Inbjudan att teckna aktier och teckningsoptioner i **Kancera AB (publ)**

Maj 2016

kancera

G&W
FONDKOMMISSION

I detta prospekt används definitionen ”Kancera”, ”Kancera AB” och ”Bolaget” som beteckning för Kancera AB (publ) (organisationsnummer 556806-8851) såvida inte annat framgår av sammanhanget.

Prospektet har upprättats i enlighet med lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument samt kommissionens förordning (EG) nr 809/2004 om genomförande av Europaparlamentets och Europarådets direktiv 2003/71/EG (”prospektdirektivet”). Prospektet har godkänts och registrerats av Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kap 26§ lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument. Godkännandet och registreringen innebär inte att Finansinspektionen garanterar att olika sakuppgifter i prospektet är riktiga eller fullständiga.

Detta prospekt består av detta dokument samt senaste delårsrapport från det första kvartalet 2016 och årsredovisningarna för 2013, 2014 och 2015 som införlivas i detta dokument genom hänvisning. Årsredovisningarna, som är reviderade av Bolagets revisor, och delårsrapporten, som inte är reviderad, har ingivits till Finansinspektionen samt finns tillgängliga hos Bolaget och på hemsidan, www.kancera.com. För det fall detta dokument, årsredovisning och/eller delårsrapport skulle innehålla motstridig information skall detta dokument äga företräde.

Aktierna är inte föremål för handel eller ansökan därom i annat land än Sverige. Varken teckningsrätter, betalda tecknade units (”BTU”) eller nyemitterade aktier eller teckningsoptioner har registrerats eller kommer att registreras enligt United States Securities Act från 1933 enligt dess senaste ordalydelse och inte heller enligt någon motsvarande lag i någon delstat i USA. Erbjudandet omfattar inte och prospektet får inte distribueras till personer med hemvist i Kanada, USA, Australien, Japan, Nya Zeeland, Singapore, Sydafrika, Hong Kong eller något annat land där erbjudandet eller distribution av prospektet kräver ytterligare åtgärder eller strider mot regler i sådant land. För prospektet gäller svensk rätt. Anmälan om teckning i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig. Tvist rörande innehållet i detta prospekt eller därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras av svensk domstol exklusivt.

Finansiell rådgivare är G&W Fondkommission, en del av G&W Kapitalförvaltning AB (G&W). Då samtliga uppgifter härrör från Kancera AB (publ) friskriver sig G&W från allt ansvar mot såväl befintliga aktieägare som nya tecknare i Kancera AB (publ) och avseende andra direkta eller indirekta ekonomiska konsekvenser till följd av investerings- eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifterna i detta prospekt.

Detta prospekt innehåller framtidsinriktad information som inbegriper antaganden rörande framtida marknadsförhållanden, verksamhet och resultat. Ord som ”anse”, ”bedöma”, ”förvänta”, ”förutse”, ”avse”, ”kan”, ”planera” och andra liknande uttryck är avsedda att indikera sådan information. Framtidsinriktad information är alltid förenad med osäkerhet och gäller endast per den dag informationen ges. Även om det är styrelsens för Kancera AB:s bedömning att framtidsinriktad information i detta prospekt är baserad på rimliga överväganden, kan faktisk utveckling, händelser och resultat komma att väsentligen avvika från förväntningarna. Den som överväger att investera i Kancera AB (publ) uppmanas därför att noggrant studera prospektet, särskilt avsnittet Riskfaktorer. De siffror som redovisas i prospektet har i vissa fall avrundats, varför summeringar i tabellerna inte alltid stämmer exakt.

Detta prospekt innehåller historisk marknadsdata och branschprognoser avseende de marknader där Bolaget är verksamt. Bolaget har hämtat denna information från ett flertal källor, bland annat branschpublikationer och marknadsundersökningar från tredje part samt även allmänt tillgänglig information. Även om branschpublikationerna uppger att de är baserade på information som inhämtats genom ett antal olika källor och med olika metoder som anses tillförlitliga kan inga garantier lämnas för att informationen är korrekt och fullständig. Branschprognoser är till sin natur vidhäftade med stor osäkerhet och ingen garanti kan lämnas att sådana prognoser kommer att infrias. Information från tredje part har återgivits korrekt och, såvitt styrelsen kan känna till och försäkra genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av berörd tredje man, har inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle kunna göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande. Utöver information från utomstående, sammanställer även Bolaget viss marknadsinformation på basis av information från branschaktörer och deras respektive lokala marknad. Bolagets interna marknadsundersökningar och uppskattningar framtida marknadsstorlek etc har i vissa fall inte verifierats av oberoende experter och Bolaget kan inte garantera att en tredje part vid en eventuell estimering skulle erhålla eller generera samma resultat.

INNEHÅLL

Sammanfattning 4
Riskfaktorer 12
Inbjudan till teckning av units 18
Bakgrund och motiv 20
VD har ordet 22
Villkor och anvisningar 24
Detta är Kancera 28
Cancer och utveckling av läkemedel 34
Marknad 40
Utvecklingsverksamheten 44
Patentportfölj och immateriella rättigheter 54
Utvald finansiell information 56
Kommentarer till den finansiella utvecklingen 60
Eget kapital, skulder och övrig finansiell information 62
Aktien och aktiekapitalets utveckling 64
Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer 70
Legala frågor och övrig information 78
Skattefrågor 81
Bolagsordning 84
Dokument som införlivas genom hänvisning 85
Optionsvillkor 86
Ordlista 94

ERBJUDANDET I KORTHET

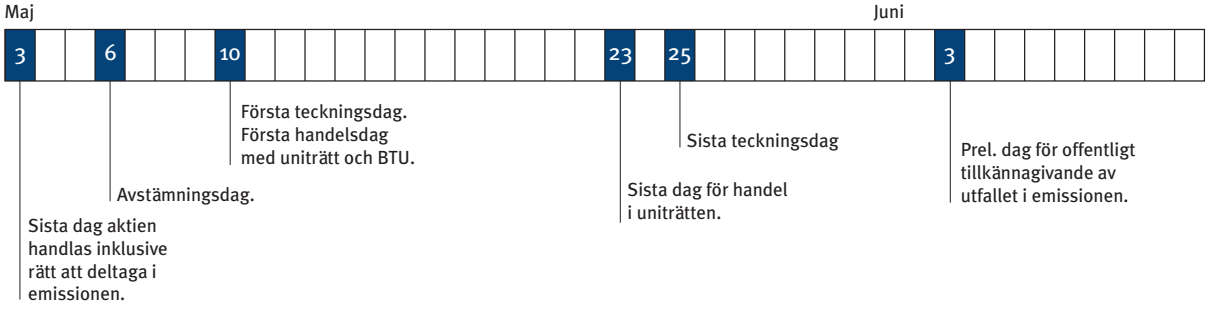
Erbjudandet avser en företrädesemission om ca 52,0 MSEK i Kancera AB (publ), där nuvarande ägare erhåller rätter att teckna utifrån nuvarande aktieinnehav. Större teckning än vad erhållna rätter ger rätt till kan inlämnas. Teckning utan företräde är också möjlig. Ett övertilldelningsutrymme upp till maximalt 10,0 MSEK kan komma att beslutas vid eventuell överteckning av erbjudandet.

Villkor

Varje fem (5) befintliga aktier, berättigar till teckning av en (1) unit, var och en bestående av en (1) nyutgiven aktie, samt en (1) teckningsoption av serie TO2. Emissionskursen är 2,50 SEK per unit. Teckningsoption TO2 löper till och med den 30 april 2018 och ger rätt att för varje två (2) teckningsoptioner teckna en (1) ny aktie i Kancera AB för 5,00 SEK mellan den 1 oktober 2016 fram till och med den 30 juni 2017. Under resterande löptid ger varje två (2) teckningsoptioner rätt att teckna en (1) nya aktie till en kurs om 6,00 SEK.

