

Pressmeddelande den 24 maj 2013

Delårsrapport för Kancera AB (publ) Kvartal 1 2013

1 januari-31 mars 2013

Alla siffror från och med kvartal 1 2013 gäller endast Kancera AB till följd av avvecklingen av dotterbolaget iNovacia AB. Därmed upprättas ej längre koncernredovisning. Kancera har i samband med detta övergått från regelverket RFR2, som gäller för bolag i koncerner, till BFN:s kompletterande regelverk K3, Årsredovisning och koncernredovisning, uppfyller Nasdaq OMX First North krav för redovisning av Kancera AB. Övergången till K3 innebar inga effekter på resultat- eller balansräkningen för 2012. Resultatet för perioden 1 januari 2013 - 31 mars 2013 samt balansräkningen per 31 mars 2013 motsvarar de som hade redovisats enligt tidigare principer. Jämförelsesiffror från föregående år avser moderbolaget Kancera AB.

Första kvartalet 2013 i korthet,

- FoU-kostnader för kvartalet uppgick till 1,5 Mkr (6,0 Mkr).
- Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -2,3 Mkr (-7,7 Mkr).
- Resultat efter finansiella poster för kvartalet uppgick till 0,7 Mkr (-7,7 Mkr).
- Resultat per aktie uppgick för kvartalet till 0,04 kr (-0,51 kr).
- Resultat efter finansnetto och resultat per aktie påverkades av en vinst om 3 Mkr som uppkom vid realisering av fordran som förvärvats till ett värde understigande nominellt belopp. Fordran har intäktsförts under perioden.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten för kvartalet uppgick till -2,2 Mkr (-7,9 Mkr).
- Eget kapital uppgick per den 31 mars 2013 till 15,4 Mkr (12,9 Mkr) eller 0,81 kr (0,85 kr) per aktie. Soliditeten på balansdagen uppgick till 93 procent (83 procent).
- Likvida medel uppgick den 31 mars 2013 till 5,3 Mkr (6,7 Mkr). I samband med förvärvet av iNovacias tillgångar uppfylldes även villkoren för ett räntefritt och amorteringsfritt lån från Humlegården Fastigheter AB till Kancera om 1,5 Mkr. Detta lån utbetalades till Kancera efter periodens utgång och är således inte del av redovisade likvida medel.

Viktiga händelser första kvartalet

- Kancera rapporterade genom en uppdatering av projektportföljen att
 - Publikationer under konferensen "American Society for Hematology" (ASH) i Atlanta, USA, från Kancera, dess medgrundare Professor Håkan Mellstedt vid Karolinska Institutet, samt forskare vid University of California, San Diego, visade på betydelsen av ROR för utveckling av nya läkemedel mot de oftast förekommande formerna av kronisk och akut leukemi (KLL respektive AML).
 - Ytterligare investeringar gjordes i patentskydd inom ROR-projektet genom registrering av en internationell patentansökan (PCT/EP2013/051772) under januari 2013 och genom förvärv av exklusiva rättigheter till en patentansökan gällande humana monoklonala antikroppar (WO 2012/076727)
 - Kompletterande analyser av Kanceras tidigare resultat visade att nivån på hämningen av PFKFB3-proteinet inne i cancercellen korrelerar väl med den tillväxthämning, som noteras i såväl enskilda cancerceller som i en hel tumör. Detta stärker ytterligare PFKFB3 som måltavla för behandling av cancer.
- Kancera meddelade att avtal ingåtts i syfte att möjliggöra tillgång till ett högteknologiskt laboratorium för Kanceras nya mindre organisation. Avtalen inkluderar överenskommelse med
 - Humlegården Fastigheter AB om hyra av mindre och mer kostnadseffektiva laboratorielokaler som är bättre anpassade till ROR-projektets storlek och budget.
 - Sobi AB om övertagande av Sobi ABs fordran mot iNovacia om 5 Mkr som är säkerställd genom

företagshypotek i bl.a. iNovacias laboratorieutrustning och instrumentpark. Fordringen och Företagshypoteket övertogs mot en betalning om 2 Mkr till Sobi AB.

- Kancera meddelade att beslut togs att avbryta rekonstruktionen av iNovacia då osäkerhet består gällande möjligheter att skapa externa intäkter som tillåter iNovacia ABs fortsatta drift. Mot denna bakgrund ansökte bolaget om och försattes i konkurs den 21 februari. Kancera har inte lämnat ekonomiska garantier avseende iNovacia.
- Kancera meddelade att bolaget är klart med ny effektiviserad organisation. En komplett arsenal av instrument samt ett internationellt konkurrenskraftigt bibliotek av prototyper av läkemedel har förvärvats av iNovacia AB:s konkursbo. Parallellt har nyckelpersoner rekryterats för den vidare utvecklingen av ett ROR-riktat läkemedel mot cancer. Denna samlade resurs är nu operationell i specialutrustade laboratorier inom Karolinska Institutet Science Park.

