiebolagslagen är bolagsstämman Kanceras högsta beslutsfattande organ och på bolagsstämman utövar aktieägarna sin rösträtt i nyckelfrågor, till exempel fastställande av resultat- och balansräkningar, disposition av Kanceras resultat, beviljande av ansvarsfrihet för styrelsen och verkställande direktören, val av styrelseledamöter och revisorer samt ersättning till styrelsen och revisorerna.

Årsstämman väljer styrelseledamöter fram till slutet av nästkommande årsstämma.

Kanceras bolagsordning innehåller ingen bestämmelse avseende ändring av bolagsordning. Sådana ändringar beslutas i enlighet med svensk lag, det vill säga av bolagsstämman.

Utöver årsstämman kan extra bolagsstämma kallas. I enlighet med bolagsordningen publiceras kallelse till årsstämma respektive extra bolagsstämma i Post- och Inrikes Tidningar samt på Kanceras webbplats. Vid tidpunkten för kallelse ska information om att kallelse skett annonseras i Svenska Dagbladet.

Med stöd av bemyndigande från extrastämman den 20:e april 2018, inbringade en företrädesnyemission under andra kvartalet 2018 cirka 41 Mkr efter emissionskostnader. Emissionskurs var 1,20 kronor per unit* och 13 148 672 units utgavs innebärande en ökning av antalet aktier med 27 %. Efter denna nyemission inklusive ersättning till garanter och rådgivare under 2018 uppgick aktiekapitalet till 15 878 574 kr fördelat på 190 542 892 aktier med ett kvotvärde om, avrundat, 0,0833 kr per aktie.

Bolagsstämman i Kancera AB har under perioden 2016 till 2018 bemyndigat styrelsen att genomföra nyemission av aktier avseende betalning av avtalad köpeskilling för förvärvet av fractalkineprojektet. Dessa bemyndiganden har inneburit att sådan emission ska kunna ske med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt och med betalning genom apport eller kvittning. Med stöd av dessa stämmor har två riktade kvittningsemissioner genomförts riktade mot Acturum Real Estate AB om vardera två miljoner aktier (totalt fyra miljoner) som avtalad delbetalning för fractalkineprojektet varefter en delbetalning om två miljoner aktier återstår till full betalning.

* Varje unit består av en aktie och en teckningsoption. Två teckningsoptioner ger rätt att under perioden 22 maj – 22 november 2019 teckna en ny aktie för 1,95 SEK.

Rätt att närvara vid bolagsstämma

Alla aktieägare som är direktregistrerade i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken fem arbetsdagar före bolagsstämman och som har

meddelat sin avsikt att delta (med eventuella biträden) i bolagsstämman senast det datum och den tid som anges i kallelsen till bolagsstämman har rätt att närvara vid bolagsstämman och rösta för det antal aktier de innehar. Aktieägare kan delta i bolagsstämman personligen eller genom ombud och kan även biträdas av högst två personer. Normalt brukar aktieägare kunna registrera sig till bolagsstämman på flera olika sätt, vilka anges i kallelsen till stämman.

Initiativ från aktieägare

Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på bolagsstämman måste skicka in en skriftlig begäran till styrelsen. Begäran skall normalt ha tagits emot av styrelsen senast sju veckor före bolagsstämman.

Valberedning

Kancera AB har utsett en valberedning med uppgift att inför årsstämman den 27 maj 2019 framlägga förslag avseende ordförande vid stämman, val av styrelseledamöter och styrelseordförande, val av revisor, arvode åt styrelsen och eventuellt särskild arvodering för utskottsarbete, arvode åt revisorerna samt riktlinjer för utseende av valberedning.

Enligt förslaget ska valberedningen bestå av styrelsens ordförande samt en representant för var och en av de två största aktieägarna i bolaget. Valberedningens ledamöter uppbär ingen ersättning från bolaget. Valberedningen ska utföra vad som åligger valberedningen enligt Koden.

Ledamöterna har av praktiska skäl utsett Erik Nerpin till ordförande och därmed beaktat hans erfarenhet av dylika uppdrag samt hans icke obetydliga ägande.