Sista dag för handel i bolagets aktie inklusive rätt till deltagande i nyemissionen är den 3 maj 2016. Avstämningsdag är den 6 maj 2016. Teckningstid löper mellan den 10 maj 2016 och den 23 maj 2016. Handel med rätter (UR) kommer att ske fr.o.m 10 maj 2016 t o m den 23 maj 2016. Beräknat datum för offentliggörande av utfall är preliminärt 3 juni 2016.

Garantier och teckningsförbindelser som tillsammans motsvarar ca 70 % (ca 36,4 MSEK) har erhållits. Garantikonsortiet, som är samordnat av G&W Fondkommission, utgör ca 64,3 % (33,4 MSEK). Teckningsförbindelserna som har lämnats av större aktieägare m fl utgör ca 5,7 % (3,0 MSEK). Ingen ersättning utgår för lämnade teckningsförbindelser. Lämnade garantier, inklusive syndikeringskostnader, ersätts i sin helhet genom utgivande av nyemitterade Units med samma villkor som i föreliggande emission motsvarande en sammanlagd ersättning om 5,3 MSEK.



SAMMANFATTNING AV PROSPEKTET

Prospektsammanfattningar skall bestå av ett antal informationskrav uppställda i ”punkter”. Punkterna är numrerade i avsnitten A–E (A.1 – E.7). Denna sammanfattning innehåller de punkter som ska ingå i en sammanfattning avseende en nyemission av aktier med företrädesrätt för Bolagets aktieägare. Eftersom vissa punkter inte är tillämpliga för alla typer av prospekt finns det luckor i numreringen av punkterna.

Även om en punkt i och för sig ska ingå i nu aktuell sammanfattning kan det förekomma att relevant information beträffande sådan punkt saknas. I dessa fall innehåller sammanfattningen en kort beskrivning av informationskravet tillsammans med angivelsen ”Ej tillämplig”.

ANSNITT A – INTRODUKTION OCH VARNINGAR

A.1	**Varningar**	Denna sammanfattning bör betraktas som en introduktion till prospektet. Varje beslut om att investera i värdepapperen ska baseras på en bedömning av prospektet i dess helhet från investerarens sida. Om yrkande avseende uppgifterna i prospektet anförs vid domstol, kan den investerare som är kärande i enlighet med medlemsstaternas nationella lagstiftning bli tvungen att svara för kostnaderna för översättning av prospektet innan de rättliga förfarandena inleds. Civilrättsligt ansvar kan endast åläggas de personer som lagt fram sammanfattningen, inklusive översättningar därav, men endast om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med de andra delarna av prospektet eller om den inte, tillsammans med andra delar av prospektet, ger nyckelinformation för att hjälpa investerare när de överväger att investera i sådana värdepapper.
A.2	**Finansiella mellanhänder**	Ej tillämplig. Det finns inga finansiella mellanhänder

AVSNITT B – EMITTENT OCH EVENTUELLA GARANTIGIVARE

B.1	**Firma och handelsbeteckning**	Bolagets registrerade firma är Kancera AB (publ.), 556806-8851. Bolagets aktie är listad på Nasdaq First North med ISIN-kod SE0003622265 och kortnamn KAN.
B.2	**Säte, bolagsform, etc**	Bolagets associationsform är aktiebolag som registrerades vid Bolagsverket i Sverige den 28 april 2010. Styrelsens säte är registrerat i Stockholms kommun i Stockholms län. Bolaget regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Bolaget är publikt (publ) samt anslutet till Euroclear Sweden AB.
B.3	**Beskrivning av huvudsaklig verksamhet**	Kanceras affärsidé är att utveckla och sälja läkemedel, färdiga för klinisk utveckling, med bevisad förmåga att verka effektivt och direkt mot livshotande cancer. **Affärsmodellen bygger i huvudsak på:** – Utveckling av patentskyddade läkemedel, som kan förlänga liv och minska vårdkostnader, för försäljning till internationell läkemedelsindustri och vidare klinisk prövning. – Att med en omloppstid på ca 3–5 år, utveckla och utlicensiera läkemedelskandidater mot delbetalningar som sker vid signatur och uppnådda milstolpar i produktutveckling (typiskt sett vid inledning av klinisk fas I - II, III och vid registrering) samt royalty. Baserat på existerande tillgångar är målet att sluta avtal med internationellt etablerade läkemedelsbolag om försäljning av de läkemedelsprojekt som för närvarande bedrivs. Därutöver

kommer bolaget även att fortsatt initiera utveckling av nya projekt.

Inom Kancera finns omfattande internationell erfarenhet av att identifiera nya angreppspunkter för behandling av svåra sjukdomar och utveckla ändamålsenliga läkemedelskandidater. Denna kapacitet bygger på en kombination av mångårig klinisk forskning inom Karolinska Institutet samt Pharmacias och Biovitrums tradition att utveckla kommersiellt framgångsrika läkemedel med tydligt produktfokus redan från start. Med denna kombinerade kliniska och industriella bas är Kanceras mål att ligga i framkanten när det gäller utveckling av läkemedel via så kallad ”Translational Drug Discovery and Development” (ett tvärdisciplinärt arbetssätt som syftar till att översätta viktiga upptäckter till kliniskt relevanta läkemedel).

I praktiken medför Kanceras breda nätverk och erfarenhet att bolaget tidigt får kännedom om de internationellt mest lovande koncepten för morgondagens behandling av cancer och möjlighet att skapa samarbeten för att utveckla läkemedelskandidater enligt dessa.

Utvecklingsportföljen består idag av fem projekt varav två har läkemedelskandidater som skall förberedas inför klinisk prövning i människa mot främst två livshotande sjukdomar, kronisk lymfatisk leukemi och pancreascancer (cancer i bukspottskörteln). Dessa läkemedelskandidater återfinns i det s k ROR1-projektet och Fractalkine-projektet. Dessutom finns ytterligare en potentiell kandidat under utveckling inom ROR1-projektet och två ytterligare projekt med god framtida potential, PFKFB3 och HDAC6, där utveckling av läkemedelskandidater pågår. Kancera är även verksamt inom ett EU-finansierat projekt, A-PARADDISE, för utveckling av läkemedel mot parasitsjukdomar (malaria, snäckfeber etc).

Målet med utvecklingsarbetet är att skapa läkemedel som antingen eliminerar cancersjukdomen eller långsiktigt kontrollerar den som en kronisk sjukdom, likt diabetes, och därmed skapar förutsättningar för att patienten skall kunna leva ett långt och bra liv.

Huvudsakligt fokus för Kanceras verksamhet och investeringar den närmaste tiden ligger på att vidareutveckla läkemedelskandidaterna inom ROR1- och Fractalkine-projekten så att en försäljning till en större aktör i enlighet med Kanceras strategi och affärsmodell blir möjlig. Vissa resurser kommer dock fortsättningsvis att läggas även på de övriga projekten.

Fokus kommer framöver att ligga på att öka takten i utvecklingsarbetet för att kunna dra maximal nytta av projekten. Nyemissionen som den beskrivs i detta prospekt är ett led i detta och syftar till att tillföra de resurser som krävs. Alla projekten kommer att tillföras resurser, men fokus kommer att ligga på de två läkemedelskandidater som kommit längst och ligger närmast ett kommersiellt avtal.

B.4a Trender

Det finns inga trender i nuläget som kan antas ha påverkan på Bolagets planer och möjligheter.

B.5 Koncernstruktur

Kancera AB (publ) är sedan avvecklingen av ett tidigare dotterbolag 2013 inte längre moderbolag i en koncern.

B.6 Större aktieägare

Per den 31 mars 2015 kompletterat med de för Bolaget senast kända uppgifterna.