Viktiga händelser efter rapportperiodens utgång

- Kancera har meddelat att samarbete inleds med Professor Thomas Kipps och hans forskargrupp vid University of California, San Diego. Under samarbetet bidrar Kancera med bolagets diagnostiska antikroppar som utgör ett verktyg för Professor Kipps grupp att påvisa hur aktivering av ROR-1 korrelerar med aggressiva cancerformers egenskaper.
- Ny kunskap om hur Kanceras ROR-hämmare metaboliseras i levern ger viktig information om hur syntesen av effektiva ROR hämmare skall utvecklas för att planenligt leverera en läkemedelskandidat under 2013.
- Kancera har rapporterat tillsammans med internationellt forskarlag framgång i utveckling av läkemedel mot en svår parasitsjukdom. Kancera äger tillsammans med sina partners i projektet rättigheterna till gemensamt utvecklade läkemedel mot schistosomiasis.

VD har ordet

Under första kvartalet ser vi nu resultatet av den organisatoriska förändring av Kancera som beslutades om under fjärde kvartalet 2012. Driftkostnaderna har mer än halverats och gjorts mer flexibla samtidigt som soliditeten har ökat då anläggningstillgångar i laboratorium för läkemedelsutveckling har förvärvats under gynnsamma förutsättningar.

Med en kärna av nyckelpersoner och specialanpassade laboratorier inom Karolinska Institutet Science Park lägger vi nu fokus på att leverera en läkemedelskandidat inom ROR-projektet planenligt under fjärde kvartalet 2013. Kancera kontaktas löpande av internationella läkemedelsbolag och Life Science investerare som visar intresse för våra projekt. Vi vet dock att för att lyckas i en ut-licensiering och nå önskad förhandlingsposition krävs ytterligare några steg i produktutvecklingen. Effektprofilen för våra ROR hämmare visar att cancerceller, som motstår dagens läkemedel, avdödas effektivt och med stor träffsäkerhet. Det är vi stolta över. Nu återstår att hantera det framtida läkemedlets stabilitet i kroppen innan de avgörande effekt- och säkerhetsstudierna kan starta. Här har vi gjort framsteg. Efter detaljerade analyser av vad som händer med våra ROR hämmare i leverceller har vi en tydlig plan för vilka kemiska förändringar som skall göras. För vissa steg i den återstående utvecklingen av läkemedelskandidaten i ROR projektet är det rimligt att anta att förutsättningarna att lyckas är goda, medans andra steg är mer svårbedömda.. Denna inneboende osäkerhet är förväntad då vi utvecklar cancerläkemedel som världen aldrig har sett förut.

Om vi tillåter oss att blicka bortom en framtida lyckad leverans av ROR projektet, ser jag att Kancera har goda möjligheter att följa upp med utveckling och försäljning av fler läkemedelskandidater. Ett av dessa kan komma från PFKFB projektet, Kanceras strategi att blockera tumörens ämnesomsättning. PFKFB projektet som nu är vilande har visat lovande effekter mot cancer i bukspottkörtel i djurmodell för sjukdomen och kan på kort varsel åter aktiveras för att leverera en läkemedelskandidat efter ytterligare cirka ett års utveckling. Dessutom har Kancera inom ramarna för ett omfattande EU-finansierat projekt, tillsammans med bl.a. Pasteurinstitutet i Frankrike, upparbetat högpotenta substanser som kan vidareutvecklas mot såväl cancer som svåra parasitsjukdomar. Sammantaget ser vi att Kancera har potential att utveckla och försälja läkemedelskandidater både på kort och medellång sikt.

Thomas Olin
VD i Kancera

Detta är Kancera AB (publ)

Kancera bedriver utveckling av läkemedel som tar sin start i nya behandlingskoncept och avslutas med försäljning av en läkemedelskandidat till internationella läkemedelsbolag. Kancera utvecklar idag läkemedel för behandling av leukemi och solida tumörer genom att dels stoppa överlevnadssignaler i cancercellen och dels strypa cancerens ämnesomsättning. Kancera bedriver sin verksamhet i Karolinska Institutet Science Park i Stockholm och sysselsätter cirka 7 personer. Aktien handlas på NASDAQ OMX First North och antalet aktieägare uppgår till cirka 1700. Remium Nordic AB är Kanceras Certified Adviser.