Ledamöter	Representerar	Styrelse-ledamot eller ej
Peter Alarik	Alarik Förvaltning AB	Ej ledamot
Clas Reuterskiöld	Eget ägande	Ej ledamot
Erik Nerpin (ordförande)	Eget ägande	Styrelse-ordförande

Styrelsen

Styrelsen är näst högsta besluts-fattande organ efter bolags-stämman. Enligt bolagsordningen ska Kanceras styrelse bestå av minst tre och högst åtta ledamöter, utan suppleanter. Årsstämman 2018 valde en styrelse bestående av fem ordinarie ledamöter. Till styrelsens ordförande utsåg stämman Erik Nerpin.

Enligt aktiebolagslagen är styrelsen ansvarig för Kanceras förvaltning och organisation, vilket betyder att styrelsen är ansvarig för att bland annat fastställa mål och strategier, säkerställa rutiner och system för utvärdering av fastställda mål, fortlopande utvärdera Kanceras finansiella ställning och resultat samt utvärdera den operativa ledningen. Styrelsen ansvarar också för att säkerställa att årsredovisningen och, i tillämpliga fall, koncernredovisningen samt delårsrapporterna upprättas i rätt tid. Dessutom utser styrelsen den verkställande direktören. Styrelse-ledamöterna väljs varje år på årsstämman för tiden fram till slutet av nästa årsstämma. Enligt Kanceras bolagsordning skall styrelsen till den del den väljs av bolagsstämman bestå av minst tre ledamöter och högst åtta ledamöter utan suppleanter.

Styrelseordförande väljs av års-stämman och har ett särskilt ansvar för ledningen av styrelsens arbete och att styrelsens arbete är välorganiserat och genomförs på ett effektivt sätt. Styrelsens ordförande deltar inte i den operativa ledningen av Kancera.

Styrelsens arbete och arbetsordning

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som revideras årligen och fastställs på det konstituerande styrelsemötet varje år. Arbetsordningen reglerar bland annat styrelsepraxis, funktioner och uppdelningen av arbetet mellan styrelseledamöterna och VD. I samband med det första styrelsemötet fastställer styrelsen också instruktioner för finansiell rapportering och instruktioner för VD.

Styrelsen sammanträder enligt ett årligt schema som fastställs i förväg. Utöver dessa möten kan ytterligare möten anordnas för att hantera frågor som inte kan hänskjutas till ett ordinarie möte. Utöver styrelsemöten har styrelse-ordföranden och VD en fortlopande dialog rörande ledningen av Kancera.

Styrelsen ska i första hand ägna sig åt övergripande och långsiktiga frågor samt frågor av osedvanlig beskaffenhet eller stor betydelse i övrigt. Ordföranden leder styrelsearbetet och representerar styrelsen såväl externt som internt. Arbetsordningen namnger även de styrelseledamöter som enligt särskilt beslut utsetts att vara ledningens kontaktpersoner i händelse av krissituation. Verkställande direktör rapporterar vid varje ordinarie styrelse-möte om verksamheten, innefattande projektutveckling, planer och framsteg inom forskningen, finansiell rapportering med prognoser samt affärsutveckling. Styrelsen beslutar i frågor där aktiebolagslagen och bolagsordningen fordrar styrelsens beslut samt i frågor såsom policy-ärenden, strategi, verksamhetsbeslut (till exempel forskningsplaner), budget, affärsplaner samt väsentliga avtal. Under 2018 hölls 8 protokollförda möten. Viktiga frågor som behandlats av styrelsen inkluderar utveckling av forskningsprojekten, affärsutvecklings-projekt, partnerstrategi och boksluts-information samt budget- och finansieringsfrågor. Protokoll har förts av styrelsens sekreterare som utses vid varje styrelsemöte.

Styrelsens ordförande tillser att en årlig utvärdering genomförs av styrelsens arbete där ledamöterna ges möjlighet att ge sin syn på såväl arbetsformer, styrelsematerial, sina egna och övriga ledamöters insatser liksom uppdragets omfattning.

Valberedningen har informerats om resultatet av utvärderingen. Utifrån denna information kan valberedningen bedöma vilken kompetens och erfarenhet som krävs av styrelseledamöterna. Valberedningen har även tagit del av bolagets bedömningar av kvaliteten och effektiviteten i

revisorns arbete, inklusive rekommendationer om revisorer och revisorsarvoden.

Bedömningen är att styrelsens samlade kompetens svarar väl mot bolagets strategiska visioner och mål. Styrelsens arbete bedöms fungera mycket väl och samtliga ledamöter anses på ett konstruktivt sätt bidra till såväl den strategiska diskussionen som styrningen av bolaget. Dialogen mellan styrelse och ledning uppfattas också som god.