Ägare	Antal aktier	Andel kapital och röster
Bertil Lindkvist	6 129 010	5,90%
CBNY-Charles Schwab	4 547 715	4,38%
Marianne Rapp	3 150 000	3,03%
Anders Wiklöf	2 534 299	2,44%
Håkan Mellstedt	1 820 000	1,75%
Thomas Olin	1 802 512	1,73%
Alarik Förvaltnings AB	1 207 500	1,16%
Erik Nerpin	1 106 750	1,06%
Robert af Jochnick	1 050 000	1,01%
Clas Reutersköld	656 250	0,63%
Övriga	780 814 578	76,91%

Varav	*Avanza Pension*	11 160 380	10,74%
	Nordnet Pensionsförsäkring	3 338 879	3,21%
	Robur Försäkring	1 078 899	1,04%
Totalt		**103 925 364**	**100,00%**

B.7 Finansiell information i sammandrag

Nedanstående finansiella information i sammandrag för Kancera AB visar utvald finansiell information avseende verksamhetsåren 2013, 2014 och 2015 samt det första kvartalet 2016. Informationen avseende räkenskapsåren 2013, 2014 och 2015 är hämtade ur årsredovisningarna, vilka har reviderats av Bolagets revisor, medan informationen för första kvartalet 2016 är hämtad från delårsrapporten, vilken ej reviderats eller granskats av Bolagets revisor.

Resultaträkningar i sammandrag

TSEK	2015	2014	2013	Q1 2016
Rörelsens intäkter	5 491	470	813	114
Kostnader för sålda varor och tjänster	-74	-306	-530	-19
Rörelsens kostnader	-25 103	-16 259	-11 687	-5 150
Finansnetto	74	116	2 986	20
Resultat	**-19 612**	**-15 979**	**-7 418**	**-5 035**

Balansräkningar i sammandrag

TSEK	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31	2016-03-31
Tillgångar				
Anläggningstillgångar	9 145	9 868	10 291	8 866
Omsättningstillgångar	18 266	26 552	15 358	15 515
Summa tillgångar	**27 411**	**36 420**	**25 649**	**24 381**
Eget kapital	21 925	27 289	18 956	17 005
Avsättningar och skulder	5 486	9 131	6 693	7 376
Summa eget kapital och skulder	**27 411**	**36 420**	**25 649**	**24 381**

Kassaflödesanalys i sammandrag

TSEK	jan-dec 2015	jan-dec 2014	jan-dec 2013	jan-mar 2016
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-20 658	-19 105	-6 638	-6 284
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-366	-601	-2 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	13 617	28 562	17 649	2 800
Periodens kassaflöde	-7 407	8 856	9 011	-3 484
Likvida medel vid periodens slut	**15 567**	**22 974**	**14 118**	**12 083**

Nyckeltal*

	2015	2014	2013
Soliditet, %	80%	75%	74%
Antal anställda vid periodens slut	13	10	7,5
Resultat per aktie, före utspädning, SEK	-0,19	-0,18	-0,22
Resultat per aktie, efter utspädning, SEK	-0,19	-0,18	-0,22
Eget kapital per aktie, SEK	0,21	0,28	0,56
Kassaflöde per aktie, SEK	-0,07	0,10	0,27

* Definitioner: 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. Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier. Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen.

Nyckeltal presenteras i det format som tidigare redovisats i Bolagets årsredovisningar och delårsrapporter i syfte att skapa en kontinuitet och tillåta jämförelser med tidigare perioder. Jäm-

		förbarheten med nyckeltal som redovisas av andra bolag kan därför vara begränsad. Det är dock Bolagets bedömning att jämförbarheten med tidigare perioder är av vikt. Nyckeltalen har hämtats ur Bolagets årsredovisningar för 2015, 2014 och 2013. Det har inte skett någon väsentlig förändring av Kanceras finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan den 31 mars 2016.
B.8	**Utvald proforma-redovisning**	Ej tillämpligt. Bolaget har inte upprättat någon proformaredovisning.
B.9	**Resultatprognos**	Ej tillämpligt. Bolaget lämnar ej resultatprognoser.
B.10	**Revisorsanmärkningar**	Ej tilämpligt. Revisorsanmärkningar saknas.
B.11	**Otillräckligt rörelsekapital**	Styrelsen gör bedömningen att befintligt rörelsekapital (rörelsekapitalet före genomförandet av nyemissionen) inte är tillräckligt för att bedriva verksamheten den kommande tolvmånadersperioden. Avsikten är att nyemissionen ska täcka kapitalbehovet för kommande 18-24 månader under antagande om full teckning, oaktat eventuellt ianspråktagande av övertilldelningsutrymme. För att täcka rörelsekapitalbehoven de närmaste 12 månaderna krävs att minst 15,0 MSEK tillförs genom emissionen där garantier och teckningsförbindelser om 36,4 MSEK erhållits. Därtill tillkommer eventuellt utnyttjande av teckningsoptioner som utges i samband med emissionen. Ytterligare medel kan komma att tillföras via den möjlighet till utlicensiering till läkemedelsbolag genom sedvanlig s.k. signing-fee som ligger i linje med Bolagets straegi och affärsidé. Om inte emissionen skulle genomföras, om emissionen endast tecknas till den garanterade delen, eller om garanter inte fullgör sina åtaganden skulle det kunna innebära att Kancera blir tvunget att söka ytterligare finansiering tidigare än inom 24 månader. Per den 31 mars 2016 uppgick Bolagets likvida medel till 12,1 MSEK. Med beaktande av löpande kassaflöde från verksamheten och befintlig likviditet beräknas det befintliga rörelsekapitalet vid tidpunkten för prospektet täcka Bolagets rörelsekapitalbehov fram till och med september månads utgång. Om ändå bristande likviditet skulle uppkomma kan ytterligare emission(er) komma att genomföras. Om en emission inte visar sig möjlig att genomföra längre fram i ett sådant läge finns risk för att Bolaget behöver ansöka om företagsrekonstruktion, eller i värsta fall konkurs.

ANSNITT C – VÄRDEPAPPER

C.1	**Uppgifter om värdepapper**	Aktierna, samtliga stamaktier, och teckningsoptionerna kommer att emitteras i enlighet med svensk lagstiftning och de kommer att vara noterade i svenska kronor. Aktierna och teckningsoptionerna kommer att registreras på person och utfärdas i elektroniskt format genom Euroclear-systemet. Aktiernas ISIN-kod är SE0003622265. Teckningsoptionernas ISIN-kod är SE0008321673. Aktiens kortnamn är KAN och teckningsoptionens TO2. Handelsposten är 1 aktie respektive 1 teckningsopion. Central värdepappersförvaltare är Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, SE-111 64 Stockholm.
C.2	**Valuta**	Värdepapper är noterade i SEK.
C.3	**Antal aktier Nominellt värde per aktie**	Antalet aktier i Bolaget uppgår före den i detta prospekt presenterade emissionen till 103 925 364 st. Samtliga av samma serie. Aktierna har ett kvotvärde på 1/12 SEK/st (ca 0,083/st) och aktiekapitalet uppgår till 8 660 446,99 SEK. Samtliga aktier är emitterade och fullt inbetalda.