Historik Kancera

Under 2006 avknoppades Pharmacias och Biovitrams enhet för utveckling av läkemedelskandidater till iNovacia Under 2008 startade ett samarbete med Karolinska Institutet och senare följde samarbete med Sprint Bioscience AB. I maj 2010 bildade forskare från Cancercentrum Karolinska, iNovacia AB, Sprint Bioscience AB och en grupp privata investerare Kancera AB genom tillskott av kapital och två upparbetade läkemedelsprojekt, båda med fokus på cancer. NASDAQ OMX godkände Kancera för upptagande till handel på First North med första handelsdag den 25 februari 2011. I mars 2013 förvärvade Kancera ett komplett utvecklingslaboratorium för läkemedel från sitt tidigare dotterbolag iNovacia AB varefter läkemedelutveckling sker i egen regi inom Karolinska Institutet Science Park, Stockholm.

Finansiella utvecklingen i sammandrag

Finansiell utveckling i sammandrag

Kancera AB	1 jan-31 mars		1 jan-31 dec
<i>tkr (om ej annat anges)</i>	2013	2012	2012
Nettoomsättning	-	-	-
FoU kostnader	-1 492	-6 013	-14 723
Rörelseresultat	-2 311	-7 737	-21 245
Resultat efter finansiella poster	690	-7 700	-23 502
Resultat efter skatt	690	-7 700	-23 502
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 236	-7 882	-22 535
Resultat per aktie, kr	0,04	-0,51	-1,42
Likvida medel per balansdagen	5 316	6 676	5 107
Soliditet	93%	83%	90%
Nyckeltal			
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg
Soliditet	93%	83%	90%
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	-2 000	-	-
i % av nettoomsättning	-	-	-
Antal anställda vid periodens slut	7	-	-
Resultat per aktie, före utspädning, kr	0,04	-0,51	-1,42
Resultat per aktie, efter utspädning, kr	0,04	-0,51	-1,42
Eget kapital per aktie, kr	0,81	0,85	0,62
Kassaflöde per aktie, kr	0,01	-0,52	-0,57

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

De reducerade kostnaderna och minskade negativa kassaflödet under första kvartalet jämfört med motsvarande period 2012 kan hänföras till den fokusering av verksamheten och avveckling av dotterbolaget som genomfördes under kvartal 1 2013. Detta har resulterat i en ökad finansiell flexibilitet samtidigt som bolagets tekniska resurser har vidmakthållits genom förvärv av dotterbolagets läkemedellaboratorium. Resultat efter finansnetto och resultat per aktie påverkades av en vinst om 3 Mkr som uppkom vid realisering av fordran som förvärvats till ett värde understigande nominellt belopp. Fordran har intäktsförts under perioden. Jämförelsesiffror från föregående år avser moderbolaget Kancera AB.

Nettoförsäljning

Kanceras verksamhet har endast omfattat utveckling av bolagets egna läkemedelsprojekt varför nettoförsäljningen för första kvartalet är 0 kr (0kr).

Kostnader

Kostnaderna under första kvartalet uppgick till 2,3 Mkr (7,7 Mkr) fördelat på kostnader för sålda tjänster 0 Mkr (0 Mkr) forsknings- och utvecklingskostnader 1,5 Mkr (6,0 Mkr), samt övriga försäljnings- och administrativa kostnader 0,8 Mkr (1,7 Mkr).

Resultat

Resultatet efter finansiella poster för första kvartalet uppgick till 0,7 Mkr (-7,7 Mkr).

Kassaflöde och likviditet

Kassaflödet uppgick till 0,2 Mkr (-7,9 Mkr) under första kvartalet. Kassaflödet från den löpande verksamheten för första kvartalet uppgick till 0,7 Mkr (-7,9 Mkr). Kassaflödet från finansieringsverksamheten för första kvartalet uppgick till 4,4 Mkr (0 Mkr).

Kancera AB:s likvida medel uppgick per den 31 mars 2013 till 5,3 Mkr (6,7 Mkr).

I samband med förvärvet av iNovacias tillgångar uppfylldes även villkoren för ett räntefritt och amorteringsfritt lån från Humlegården Fastigheter AB till Kancera om 1,5 Mkr som löper så länge som Kancera har sin laboratorieverksamhet i nuvarande lokaler. Detta lån utbetalades till Kancera efter periodens utgång och är således inte del av redovisade likvida medel.

Det är styrelsens bedömning att ytterligare kapital behöver anskaffas för att genomföra planerade projekt under 2013.

Investeringar

Investeringar i materiella anläggningstillgångar var under första kvartalet 5,0 Mkr (0 Mkr) då instrumentpark samt bibliotek av prototyper av läkemedel förvärvades från iNovacias konkursbo.