VD och övriga ledande befattningshavare är underordnad styrelsen och har främst ansvar för Kanceras löpande förvaltning och den dagliga driften. Arbetsfördelningen mellan styrelsen och VD anges i arbetsordningen för styrelsen och instruktionen för VD. VD ansvarar också för att upprätta rapporter och sammanställa information från ledningen inför styrelsemöten och är föredragande av materialet på styrelsesammanträden.

Enligt instruktionerna för finansiell rapportering är VD ansvarig för att hålla styrelsen informerad om utvecklingen av Kanceras verksamhet, resultat, finansiella ställning, likviditets- och creditsituation, viktiga affärshändelser, samt andra relevanta omständigheter.

Styrelseutskott och utskottsarbete

Styrelsen har för närvarande inget ersättningsutskott, revisionsutskott eller något annat utskott. I stället är det styrelsens uppfattning att de uppgifter som annars skulle utföras av utskotten tillsvidare bättre utförs av styrelsen i dess helhet. Styrelsen kommer fortlöpande överväga behovet av att inrätta utskott.

Ledamot	Närvaro på styrelsemöte	Bolag	Ägare
Charlotte Edenius	8/8	oberoende	oberoende
Anders Gabrielsen	8/8	oberoende	oberoende
Carl-Henrik Heldin	8/8	oberoende	oberoende
Håkan Mellstedt	8/8	oberoende	oberoende
Erik Nerpin	8/8	oberoende	oberoende
Thomas Olin	8/8	ej oberoende	oberoende

Intern kontroll

Intern kontroll över finansiell rapportering inom Kancera är utformad för att uppnå en tillfredsställande tillförlitlighet i den externa rapporteringen baserad på den verksamhet som bedrivs i bolaget. Kontrollmiljön inom Kancera utgör ramen för den inriktning och kultur som Kanceras styrelse och ledning kommunicerar ut i organisationen. Intern styrning och kontroll i enlighet med vedertagna ramverk är ett prioriterat område inom ledningsarbetet. Kanceras styrelse och ledning definierar och utformar beslutsvägar, befogenheter och ansvar som är tydligt definierade och kommunicerade i organisationen. Kanceras styrelse strävar också efter att säkerställa att styrande dokument såsom interna policies och riktlinjer omfattar identifierade väsentliga områden och att dessa ger rätt vägledning i arbetet för olika befattningshavare inom Kancera.

Uppföljning av intern kontroll

Uppföljning av den interna kontrollen görs på olika nivåer i Kancera. Styrelsen avhandlar samtliga kvartalsbokslut, bokslutskommunikéer samt årsredovisningar innan dessa publiceras.

Bolagets externa revisorer rapporterar personligen sina iakttagelser och sin bedömning av den interna kontrollen till styrelsen.

Internrevision

Mot bakgrund av koncernens okomplicerade juridiska och operativa struktur samt utarbetade styr- och internkontrollsystem har styrelsen valt att inte ha en separat internrevisionsfunktion.

Styrelsen utvärderar och följer fortlöpande upp frågan om ett eventuellt inrättande av en internrevisionsfunktion.

Ersättning till styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Ersättning till styrelseledamöter

Arvoden och annan ersättning till styrelsen, däribland ordföranden, fastställs av bolagsstämman, normalt årsstämman. Vid årsstämman den 30 maj 2018 beslutades att styrelsearvode för tiden fram till och med årsstämman 2019 skall utgå med ett belopp om totalt 450 000 kr varav 150 000 kr till ordföranden och 100 000 kr till vardera tre externa styrelseledamöter. Kanceras styrelseledamöter har inte rätt till några förmåner efter det att de avgått som medlemmar i styrelsen.

Som framgår under rubrik Transaktioner med närstående har två ledamöter utfört arvoderade tjänster för Kancera utöver styrelseuppdraget, vilka i sedvanlig ordning prövats av styrelsen avseende marknadsmässighet samt varande utanför det normala styrelsearbetet.

Ersättning till ledande befattningshavare

Verkställande direktören Thomas Olin har följande anställningsvillkor. Månadslön 125 tkr. Ingen avtalad rörlig ersättning. Under 2018 har bonus utbetalats om 250 tkr. Pensionsförmåner motsvarande ITP-planen. Mellan Kancera och Thomas Olin gäller en ömsesidig uppsägningstid om 12 månader.