C.4	**Beskrivning av de rättigheter som sammanhänger med värdepapperen**	Aktierna medför rätt till utdelning från och med räkenskapsåret 2016. Eventuell utdelning beslutas av och betalas ut efter årsstämma 2017. Rätt till utdelning tillfaller de placerare som på avstämningsdagen för årsstämman 2017 är registrerade som aktieägare i Bolaget. Utbetalning av eventuell utdelning ombesörjs av Euroclear Sweden AB. Om aktieägare inte kan nås av Euroclear Sweden AB kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget avseende utbetalningsbeloppet och begränsas i tiden endast genom regler om tioårig preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget. Det finns inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige. Vid en eventuell likvidation har aktieägare rätt till andel av överskott i relation till antalet aktier aktieägaren innehar. Samtliga aktier har lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och vinster och har samma röstetal. Innehavare av aktier har företrädesrätt vid nyteckning av aktier. Avsteg från företrädesrätten kan dock förekomma. I händelse av eventuell likvidation, inlösen eller konvertering har samtliga aktier samma prioritet.
C.5	**Uppgifter om eventuella inskränkningar i rätten att fritt överlåta värdepapperen**	Ej tillämpligt. Inga inskränkningar att överlåta aktier föreligger.
C.6	**Handel med värdepapper**	Ej tillämpligt. De nyemitterade aktierna och teckningsoptionerna avses att tas upp till handel på Nasdaq First North som inte utgör en reglerad marknad. Handeln sker i Nasdaq First Norths elektroniska handelssystem och kan följas på bland annat Internetadressen http://www.nasdaqomxnordic.com/aktier, samt på de ledande affärstidningarnas sidor för börskurser under rubriken ”First North”. Bolagets kortnamn är KAN.
C.7	**Utdelningspolitik**	Bolaget har ännu inte lämnat någon utdelning. Styrelsen har för avsikt att föreslå utdelning om eller när Bolaget erhåller goda vinster och positiva kassaflöden, eller om eller när en större intäkt uppkommer i samband med avyttring enligt Bolagets strategi och affärsmodell.

AVSNITT D - RISKER

D.1	**Huvudsakliga risker somär specifika för emittenten eller branschen**	Allt företagande och ägande av aktier är förenat med ett visst mått av risktagande och en investering i Kancera AB skall anses som extra riskfylld då Bolaget verkar i en tidig fas av läkemedelsutveckling. Några av de faktorer som kan få betydelse för Bolagets framtida utveckling och som ska ses som huvudsakliga risker är, begränsad verksamhetshistoria som inte ger betryggande data i en kommande finansiering, negativt resultat som kan leda till kommande kapitalbrist, risker relaterade till konjunktur och konkurrenssituation som kan försvåra kommande förhandlingar och kapitalanskaffningar, forskningsresultat som inte visar sig positiva för verksamheten, nyckelpersoner och rekrytering som kan leda till att interna behov inte tillgodoses, erhållande av erforderliga tillstånd är förutsättningar som krävs för verksamheten, samt framtida finansieringsbehov. Samtliga dessa risker kan var och en för sig leda till att Bolaget inte utvecklas som förväntat och att Bolagets aktie kan tappa hela eller del av sitt värde.
D.3	**Huvudsakliga risker som är specifika för värdepapperet**	En tänkbar investerare i Kancera bör iaktta att en investering i Bolaget är förknippad med hög risk och att det inte kan försäkras att aktiekursen kommer att ha en positiv utveckling. Aktiekursen påverkas även av utomstående faktorer utanför Bolagets påverkan och kontroll. Även om Bolagets verksamhet utvecklas positivt finns risk att en investerare vid försäljningstillfället gör en förlust på sitt aktieinnehav. Det kan heller inte garanteras att aktien kommer att handlas med tillräcklig likviditet så att en investerare kan avyttra sitt aktieinnehav utan att aktiekursen påverkas negativt. Med otillräcklig likviditet menas att omsättningen/handeln i aktien kan vara

bristfällig, vilket i sin tur betyder att en investerare kan få svårt att sälja sina aktier under en begränsad tidsperiod och till acceptabla nivåer.

AVSNITT E - ERBJUDANDE

E.1 Emissionsintäkt och emissionskostnader

Vid full teckning av units i företrädesemissionen kommer Bolaget att tillföras ca 52,0 MSEK före emissions- och garantikostnader. Emissionskostnaderna beräknas uppgå till ca 3,1 MSEK varav kontant ersättning uppgår till 1,9 MSEK och resterande ersättning till rådgivare sker i form av 464 000 nyemitterade units. Lämnade garantier, inklusive syndikeringskostnader, ersätts i sin helhet genom utgivande av sammanlagt 2 147 600 units med samma villkor som i föreliggande emission. Units utgivna inom ramen för garantin motsvarar en ersättning om ca 5,3 MSEK. Ytterligare medel kan komma att tillföras i form av eventuell övertilldelning där övertilldelningsutrymmet är ca 10 MSEK.

E.2a Motiv och bakgrund

Kancera bedriver utveckling av läkemedel som har sitt ursprung i kliniska erfarenheter och nya behandlingskoncept där målet är en försäljning eller utlicensiering av en läkemedelskandidat till en större samarbetspart eller ett läkemedelsbolag med tillräckliga resurser att initiera och slutföra klinisk prövning och erhålla nödvändiga tillstånd för att kunna marknadsföra det färdiga läkemedlet. Kancera utvecklar huvudsakligen läkemedelskandidater för behandling av leukemi och solida tumörer. Dessa verkar främst genom att stoppa överlevnadssignaler i cancercellen, styra immunsystemet, cancercellens förmåga att sprida sig eller genom att hindra cancercellernas anpassning av ämnesomsättningen och därmed göra cancern mer känslig för kemoterapi- och strålning.

Verksamheten har bedrivits sedan 2010 och utvecklingsportföljen består av fem projekt, inklusive två läkemedelskandidater som nu skall göras redo för klinisk prövning för att utröna möjligheten att bekämpa sjukdomen i människa. De första produkterna riktas mot två livshotande sjukdomar, kronisk lymfatisk leukemi (ROR-projektet) och pancreascancer (Fractalkineprojektet). Därutöver har Kancera ytterligare två projekt som väntas leverera läkemedelskandidater inom de närmaste 24 månaderna. Ett av dessa riktas mot multipelt myelom (HDAC6) och ett mot kemoterapi- och strålningsresistent cancer (PFKFB3). Dessutom deltar Kancera i ett EU-finansierat antiparasitprojekt.

Utvecklingen för branschen som helhet har varit stark på senare tid och flera större licensavtal har tecknats till allt högre belopp. Även antalet avtal har fortsatt att öka jämfört med tidigare år. Att fler avtal även leder till att optioner utnyttjas för att förvärva projekt indikerar att många utvecklingsprojekt leder vidare till fullskalig produktutveckling *(Källa: Thomson Reuters Life Science Report for 2015)*.

Bedömningen är att Kancera genom den fortsatta utvecklingen av läkemedel mot cancer har goda möjligheter nå målet om att omsätta sina vetenskapliga framgångar till kommersiella genombrott.

Nyemissionen ska ge Kancera tillräckligt kapital för att trygga verksamheten under de närmaste 18-24 månaderna och för att ta minst en av Kanceras läkemedelskandidater inom ROR- och Fractalkineprojekten fram till klinisk prövning och första kliniska användning (kronisk lymfatiskleukemi/pancreascancer). Som ett delsteg i denna utveckling har Kanceras styrelse, mot bakgrund av positiva effektdata i sjukdomsmodeller inom cancer och smärta, beslutat att utnyttja bolagets exklusiva option att förvärva Fractalkineprojektet (utanför området respiratoriska sjukdomar).

Emissionslikviden skall även användas för leverans av läkemedelskandidater från HDAC6 och PFKFB3 projekten samt till löpande drift av Bolaget. Huvuddelen av tillgängliga medel skall alltså styras till de två läkemedelskandidaterna i syfte att ytterligare stärka dokumentationen av effekt och säkerhet och därmed deras slagkraft inför kommersiella förhandlingar.