Investeringarna i immateriella anläggningstillgångar uppgick första kvartalet 2013 till 0 Mkr (0 Mkr). Löpande investeringar i immateriella anläggningstillgångar, FOU kostnader, kostnadsförs som FoU och dessa uppgick till 1,5 Mkr (6,0 Mkr) för första kvartalet.

Eget kapital och aktiedata

Totalt eget kapital uppgick per den 31 mars 2013 till 15,4 Mkr (12,9 Mkr).

Aktiekapitalet uppgick den 31 mars 2013 till 2 688 973 kr fördelat på 32 267 674 aktier med ett kvotvärde om, avrundat, 0,0833 kr per aktie.

Resultat per aktie för kvartalet uppgick, baserat på ett vägt genomsnitt av antalet utestående aktier, till 0,04 kr (-0,51 kr). I samband med nyemissionen identifierades ett fondemissionselement, vilket innebär att vägt genomsnittligt antal aktier vid beräkning av resultat per aktie har justerats. Tidigare perioder har räknats om med fondemissionselementet.

Kanceras soliditet per den 31 mars 2013 var 93 procent (83 procent). Eget kapital per aktie var 0,81 kr (0,85 kr), baserat på eget kapital dividerat med antal aktier på balansdagen vid kvartalets slut.

Skattemässiga underskott

Kanceras verksamhet förväntas initialt innebära negativa resultat och skattemässiga underskott. 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 värdet av underskotten, varför ingen uppskjuten skattefordran har redovisats. Vid en försäljning av en läkemedelskandidat kommer vinster att redovisas vilka kan komma att skattemässigt avräknas mot underskotten vilket innebär en låg skattebelastning för Bolaget när ett projekt säljs.

Personal

Kancera AB hade 7 anställda (0) per den 31 mars 2013, varav 5 är män och 2 är kvinnor.

Läkemedelsutveckling

Kancera bedriver utveckling av cancerläkemedel som tar sin start i ett nytt behandlingskoncept och avslutas med en patentsökt läkemedelskandidat som erbjuds till försäljning till större läkemedels- och biotechbolag innan den når den kliniska fasen i produktutvecklingskedjan.

Produktutvecklingen i ROR-projektet har avancerat så pass långt att bolaget nu sätter målet att under 2013 leverera en läkemedelskandidat som har potential att slå mot såväl svårbehandlade solida cancerformer som pancreas-, bröst- eller lungcancer som hematologisk cancer.

Mot bakgrund av styrelsens mål att öka bolagets finansiella flexibilitet har beslut fattats att fokusera verksamheten på ett projekt. Valet föll på att prioritera ROR-projektet där bolaget har en internationellt unikt ledande position.

Tills vidare sker således inga ytterligare investeringar av betydelse i PFKFB3-projektet innan adekvat finansiering har säkrats. PFKFB3 projektet har dock, efter påvisad tumörbromsande effekt i en djurmodell av pancreascancer, upptagits till 3 Mkr i Balansräkningen vilket är anskaffningsvärdet för projektet. Det är styrelsens bedömning att det värdet, som baseras på idag kända resultat av Kanceras forskning, kan försvaras med utgångspunkt från nu rådande prisnivå på jämförbara projekt.

Kanceras styrelse har valt att inte kommunicera finansiella mål för läkemedelsutvecklingen då Kanceras projekt befinner sig i tidig fas i FoU-arbetet och risken är därigenom hög och de övergripande finansiella målen svårbedömda.

ROR-teknologin – läkemedelskandidat utvecklas mot leukemi respektive solida tumörer

Kancera utvecklar syntetiska substanser som tränger in i tumörcellen och verkar på den del av ROR1 receptorn som finns inuti tumörcellen i syfte att strypa cancercellens överlevnadssignal.

Genom att ROR selektivt återfinns i cancerceller och inte i omgivande frisk vävnad finns goda möjligheter inom Kanceras projekt att utveckla ett effektivt läkemedel med begränsade sideeffekter vilket kan bidra till ökad livskvalitet för patienten och lägre kostnader för samhället. Mot denna bakgrund har en jämförande studie gjorts med fyra framgångsrika läkemedel (Dasatinib, Gefitinib, Sorafinib, Sunifinib) i syfte att pröva ROR hämmares konkurrenskraft. Resultaten visar att dessa fyra läkemedel inte har förmåga att släcka ut ROR1 och har inte förmåga att lika selektivt döda cancerceller från leukemipatienter. Studien visar dessutom att dessa läkemedel även dödar friska vita blodceller vilket kan leda till att patienten blir mer infektionskänslig. Enligt studien sparar Kanceras ROR hämmare de friska vita blodcellerna vilket kan bidra till att en patient som i framtiden får detta läkemedel bättre kan motstå allvarliga infektioner än de som erhåller dagens läkemedel.