Revision

Revisorn skall granska Kanceras årsredovisning och räkenskaper samt styrelsens och VD:s förvaltning. Efter varje räkenskapsår skall revisorn lämna en revisionsberättelse och i tillämpliga fall en koncernrevisionsberättelse till årsstämman. Enligt Kanceras bolagsordning skall Kancera ha lägst en och högst två revisorer och högst två revisorssuppleanter.

Kanceras revisor är Grant Thornton Sweden AB, med auktoriserade revisorn Erik Uhlén som huvudansvarig revisor.

Styrelsens ledamöter



Erik Nerpin, styrelseordförande

Född 1961. Jur.kand. Uppsala Universitet. LL.M. i International Banking Law vid Boston University. Nerpin är advokat och innehavare av Advokatfirman Nerpin. Nerpins advokatverksamhet är fokuserad på börsrätt, bolagsrätt och corporate governance.

Invald i styrelsen 2010. Aktieinnehav: 1 091 000 aktier



Charlotte Edenius (MD, PhD), styrelseledamot

Född 1958. Dr Edenius har mer än 20 års erfarenhet från ledande befattningar inom läkemedelsindustrin, bland annat som Executive Vice President, FoU, Medivir, Senior Vice President och Forskningschef, Orexo, Vice President och Forskningschef, Biolipox, samt olika positioner inom AstraZenecas kliniska FoU-verksamhet. Edenius erfarenhet spänner från mindre nystartade biotech-bolag till globala läkemedelsföretag och genom alla faser av läkemedelsutveckling. Edenius har också erfarenhet som styrelseledamot i både noterade och onoterade bolag. Pågående uppdrag idag innefattar bl a styrelseledamot i Immunicum, Gesynta Pharma och Allmora Life Science.

Invald i styrelsen 2016. Aktieinnehav: 23 946 aktier



Anders Gabrielsen, MD, PhD, styrelseledamot

Född 1966. Dr Gabrielsen är klinisk specialist-läkare inom kardiologi samt invärtesmedicin från Karolinska Universitetssjukhuset. Parallellt med sin docentur i kardiologi vid Karolinska Institutet har Gabrielsen arbetat internationellt med läkemedelsutveckling och medicinsk positionering av läkemedel på marknaden, inom Bayer och Novartis som medicinsk rådgivare och global specialistläkare inom Medical Affairs. Sedan maj 2018 är Anders Senior Director Physician på AstraZeneca på enheten IMED – Early Clinical Development – Translational Medicine Unit i Göteborg.

Invald i styrelsen 2018. Aktieinnehav: 10 000 aktier



Carl-Henrik Heldin (PhD, Professor), styrelseledamot

Född 1952. Professor Heldin är sedan 1992 professor i molekylär cellbiologi vid Uppsala Universitet, och sedan 2013 ordförande i Nobelstiftelsen. Han har ett stort anseende och nätverk genom uppdrag som rådgivare åt flera akademiska institut. Professor Heldin är även ordförande i styrelserna för Science for Life Laboratory och European Molecular Biology Organisation. Genom 433 publicerade vetenskapliga artiklar och 208 reviews samt flera prestigefyllda forskningsutmärkelser i Sverige, Frankrike och USA är han en internationellt erkänd auktoritet inom cancerforskning.

Invald i styrelsen 2012. Aktieinnehav: 217 713 aktier



Håkan Mellstedt (MD, PhD, Professor), styrelseledamot

Född 1942. Professor i onkologisk bioterapi vid Karolinska Institutet sedan 1999. Han är Med.dr. från Karolinska Institutet i Stockholm. Hedersordförande i styrelsen. Mellstedt innehar specialistkompetens i allmän internmedicin, hematologi och allmän onkologi. Han var 1999–2010 föreståndare för CancerCentrum Karolinska, Karolinska Universitetssjukhuset. Professor Mellstedts har publicerat 395 vetenskapliga artiklar och 155 översiktsartiklar.