De medel som tillförs inom ramen för förestående emission planeras huvudsakligen att användas enligt nedan (förutsatt fulltecknad emission):

Beräknade kontant utbetalda emissionskostnader	1,9 MSEK
Vidareutveckling av Bolagets projektportfölj	42,6 MSEK
Rörelsekapital	7,5 MSEK
Totalt	52,0 MSEK

Emissionen är garanterad genom garantier om 33,4 MSEK. Därutöver har teckningsförbindelser om 3,0 MSEK erhållits. Därtill tillkommer eventuellt utnyttjande av teckningsoptioner som utges i samband med emissionen. Om inte emissionen skulle genomföras, eller om emissionen endast tecknas till den garanterade delen, skulle det kunna innebära att Kancera blir tvunget att söka ytterligare finansiering tidigare än inom 24 månader.

Sammanfattningsvis är det styrelsens bedömning att den förestående nyemissionen om ca 52,0 MSEK ger förutsättningarna för Kancera att säkerställa den fortsatta verksamheten under minst 18-24 månader samtidigt som den möjliggör en prioritering av de två läkemedelskandidaterna som ligger närmast klinisk prövning och kommersiella avtal. Skulle emissionen inte fulltecknas eller garantigivare inte fullgöra sina åtaganden kommer prioritering ges till användning av tillförda medel inom ramen för desa två projekt.

E.3 Beskrivning av erbjudandets former och villkor

Beslut om nyemission fattades av en extra bolagsstämma den 22 april 2016 om att godkänna styrelsens beslut från den 6 april 2016 om att genomföra nyemission av units i form av aktier och teckningsoptioner.

Den som på avstämningsdagen den 6 maj 2016 är aktieägare i Bolaget äger företrädesrätt att teckna units i Bolaget utifrån befintligt aktieinnehav i Bolaget. Aktieägare i Bolaget erhåller för fem (5) befintliga aktier en (1) uniträtt. Det krävs en (1) uniträtt för att teckna en (1) unit.

En (1) unit består av en (1) aktie och en (1) teckningsoption av serie TO2 som löper till och med 30 april 2018. Två (2) teckningsoptioner berättigar till teckning av en (1) ny aktie i Kancera AB för 5 SEK st mellan den 1 oktober 2016 fram till och med den 30 juni 2017. Under resterande löptid ger varje två (2) teckningsoptioner rätt att teckna en (1) nya aktie till en kurs om 6,00 SEK.

Teckningskursen är 2,50 SEK per unit. D v s 2,50 SEK per aktie. Teckningsoptionerna emitteras vederlagsfritt. Courtage utgår ej.

Teckning av units ska ske från och med den 10 maj 2016 till och med den 25 maj 2016. Styrelsen har rätt att förlänga teckningstiden.

Nyemissionen omfattar högst 20 785 072 units bestående av vardera en (1) aktie och en (1) teckningsoption. Emissionen omfattar högst 20 785 072 aktier och högst 20 785 072 teckningsoptioner. Detta medför att aktiekapitalet ökar med högst 1 732089,33 SEK till totalt högst 10 392 536,33 SEK (innan eventuell teckning utifrån teckningsoptioner, emission i samband med ersättning till garanter eller emission i samband med övertilldelningsoption). Units emitteras till en kurs om 2,50 SEK styck. Nyemissionen tillför Bolaget högst cirka 52,0 MSEK före avdrag för emissionskostnader, som beräknas uppgå till sammanlagt cirka 3,1 MSEK varav kontant ersättning uppgår till 1,9 MSEK. Därutöver kan ett övertilldelningsutrymme upp till ca 10,0 Mkr (motsvarande ca 4 000 000 units) komma att beslutas vid eventuell överteckning av erbjudandet.

Emissionen är garanterad till ca 64,3 % via ett garantikonsortium samordnat av G&W Fondkommission där lämnade garantier inte motsvaras av några pro rata-andelar. Därutöver har teckningsförbindelser, som endast till viss del motsvaras av pro rata-andelar, erhållits från större aktieägare mfl motsvarande ca 5,7% av emissionsbeloppet. Tillsammans motsvarar garantier och teckningsförbindelser ca 70,0 % av erbjudandet. Teckningsförbindelserna utgör ca 3,0 MSEK och garantikonsortiet utgör ca 33,4 MSEK. Ingen ersättning utgår för lämnade teckningsförbindelser. Lämnade garantier, inklusive syndikeringskostnader, ersätts i sin helhet genom utgivande av sammanlagt 2 147 600 Units med samma villkor som i föreliggande emission motsvarande en sammanlagd ersättning om 5,3 MSEK. Därutöver erhåller Bolagets rådgivare del av sin ersättning i form av 464 000 nyemitterade Units enligt samma villkor som i förestående nyemission motsvarande en sammanlagd ersättning om 1,2 MSEK. Genom ersättningen till

		rådgivaren kommer aktiekapitalet att öka med 38 667 SEK genom utgivande av 464 000 nya aktier inom ramen för ett från förestående nyemission separat emissionsbeslut. Därtill kommer 464 000 teckningsoptioner med samma villkor som beskrivits ovan. Genom utnyttjande av dessa kan aktiekapitalet komma att öka med 19 333 SEK genom utgivande av 232 000 nya aktier vid fullt utnyttjande.
E.4	**Intressen och intressekonflikter**	I samband med erbjudandet som beskrivs i detta prospekt har G&W Fondkommission, auktoriserat som värdepapperföretag, agerat rådgivare till Bolagets styrelse. Bolaget har vidare anlitat Eminova Fondkommission AB som emissionsinstitut. Både G&W Fondkommission och Eminova Fondkommission AB erhåller en på förhand avtalad ersättning för utförda tjänster i samband med nyemissionen. Ingen av de rådgivande bolagen äger sedan tidigare aktier i Kancera AB. Större aktieägare mfl har genom teckningsförbindelser förbundit sig att teckna upp till totalt ca 3,0 MSEK i företrädesemissionen. Ingen ersättning utgår för lämnade teckningsförbindelser. Därutöver har ett konsortium av externa investerare som sedan tidigare inte är aktieägare i Bolaget ingått garantiförbindelser som uppgår till ca 33,4 MSEK mot en garantiersättning, inklusive syndikeringskostnader, i form av nyutgivna Units enligt samma villkor som i förestående nyemission till ett sammanlagt värde motsvarande 5,3 MSEK. Därutöver har vissa styrelseledamöter och ledande befattningshavare har ekonomiska intressen i form av aktie- och optionsinnehav i Bolaget. Utöver ovanstående parters intresse att nyemissionen kan genomföras framgångsrikt bedöms det inte föreligga några ekonomiska eller andra intressen eller några intressekonflikter mellan parterna som i enlighet med ovanstående har ekonomiska eller andra intressen i nyemissionen.
E.5	**Säljare av värdepapper och lock-up avtal**	Ej tillämpligt. Erbjudandet omfattar endast nyemitterade aktier och teckningsoptioner i form av units.
E.6	**Utspädningseffekt**	Nyemissionen innebär att antalet aktier kommer att öka från 103 925 364 st till högst 124 710 436 st inom ramen för företrädesemissionen vilket motsvarar en utspädning om 16,7 procent av aktiekapitalet och 16,7 procent av rösterna i Bolaget efter genomförd nyemission (förutsatt fulltecknat erbjudande) för de aktieägare som inte deltar i erbjudandet. Under antagande om framtida fullt nyttjande av det högsta antal med företräde emitterade teckningsoptioner motsvarar nyemissionen sammanlagt 23,1 procent av aktiekapitalet och 23,1 procent av rösterna i Bolaget för de aktieägare som inte väljer att delta i erbjudandet (förutsatt fulltecknat erbjudande och fullt utnyttjande av teckningsoptioner, exklusive eventuell övertilldelning).
E.7	**Beräknade kostnader som åläggs investeraren**	Ej tillämpligt. Inga kostnader för investeraren föreligger.