Kancera har även visat att bolagets ROR-hämmande substanser har förmåga att döda leukemiceller från 50 % av de patienter som inte längre hjälps av Fludarabin, det läkemedel som främst förskrivs för behandling av kronisk lymfatisk leukemi. Därmed öppnas vägen för ett möjligt genombrott i behandlingen av den vanligaste formen av kronisk leukemi. Oberoende av Kancera har Professor Thomas Kipps vid University of California San Diego visat att ROR-hämning kan bli en viktig behandling av den svåra cancerformen Akut Myeloisk Leukemi (AML). Tillsammans med Kanceras egna studier visar detta att substanser som blockerar ROR har potential att bekämpa såväl den mest omfattande kroniska som den akuta formen av leukemi.

Studier med antikroppar riktade mot ROR1, som utvecklats av Professor Håkan Mellstedt och hans forskargrupp vid Karolinska Institutet, visar att dessa har förmåga att döda cancerceller i en djurmodell för Kronisk lymfatisk leukemi (KLL) med en effektivitet som i denna studie var jämförbar med effekten från Rituxan. Rituxan är det idag mest använda antikroppsläkemedlet mot KLL.

Internationell forskning visar även att solida tumörceller kan vara beroende av ROR. Kancera har i samarbete med Professor Håkan Mellstedts och Professor Matthias Löhns forskargrupper vid Karolinska Institutet funnit att Kanceras substanser effektivt dödar cancerceller från bukspottkörtel (pancreas) i laboratoriet. Cancer i bukspottkörteln drabbar årligen över 100 000 patienter i Europa och USA. Överlevnaden hos dessa patienter är lägre än två procent fem år efter diagnos. I likhet med leukemisjukdom har det visats för pancreascancer att ROR1 ökar i förekomst på tumörceller hos patienter med progressiv (aggressiv) cancer.

Parallellt har oberoende forskare från USA och Japan visat att ROR även är en lovande måltavla för utveckling av läkemedel mot bröstcancer och lungcancer (Yamaguchi et al, Cancer Cell 2012, Zhang et al, PLoS One 2012) vilket indikerar ett potentiellt brett användningsområde för ett framtida ROR hämmande läkemedel.

Kancera har utvecklat en första generation av diagnostiska antikroppar som tillåter identifiering av de patienter som kan dra nytta av Kanceras framtida cancerbehandling riktad mot ROR vilket kommer vägleda framtida kliniska studier och påvisa det kommersiella värdet av det ROR hämmande läkemedlet.

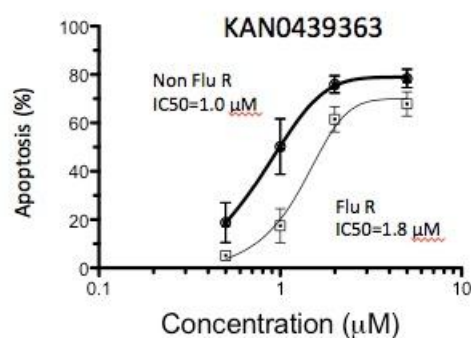
Händelser under perioden

Kancera rapporterade att 2012 års patentansökan (EP12153357) har gått in i internationell fas och vidare granskning under januari 2013. Patentansökan täcker en kemisk serie av ROR-hämmande småmolekyler med läkemedelslika egenskaper.

Vidare rapporterade Kancera ytterligare framsteg i utvecklingen av en läkemedelskandidat mot ROR. Kanceras senast utvecklade ROR1 hämmare är nu mer effektiva att döda cancerceller från leukemipatienter än två jämförbara klasser av reversibla cancerläkemedel som nu är under klinisk utveckling (hämmare av PI3K och SYK) medan irreversibla hämmare av BTK, som binder sin måltavla permanent, är mer potent men enligt vår studie mindre selektiv för cancerceller. Kanceras ROR1 hämmare är även överlägset mer selektiva mot cancerceller jämfört med övriga granskade konkurrenter som är under klinisk utveckling (hämmare av PI3K och SYK).

Figur 1.