Invald i styrelsen 2010. Aktieinnehav: 1 972 600 aktier



Thomas Olin (PhD), styrelseledamot

Född 1958. VD i Kancera AB. Fil.dr. i fysiologi och M.Sc. i biologi, kemi och geovetenskap. Dr Olin har mer än 25 års erfarenhet av såväl vetenskapligt som affärsmässigt ledarskap från bioteknik- och läkemedelsföretag. Han deltog i ledningsgruppen som ledde avknoppningen av Biovitrum från Pharmacia och var senare del av forsknings- och affärsutvecklingsledningen på Biovitrum. Olin var ansvarig för avknoppningen av iNovacia från Biovitrum 2006. Han har även omfattande erfarenhet av licensiering av läkemedelsutvecklingsprojekt.

Invald i styrelsen 2010. Aktieinnehav: 1 895 275 aktier

Ledning



Thomas Olin (PhD), VD

Se styrelse.



Martin Norin, Operativ chef

Född 1959. Tekn.dr. i biokemi och M.Sc. i kemi Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm. Norin har lång erfarenhet av arbete inom läkemedelsforskning. Han har bland annat varit projektledare och medlem i kommittén för läkemedelsutveckling i preklinisk fas på Pharmacia och Biovitrum. Tillsammans med Thomas Olin ledde han avknoppningen av iNovacia från Biovitrum 2006. Som chef för kemi på Biovitrum AB ansvarade Norin för mer än 70 forskare. Norin sitter även i programrådet för eSSENCE, ett nationellt strategiskt forskningssamarbete inom e-science.

Aktieinnehav: 48 218 aktier



Johan Schultz, Projektdirektör Preklinik

Född 1960. Fil. kand. i kemi, Uppsala Universitet och Fil. dr. i fysikalisk kemi, Stockholms Universitet. Schultz bedrev därefter mångårig akademisk forskning inom strukturbologi på EMBL (European Molecular Biology Laboratory) i Heidelberg och på FMP (Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie) i Berlin, innan han blev rekryterad till Pharmacia. Schultz har mer än 15 års erfarenhet av projektledning inom läkemedelsindustrin, både från stora läkemedelsbolag (Pharmacia Corporation) och biotechbolag (Biovitrum, iNovacia och Kancera). Schultz är även svensk representant i styrelsen av EU-nätverket "Epigenetic Chemical Biology" och anlitas som expert vid utvärdering av ansökningar till EU-finansierade forskningsprogram.

Aktieinnehav: 161 015 aktier



Niclas Brynne, Chef för klinisk utveckling

Född 1961. Dr. i Med. Vetenskap, klinisk farmakologi och M.Sc. i biokemi. Brynne har mer än 25 års erfarenhet av preklinisk och klinisk läkemedelsutveckling i ledande befattningar inom Pharmacia Corp. och AstraZeneca. Han var en del av gruppen som utvecklade Detrusitol för Pharmacia och har lett ett större antal kliniska läkemedelsprogram, translationell medicin och jobbat med inlicensiering inom AstraZeneca. Niclas har även lett diagnostikutveckling för MentisCura Diagnostics och suttit med i styrelsen för Stockholm Brain Institute.

Aktieinnehav: 35 000 aktier



Joachim Forsgren, Medicinsk Chef

Född 1954. Han är läkare och Dr. i Med. Vetenskap, mikrobiologi. Han har mer än 18 års erfarenhet av klinisk utveckling från ledande befattningar inom AstraZeneca där han har ansvarat för klinisk utveckling och patientsäkerhetsfrågor, bland annat som Site Head of Clinical Development, AstraZeneca, R&D Södertälje. Senast kommer Joachim från en position som Vice President, Global Head Patient Safety, AstraZeneca, R&D.

Aktieinnehav: 100 000 aktier

Revisionsberättelse

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Kancera AB
Org.nr. 556806-8851

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Kancera AB för år 2018. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 18-54 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för år 2017 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 20 april 2018 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen återfinns på sidorna 1-17 och sidorna 55-62 (men innefattar inte årsredovisningen, koncernredovisningen och vår revisionsberättelse avseende denna).

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som

identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS såsom de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De 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 och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra 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 och koncernredovisningen.

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, 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 våra 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, förfälskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi 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 bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Kancera AB för år 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den 3 maj 2019

Grant Thornton Sweden AB

Erik Uhlén

Auktoriserad revisor

Revisorsyttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till årsstämman i Kancera AB (publ), org.nr 556806-8851

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2018 på sidorna 55-58 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm den 3 maj 2019

Grant Thornton Sweden AB

Erik Uhlén
Auktoriserad revisor