RISKFAKTORER

Bedömningen är att en investering i Kancera AB utgör en möjlighet att ta del av en framtida värdeutveckling. Allt företagande och ägande av aktier är dock förenat med ett visst mått av risktagande och en investering skall ses i detta perspektiv. Bolaget utsätts för ett flertal risker och osäkerhetsfaktorer, vilka kan ha en negativ inverkan på bland annat möjligheterna att fullfölja planerna att finna attraktiva läkemedelskandidater. Vid en bedömning av en investering i Bolaget är det av vikt att beakta ett antal riskfaktorer. Nedan beskrivs, utan inbördes rangordning, och utan anspråk på att vara heltäckande, riskfaktorer och viktiga förhållanden som bedöms ha betydelse för Bolagets framtida utveckling. En samlad utvärdering måste, förutom nämnda risker, även innefatta övrig information i prospektet samt en allmän omvärldsbedömning.

Verksamhets- och branschrelaterade risker

Samtliga av Kanceras produkter befinner sig i ett tidigt utvecklingsskede. Kancera har sedan bolaget inledde sin verksamhet 2010 konsoliderat en betydande kunskap om medicinsk forskning och läkemedelsutveckling. Samtliga Kanceras potentiella produkter befinner sig i tidiga utvecklingsskeden och kräver fortsatt forskning och utveckling samt i många fall även myndighetstillstånd innan de kan nå marknaden som färdiga läkemedel. Risknivån i denna process är hög och det finns en risk att Kanceras produktutveckling inte kommer att vara framgångsrik och resultera i färdiga produkter eller intäktsgenererande samarbets-, options- eller licensavtal. Ej uppnådda forsknings- och produktutvecklingsframsteg kan leda till försämrade möjligheter både finansiellt och vad avser möjligheterna till framtida forskningsmässiga framgångar.

Framtida resultat och framtida kapitalbehov

Kancera är ett forsknings- och utvecklingsbolag. Bolagets bedömning är att man kommer att redovisa förluster under de närmaste åren. Avgörande för Bolagets framtida resultatutveckling och framtida kapitalbehov är Kanceras förmåga att kostnadseffektivt ta fram nya läkemedelskandidater och att ingå partnerskap för Kanceras utvecklingsprojekt. Ingångna och nya partnerskap kan komma att ha en betydande inverkan på Kanceras framtida intäkter och kassabehållning, men det är inte möjligt att tidsmässigt precisera intäktsflödet. Det är inte givet att Kancera i framtiden kommer att kunna redovisa ett positivt resultat eller generera tillräckliga kassaflöden för att säkerställa den långsiktiga överlevnaden. Det finns heller ingen garanti för att erforderligt kapital kommer kunna anskaffas på för Kancera acceptabla villkor.

Samarbeten med utomstående parter

En del av Bolagets strategi är att ingå samarbets- och/eller optionsavtal med etablerade läkemedels- och bioteknikföretag som leder till försäljning av respektive läkemedelskandidat före eller under klinisk prövning. För den kliniska fasen kommer Kancera i stor utsträckning att vara beroende av samarbetspartners. Vidare är det troligt att framtida nya samarbetspartner kommer att, i egen regi, genomföra de avancerade kliniska prövningarna av Kanceras läkemedelskandidater. Som en följd härav kan Kancera komma att få mindre kontroll över genomförandet av dessa prövningar, tidplanen kring slutförandet av prövningarna, deras uppfyllande av gällande myndighetskrav samt hanteringen av uppgifter som utvecklas genom prövningen än vad Bolaget skulle ha om det endast utnyttjade egen personal och egna resurser.

Milestone-betalningar

Med nuvarande strategi kommer en stor del av Kanceras framtida intäkter att utgöras av milestone-betalningar, det vill säga engångsbetalningar från samarbetspartner förutsatt att vissa på förhand definierade mål uppnås. Det är inte säkert att målen kan uppnås i tillräcklig omfattning eller att samarbetspartnern kan betala milestone-betalningarna. Bortfall av sådant slag skulle kunna få allvarliga konsekvenser på Bolagets finansiella situation och därmed även aktiekursen.

Licensavtal

Bolagets framtida intjäning kan komma att vara beroende av att Bolaget lyckas ingå avtal för licensiering av Bolagets projekt eller teknologier. Det finns en risk att Bolaget misslyckas med att ingå sådana avtal eller att sådana avtal inte kan träffas på för Bolaget tillräckligt fördelaktiga villkor. Därutöver är Bolagets förmåga att teckna framgångsrika avtal med olika partners bl a beroende av Bolagets finansiella styrka, ett framgångsrikt utvecklingsarbete, kvaliteten på Bolagets produkter samt att Bolaget i övrigt framstår som en trovärdig partner. Det kan inte uteslutas att Bolagets potentiella samarbetspartner ställer krav på att kompletterande studier genomförs på Kanceras produkter, vilket i så fall kommer påverka Bolagets finansiella ställning negativt eller ställa krav på att ytterligare finansiella resurser tillförs Bolaget. I samband med ett licensieringsavtal förutses både s k milestone-betalningar och licens på framtida försäljning. Emotsedda milestone-betalningar kan komma att frysa inne av skäl som är tvistiga, eller på grund av att delmål inte uppnås i tillräcklig omfattning. Emotsedda volymmål kan komma att försenas eller utebli, varigenom både licensintäkter och milestone-betalningar kan komma att försenas eller helt utebli.

Begränsat antal produkter

Majoriteten av Kanceras produkter befinner sig i ett tidigt utvecklingsskede och Bolaget är därför beroende av eventuella framgångar för dess ledande läkemedelskandidater. Bolagets och aktiens värde skulle kunna påverkas negativt av eventuella motgångar vid den fortsatta utvecklingen av en eller flera av läkemedelskandidaterna.

Konflikter med samarbetspartner

Utöver risken att misslyckas med att hitta rätt typ av samarbetspartner, finns även risken för konflikter eller meningsskiljaktigheter mellan Kancera och dess samarbetspartner eller motparts tolkning av data, uppnående av milestone-betalningar, tolkning av finansiell ersättning för eller äganderätten till patent och liknande rättigheter som utvecklats inom ramen för samarbeten. Varje sådan konflikt eller meningsskiljaktighet kan resultera i förseningar, förhindrande eller försvårande av utvecklingen eller kommersialiseringen av Kanceras läkemedelskandidater, vilket skulle kunna påverka Bolaget negativt.

Beroende av ersättningssystem

Bolagets och dess partners möjligheter att framgångsrikt kommersialisera produkter kommer att vara beroende av ett flertal faktorer som t ex vilken ersättning som blir tillgänglig för produkterna från privata försäkringsbolag, myndigheter och andra betalare av sjukvårdsprodukter och tjänster. Otillräcklig ersättning för Bolagets produkter kan komma påverka dess verksamhet och finansiella ställning negativt. Förändringar i existerande ersättningssystem för läkemedelsprodukter som finns i många länder, eller införandet av nya lagar eller ersättningsregler, skulle kunna medföra en negativ inverkan på Bolagets förmåga att generera intäkter, vilket skulle kunna försämra dess finansiella ställning och möjligheter att bedriva fortsatt läkemedelsutveckling.

Säkerhets och effektivitetskriterier i samband med produktutveckling

Innan lansering av någon av Kanceras läkemedelskandidater initieras måste Kancera och/eller dess samarbetspartners visa att läkemedelskandidaten uppfyller de stränga normer för säkerhet och effektivitet som uppställs av myndigheterna i de länder där Kancera och/eller dess samarbetspartners planerar att marknadsföra läkemedlet. Även om Kanceras läkemedelskandidater uppfyller kraven på säkerhet och effektivitet i prekliniska prövningar återstår kliniska prövningar för att bevisa läkemedelskandidatens prestanda. Även om Kancera och/eller dess samarbetspartners genererar data som tyder på att läkemedlet uppfyller stränga normer för säkerhet och effektivitet kan myndigheterna vara av en annan åsikt vad avser tolkningen av data från kliniska och prekliniska säkerhetsstudier och därför neka ett godkännande.