I figur 1 visas effekt i procent cancerceller (från patienter som lider av kronisk leukemi) som avdödas genom cellulärt självmord (apoptos) efter att ha utsatts för olika koncentrationer av Kanceras ROR hämmande substans KAN0439363. Denna substans utgör ett exempel ur en grupp av ROR hämmare som Kancera utvecklar. I figuren kan man utläsa att max-effekten är ca 70% celledöd och att 50% av den dödande effekten (IC50) uppnås vid 1 µM i celler från patienter med stabil sjukdom och 1,8 µM i celler från patienter som inte längre hjälps av dagen mest använda läkemedel mot kronisk lymfatisk leukemi. Studierna är baserade på prover från 7 patienter i varje grupp. Varje värde i grafen utgör ett medelvärde +/- "standard error of mean"



Kancera meddelade att bolaget genom avtal med Bioinvent AB har säkrat exklusiva rättigheter till patentansökan WO 2012/076727 som omfattar humana monoklonala antikroppar mot ROR1. Förvärvet av patenträttigheter bygger på en överenskommelse med Bioinvent som inte innebär någon finansiell börda (utöver framtida patentkostnader) för Kancera innan intäkter genereras. Kancera har genom bolagets medgrundare Professor Håkan Mellstedt varit delaktig i utvecklingen av dessa humana monoklonala anti-kroppar riktade mot ROR. Dessa antikroppar utnyttjas för närvarande främst för att identifiera och validera nya indikationer för ett framtida ROR-hämmande läkemedel. En eventuell vidareutveckling av de ROR-riktade monoklonala antikropparna för terapeutiska ändamål kommer endast ske i partnerskap med ett bolag som är specialiserat på antikroppsbaseade läkemedel.

Händelser efter rapportperiodens utgång

Kancera har meddelat att samarbete inleds med Professor Thomas Kipps och hans forskargrupp vid University of California, San Diego. Under samarbetet bidrar Kancera med bolagets diagnostiska antikroppar mot ROR1 i syfte underlätta för Professor Kipps grupp att påvisa hur aktivering av ROR korrelerar med aggressiva cancerformers egenskaper. Då Professor Kipps forskargrupp har publicerat ledande forskning om ROR1 betydelse i bröstcancer och akut myeloid leukemi, förväntas samarbetet leda till ökad kunskap om hur Kanceras ROR hämmare kan utnyttjas för behandling av ett ökat antal svåra cancersjukdomar.

Vidare har Kancera meddelat att ny kunskap har genererats om hur Kanceras ROR-hämmare metaboliseras i levern vilket givit viktig information om hur syntesen av effektiva ROR hämmare skall utvecklas för att planenligt leverera en läkemedelskandidat under 2013.

Kancera har tillsammans med internationellt forskarlager rapporterat framgång i utveckling av läkemedel mot en svår parasitsjukdom. Kancera äger tillsammans med sina partners i projektet rättigheterna till gemensamt utvecklade läkemedel mot schistosomiasis. Tillsammans undersöker nu parterna efter slutrapportering av det framgångsrika EU-projektet de goda möjligheter som finns att finansiera en vidareutveckling av substanserna för att få fram detta väl behövda läkemedel. Hämmare mot de motsvarande epigenetiska humana målproteiner (målproteiner som styr arvsmassans aktivitet) utgör även möjliga terapier mot cancer och neurodegenerativa sjukdomar.

PFKFB3-projektet - en kandidat som stryper solida tumörers sockeromsättning

Projektet syftar till att utveckla hämmare av enzymet PFKFB3 för att på så sätt strypa cancercellers energiomsättning och därmed göra dem känsliga för kemo- och radioterapi. Kancera har genom omfattande kristallografistudier etablerat sig som en internationell ledare i strukturbaserad design av läkemedel riktade mot PFKFB familjen av enzymer. Kancera har även rapporterat synergistisk cancercellhämmande effekt av PFKFB3 hämmare i kombination med cisplatin (ett vanligt förekommande cellgift) i laboratoriet samt rapporterat bromsande effekt av Kanceras PFKFB3 hämmare på tumörtillväxt i en djur-studie av bukspottkörtelcancer. Två oberoende patentansökningar är registrerade i syfte att skydda Kanceras PFKFB3 hämmare. Nästa steg i projektet är att förbättra PFKFB3 hämmarnas förmåga att tränga in i tumören.

Tills vidare sker emellertid inga ytterligare investeringar av betydelse i PFKFB3-projektet tills adekvat finansiering har säkrats. PFKFB3 har upptagits till 3 Mkr i Balansräkningen vilket är anskaffningsvärdet för projektet. Det är styrelsens bedömning att det värdet, som baseras på idag kända resultat av Kanceras forskning, kan försvaras.

Marknadsutsikter för Kanceras utvecklingsprojekt

Den internationella läkemedelsindustrins organisation "BIO Industry Organization (<http://www.bio.org/>) rapporterar att 2012 har varit ett stort år för godkännande av nya läkemedel av amerikanska FDA. Inte sedan 1990 har så många nya läkemedel godkänts som 2012 då 40 nya produkter kom patienter till handa. Mot bakgrund av att Kancera är fokuserat på att utveckla småmolekylära läkemedel mot cancer är det intressant att notera att, av de dessa 40 nya läkemedel var hela 35 % riktade mot cancer och 70% var småmolekyler. En stor andel av de godkända produkterna, över 50 %, är riktade mot sällsynta sjukdomar, s.k. "Orphan designations". Industrins intresse för dessa sällsynta sjukdomar har ökat mot bakgrund av att patientgruppen är tydligt definierad vilket underlättar kliniska studier och att de ännu representerar väsentliga medicinska behov. Detta har medfört att myndigheter underlättar utveckling av och skydd för produkter mot dessa sjukdomar. Kanceras ROR-projekt har i prekliniska studier visats vara en möjlig väg för att behandla flera blodcancerformer som just uppfyller kraven för att klassificeras som "Orphan" (i USA: färre än 200 000 drabbade individer).

Under april 2012 publicerades ett avtal mellan Bostonbaserade Epizyme och Celgene gällande ett prekliniskt läkemedelsutvecklingsprojekt riktat mot genreglering i cancer. Avtalet inbegrep 90 MUSD i betalning vid signering inklusive ägarandel. Epizyme är ett Biotechbolag som gått i fronten för ett nytt behandlingskoncept mot cancer och lyckats göra en rad prekliniska affärer inom cancerområdet sedan början av 2011 med GSK respektive Esai.

Avtal i preklinisk utvecklingsfas, som exemplifierats mellan Epizyme och Celgene ovan, dominerade över avtal i klinisk fas under 2012 och utgjorde tillsammans 46 % av globala partneringavtal enligt analysföretaget Burrill & Company (<http://www.burrillandco.com/>). Därmed konstateras att trenden under 2009-2011 med signifikant antal affärer fortsätter i samma tidiga fas som Kanceras projekt befinner sig i.

Att läkemedelsindustrin är i stort behov av innovation framgår av en rapport refererad av Bruce Booth vid riskkapitalbolaget Atlas Ventures under rubriken "lämmeltåg" (lifescivc.com/2012/06/cancer-drug-targets-the-march-of-the-lemmings/). I denna rapport framgår att av industrins 990 cancerprojekt världen över riktas cirka 200 projekt på bara åtta måltavlor i cancercellen. ROR1 däremot utgör en ny måltavla i cancercellen vilket gör att ett läkemedel riktat mot ROR1 kan resultera i ett läkemedel som är unikt.

Kanceras verksamhetsplan för 2013 inkluderar leverans av ROR hämmare som en kandidat till en helt ny klass läkemedel för försäljning till läkemedelsindustrin och vidare klinisk prövning mot svårbehandlade former av cancer.

Resultaträkning

tkr (om ej annat anges)

Kancera AB

	1 jan-31 mars		1 jan-31 dec
	2013	2012	2012
<i>Rörelsens intäkter</i>	-	-	-
Nettoomsättning	-	-	-
Kostnader för sålda varor och tjänster	-	-	-
Bruttoresultat	-	-	-
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Administrationskostnader	-704	-961	-4 566
Försäljningskostnader	-115	-763	-1 956
Forsknings- och utvecklingskostnader	-1 492	-6 013	-14 723
Övriga intäkter och kostnader	-	-	-
Summa rörelsens kostnader	-2 311	-7 737	-21 245
Rörelseresultat	-2 311	-7 737	-21 245
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	3 001	37	61
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter			-2 318
Finansnetto	3 001	37	-2 257
Resultat efter finansiella poster	690	-7 700	-23 502
Skatt på årets resultat	-	-	-
Periodens resultat	690	-7 700	-23 502
resultat per aktie före och efter utspädning	0,04	-0,51	-1,42

Balansräkning

tkr (om ej annat anges)

Kancera AB

	31 mars		31-dec
	2013	2012	2012
<i>Tillgångar</i>			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella, balanserade utvecklingsutgifter	6 000	6 000	6 000
Anläggningstillgångar	5 000	-	-
Aktier i dotterföretag	0	2 320	0
Summa anläggningstillgångar	11 000	8 320	6 000
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Kortfristiga fordringar	137	688	194
Likvida medel	5 316	6 676	5 107
Summa omsättningstillgångar	5 453	7 364	5 301
TOTALA TILLGÅNGAR	16 453	15 684	11 301
<i>Eget kapital och skulder</i>			
<i>Eget kapital</i>			
Bundet eget kapital	2 689	1 262	1 563
Fritt eget kapital	12 671	11 681	8 662
Summa eget kapital	15 360	12 943	10 225
<i>Avsättningar och skulder</i>			
Kortfristiga skulder	1 093	2 741	1 076
Summa avsättningar och skulder	1 093	2 741	1 076
TOTALT EGET KAPITAL och SKULDER	16 453	15 684	11 301