Framgångar i tidiga prekliniska prövningar kontra resultat i senare kliniska prövningar

Resultaten av prekliniska prövningar på ett tidigt stadium grundar sig oftast på ett begränsat antal studier och de kan efter ytterligare granskning revideras eller upphävas av myndigheter eller genom ytterligare i prekliniska prövningar i senare skeden. Om detta skulle ske så kan försäljningsintäkter kraftigt försenas, bli mindre än väntat eller utebli helt.

Kommersiell framgång och marknadsacceptans för Kanceras produkter

Även om de potentiella produkterna i Kanceras projektportfölj erhåller regulatoriska godkännanden är det inte säkert att läkemedlen erhåller tillräcklig marknadsacceptans bland läkare, patienter, beställarorganisationer och i den medicinska världen. Detta skulle få negativa konsekvenser på framtida licensintäkter.

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. Om så skulle inträffa finns risk för väsentligt minskade intäkter och därmed även en försämrad finansiell ställning.

Kanceras immateriella rättigheter, know how och sekretess

Kanceras framtida framgång kommer till stor del att bero av dess förmåga att erhålla skydd i USA, EU, Asien och andra länder för de immateriella rättigheter som är hänförliga till Kanceras produkter. Förutsättningarna för att patentskydda uppfinningar inom området för bioteknik och läkemedel är generellt sett svårbedömd och innefattar komplexa juridiska och vetenskapliga frågor. Det finns risk att Kancera inte kan erhålla tillräckligt immateriellt skydd för sina produkter eller sin teknologi. För det fall tredje part skulle ha ansökt om patent som omfattar samma produkt eller teknologi som Kanceras, kan Kancera tvingas föra rättsliga processer för att få

fastslaget vem som har rätt till vissa immateriella rättigheter. Kostnaden för sådana processer kan vara betydande.Vidare kan Kancera förlora sådana processer och därmed rätten till patentet.

Kancera strävar efter att skydda sådan information som är central för Bolagets produkter och framgång, bland annat genom sekretessavtal med anställda, konsulter och samarbetspartners. Det är dock inte säkert att sådana avtal i tillräcklig omfattning skyddar mot offentliggörande av konfidentiell information, rätten för anställda, konsulter och samarbetspartner till immateriella rättigheter eller att avtalen ger tillräcklig påföljd vid avtalsbrott. Dessutom kan Kanceras affärshemligheter på annat sätt bli kända eller utvecklas självständigt av konkurrenter. Om Kanceras interna information och kunskap inte kan skyddas, kan verksamheten komma att påverkas negativt.

Intrång i immateriella rättigheter

De teknologier som Kancera använder i sin forskning, eller som ingår i läkemedelskandidater som Kancera strävar efter att utveckla och kommersialisera, kan göra intrång i patent som ägs eller kontrolleras av annan. Tredje part kan väcka talan mot Kancera och dess samarbetspartners, vilket skulle kunna tvinga Kancera att betala betydande skadestånd. Osäkerhet till följd av att patenträttegångar eller andra processer inleds och fullföljs kan ha en väsentlig negativ effekt på Kanceras konkurrensförmåga.

Komplexa och föränderliga regelkrav

De regelverk som rör preklinisk och klinisk prövning och marknadsföring av läkemedelskandidaterna i Kanceras projektportfölj kan förändras över tiden. Förändringar i lagstiftning eller regler som rör läkemedel kan öka Kanceras kostnader, försvåra utvecklingen av Kanceras läkemedelskandidater samt ha en väsentlig negativ inverkan på Kanceras förmåga att generera intäkter. Det finns även en risk att de regler som idag gäller, eller tolkningar av dessa regler, kan ändras på ett sådant sätt att Bolagets verksamhet påverkas negativt med en åtföljande effekt på intjäningsförmåga och finansiell ställning.

Snabba förändringar i läkemedelsindustrin kan göra Bolagets produkter obsoleta

Läkemedelsindustrin karakteriseras av snabba förändringar inom teknologi, nya vetenskapliga och teknologiska landvinningar och ständiga förbättringar av industriell know-how. Därför kommer framtida framgång att till stor del bero på Kanceras förmåga att anpassa sig till sådana externa faktorer, att diversifiera projektportföljen och att utveckla nya och konkurrenskraftigt prissatta produkter som möter kraven från den ständigt föränderliga marknaden och är effektiva för att behandla cancersjukdomar.

Produktansvar och försäkringar

Kanceras verksamhet medför risk för produktansvar, vilket är oundvikligt i samband med forskning och utveckling, prekliniska studier, kliniska studier och produktion, marknadsföring och försäljning av läkemedelskandidater. Även om Kancera bedömer att verksamheten har ett adekvat försäkringsskydd, är försäkringsskyddets omfattning och ersättningsbelopp begränsat. Kancera innehar exempelvis ingen försäkring avseende ansvar för immaterialrättsliga intrång. Det finns därför en risk att Kancera inte har tillräckligt försäkringsskydd i detta eller andra hänseenden.

Miljö

Kancera omfattas av lagar och förordningar som styr tillverkning, förvaring, hantering och bortskaffande av biologiskt och potentiellt farligt material och avfall. Sådana material och avfallsprodukter hanteras i viss mån vid kontrollerad användning. Trots att Kancera anser att dess säkerhetsrutiner för hantering och bortskaffande av sådant material uppfyller föreskrivna standarder, kan det inte helt eliminera risken för oavsiktlig kontamination från eller personskada på grund av sådant material. Om en olycka inträffar skulle Kancera kunna hållas ansvarigt för skadestånd eller åläggas att betala företagsbot och detta ansvar skulle kunna överstiga Kanceras ekonomiska resurser.Vidare kan Kancera drabbas av betydande kostnader för att uppfylla framtida miljölagar och förordningar.

Beroende av nyckelpersoner

Kancera är i hög grad beroende av ett antal nyckelpersoner. Om någon eller flera av dessa skulle lämna Kancera kan detta försena och/eller försvåra den fortsatta utvecklingen av Kanceras projekt. Dessutom är det avgörande för Kanceras framgång att kunna attrahera och behålla kvalificerade medarbetare och forskare. Även om Kancera bedömer att det kommer att vara möjligt att såväl attrahera som behålla kvalificerad personal och forskare, finns det risk att detta inte kan ske på för Bolaget fördelaktiga villkor med hänsyn till den konkurrens om erfarna forskare som råder.

Valutakursförändringar

Huvuddelen av kostnaderna uppstår i svenska kronor medan en betydande del av de potentiella intäkterna väntas utgöras av betalningar i andra valutor. Som en följd härav skulle sänkta valutakurser på bl a amerikanska dollar, euro eller andra utländska valutor gentemot den svenska kronan innebära en negativ påverkan på Kanceras framtida resultat och finansiella ställning.

Incitamentsprogram

Kancera har behov av personal med hög kompetens inom olika områden. I syfte att bland annat öka incitamenten för befintlig personal och förbättra möjligheten att rekrytera ny personal, har befattningshavare inom Kancera erbjudits deltagande i ett optionsprogram. Optionsprogram och liknande incitamentsprogram är normalt förenade med viss osäkerhet i skattehänseende och kan komma att föranleda ökad skattebelastning för Kancera och utspädning för Kanceras befintliga och genom förestående nyemission tillkommande aktieägare.