Rapport över förändring i eget kapital

tkr (om ej annat anges)

Kancera AB

	2013		2012
Ingående balans 2013-01-01	10 225	Ingående balans 2012-01-01	20 643
Nyemission	4 834	Resultat för kvartal 1	<u>-7 700</u>
Nyemissionsutgifter	-389	Utgående balans 2012-03-31	12 943
Resultat för kvartal 1	<u>690</u>		
Utgående balans 2013-03-31	15 360		

Kassaflödesanalys

tkr (om ej annat anges)

Kancera AB

	1 jan-31 mars 2013	1 jan-31 mars 2012	1 jan-31 dec 2012
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Rörelseresultat efter finansiella poster	690	-7 700	-23 502
Avskrivningar	-	-	-
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	-3 000	-	2 320
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet	-2 310	-7 700	-21 182
Förändringar i rörelsekapitalet	74	-182	-1 353
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 236	-7 882	-22 535
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Nettoinvesteringar i finansiella anläggningstillgångar	-2 000	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 000	-	-
FRITT KASSAFLÖDE	-4 236	-7 882	-22 535
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission	4 445	-	13 084
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	4 445	-	13 084
PERIODENS KASSAFLÖDE	209	-7 882	-9 451
Likvida medel vid periodens början	5 107	14 558	14 558
Likvida medel vid periodens slut	5 316	6 676	5 107

Noter

Not 1. Redovisnings- och värderingsprinciper

Delårsrapporten har upprättats enligt BFNAR 2007:1, Frivillig delårsrapportering. Fr o m 2013 tillämpar Kancera årsredovisningslagen och BFN:s kompletterande regelverk K3, Årsredovisning och koncernredovisning. Övergången till K3 innebär inga effekter på resultat- eller balansräkningen för 2012. Resultatet för perioden 1 januari 2013 – 31 mars 2013 samt balansräkningen per 31 mars 2013 motsvarar de som redovisats enligt tidigare principer.

Bolagets redovisningsprinciper finns beskrivna i senast avgivna årsredovisning.

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.

Not 2. Transaktioner med närstående

Under perioden har Kancera erlagt ersättning till F:a Mellstedt Medical för tjänster omfattande vetenskaplig rådgivning och vetenskaplig marknadsföring med ett belopp om 17500 kr. Håkan Mellstedt, styrelseledamot i Kancera är VD för och ägare till F:a Mellstedt Medical.

Not 3. Optionsprogram

Kancera har enligt beslut på årsstämman den 26 maj 2011 infört ett optionsprogram till koncernens anställda och vissa uppdragstagare innefattande emission av 400 000 teckningsoptioner. Inom detta optionsprogram har Carl-Henrik Heldin, nytittrådd styrelseledamot i Kancera, under juni 2012 förvärvat 10 000 optioner till en köpeskilling om 4000 kr. Optionerna har sålts till marknadspris bestämt enligt Black & Scholes värderingsformel. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av 400 000 aktier kommer utspädningen av aktiekapitalet uppgå till ca 2,6 procent. Samtliga optioner kan utnyttjas för förvärv av aktier under perioden 1 mars - 31 maj 2014.

Not 4. Definitioner

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.

Resultat per aktie

Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Sysselsatt kapital

Balansomslutning reducerad med icke räntebärande skulder.

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutningen.

Bolagets verksamhet och riskfaktorer

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Vid bedömning av Kanceras framtida utveckling är det av vikt att vid sidan av potentiell resultattillväxt även beakta riskfaktorer. Kanceras verksamhet påverkas av ett flertal risker som kan ge effekt på Kanceras resultat och finansiella ställning i varierande grad. För en beskrivning av bolagets risker hänvisas till bolagets årsredovisning för 2012.

Stockholm den 24 maj 2013

Erik Nerpin
Ordförande

Håkan Mellstedt
Ledamot

Bernt Magnusson
Ledamot

Carl-Henrik Heldin
Ledamot

Thomas Olin
VD/Ledamot

Denna delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Kommande rapporttillfällen

- Delårsrapport januari – juni 2013 23 augusti 2013
- Delårsrapport januari – september 2013 22 november 2013

För ytterligare information, kontakta gärna:

- Thomas Olin, VD: 0735–20 40 01
- Erik Nerpin, Ordförande i styrelse samt valberedning: 08-505 646 04

Kancera AB (publ)

Karolinska Institutet Science Park
Banvaktsvägen 22
SE 171 48 Solna

Besök gärna Bolagets hemsida www.kancera.se