Operativa riskfaktorer

Kancera är som bolag exponerat för olika risker i den dagliga verksamheten. Hanteringen av operationella risker sker främst av företagsledningen. Förutom operationella, finansiella och försäkringsbara risker kan risk även bestå i att ledning, styrelse eller aktieägare inte får rätt information för att kunna fatta riktiga beslut i olika situationer, eller att de inte får information i rätt tid. Kancera arbetar därför kontinuerligt med att säkerställa kvaliteten både i den interna och externa finansiella rapporteringen.

Skatterelaterade risker

Kancera har ett ackumulerat skattemässigt underskott. En ägarförändring i Bolaget kan innebära förändringar i rätten att utnyttja detta underskott, delvis eller helt. En sådan eventuell ägarförändring och de skatterättsliga regler som då blir tillämpbara måste beaktas av Bolaget. Dessa regler är även viktiga att beakta vid inkomstdeklarationer för att undvika en felaktig hantering av underskottet. Det finns också en risk för framtida förändringar av skattelagstiftningen som kan påverka möjligheten att utnyttja det ackumulerade skattemässiga underskottet i Bolaget. I dagsläget känner inte styrelsen till någon sådan eventuell förändring avseende detta område.

Kundberoende

Kanceras intäkter kommer framöver sannolikt härröra från ett begränsat antal kunder. Den framtida omsättningen skulle således kunna påverkas i en relativt stor omfattning om en eller flera kunder hamnar på obestånd, väljer en annan leverantör eller på annat sätt påverkas och därmed upphör med sina betalningar till Kancera.

Risker relaterade till Bolagets värdepapper

Marknadsrisker

Bolagets aktie handlas på Nasdaq First North och har periodvis uppvisat en begränsad likviditet. Det går inte att förutsäga huruvida investerarnas intresse för Bolaget kommer att leda till en substantiell handel i aktien eller de andra värdepapper som emitteras i förestående emission. Samtidigt föreligger det en risk att Bolagets värdepapper inte kommer att omsättas dagligen och att avståndet mellan köp- och säljkurs kan komma att vara stort. Marknadspriset kan komma att avvika avsevärt från teckningskursen. Det finns således en risk för att aktier eller andra värdepapper i Bolaget inte kan säljas till en för innehavaren acceptabel kurs vid varje given tidpunkt.

Begränsad likviditet och aktiekursfluktuationer

Kursen för Kanceras aktie kan framgent komma att variera kraftigt, exempelvis till följd av realiserande av någon av de risker som beskrivs i detta prospekt, revidering av förväntade rörelseresultat, tillkännagivanden av Kancera eller dess konkurrenter särskilt när det gäller kliniska prövningar och läkemedelskandidater, förändringar i ekonomiska beräkningar av aktieanalytiker avseende Kancera, dess bransch eller konkurrenter, villkor och trender i de branscher där Kancera och dess konkurrenter är aktiva. Begränsad likviditet i Kanceras aktie kan även medföra problem för enskilda aktieägare. Sannolikheten för att aktier och andra värdepapper i Kancera inte kan säljas till för innehavaren acceptabel kurs vid varje given tidpunkt är påtaglig.

Utestående teckningsoptioner kan späda ut befintligt aktieinnehav

Bolaget har ett av aktieägarna beslutat utestående optionsprogram. Ledande befattningshavare och övriga medarbetare i Kancera kan komma att tilldelas ytterligare optioner i framtiden. Utnyttjande av optionsprogrammen medför att befintliga aktieägares ägarandelar späds ut (se vidare nedan under avsnittet ”Aktien och aktiekapitalets utveckling”).

Försäljning av nyemitterade aktier

Marknadspriset på Kanceras aktie kan falla till följd av att aktier avyttras på marknaden efter förestående nyemission, eller till följd av förväntningar att sådana avyttringar kommer att ske. Sådana avyttringar kan även göra det svårt för Kancera att i framtiden anskaffa ytterligare kapital genom nyemission av aktier eller andra värdepapper vid de tidpunkter och till de villkor Kancera bedömer lämpligt.

Ytterligare nyemissioner

Eventuella framtida nyemissioner av aktier kan späda ut innehavet för befintliga aktieägare och kan komma att påverka marknadspriset på de nya aktierna negativt. Alla sådana erbjudanden kan minska det proportionella ägandet och röstandelen för innehavare av aktier, samt vinst per aktie och substansvärde per aktie i Bolaget.

Framtida utdelning

Storleken på framtida eventuella utdelningar till innehavare av aktier i Kancera är beroende av ett antal faktorer, såsom resultat, finansiell ställning, kassaflöde och rörelsekapitalbehov. Först då en långsiktig lönsamhet kan förutses som ett resultat av intäkter från licensiering och/eller lansering av produkter på marknaden, kommer utdelning till aktieägarna att kunna ske. Bedömningen är dock att det under de närmaste åren inte kommer att vara aktuellt med någon utdelning.

Teckningsförbindelser och garantier är inte säkerställda

Bolaget har erhållit teckningsförbindelser och garantier inom ramen för nyemissionen. Bolaget har dock inte erhållit eller begärt bankmässig säkerhet för beloppet. Det finns därför en risk att ingångna teckningsförbindelser eller garantier inte kan uppfyllas fullt ut. Detta skulle innebära en mindre emissionsintäkt än förväntat och en osäkerhet om utsikterna att få kompensation för ett sådant frånfall.

INBJUDAN TILL TECKNING AV UNITS

För att säkerställa Bolagets och projektportföljens fortsatta utveckling har beslut fattats av en extra bolagsstämma den 22 april 2016 om att godkänna styrelsens beslut från den 6 april 2016 om att genomföra en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare.

Nyemissionen omfattar högst 20 785 072 units bestående av vardera en (1) aktie och en (1) teckningsoption. Emissionen av units innebär således emission av högst 20 785 072 aktier och högst 20 785 072 teckningsoptioner. Detta medför att aktiekapitalet ökar med högst 1 732089,33 SEK till totalt högst 10 392 536,33 SEK (innan eventuell teckning utifrån teckningsoptioner, emission i samband med ersättning till garanter eller emission i samband med övertilldelningsoption). Units emitteras till en kurs om 2,50 SEK styck.

Nyemissionen motsvarar 16,7 procent av aktiekapitalet och 16,7 procent av rösterna i Bolaget efter genomförd nyemission (förutsatt fulltecknat erbjudande). Under antagande om fullt nyttjande av teckningsoptioner som emitteras med företrädesrätt motsvarar Nyemissionen ytterligare 7,7 procent av aktiekapitalet och 7,7 procent av rösterna i Bolaget efter det att det aktiekapital som tillkommer genom utnyttjande av optionerna registrerats (förutsatt fulltecknat erbjudande och fullt utnyttjande av teckningsoptioner, exklusive eventuell övertilldelning). Antalet aktier innan emissionen uppgår till 103 925 364 st och vid fulltecknat erbjudande kommer antalet att uppgår till 124 710 436 st. Detta motsvarar lika stor utspädning för den aktieägare som inte deltar i emissionen. Nyemissionen tillför Bolaget högst cirka 52,0 MSEK före avdrag för emissionskostnader, som beräknas uppgå till sammanlagt cirka 3,1 MSEK där den kontanta ersättningen uppgår till 1,9 MSEK. Därutöver kan ett övertilldelningsutrymme upp till ca 10,0 Mkr (motsvarande ca 4 000 000 units) på samma villkor som i förestående nyemission komma att beslutas vid eventuell överteckning av erbjudandet.

Emissionen är garanterad till ca 64,3 procent (ca 33,4 MSEK) via ett garantikonsortium samordnat av G&W Fondkommission. Därutöver har teckningsförbindelser erhållits från större aktieägare mfl motsvarande ca 5,7 procent (ca 3,0 MSEK). Tillsammans motsvarar garantier och teckningsförbindelser ca 70,0 procent av erbjudandet. Ingen ersättning utgår för lämnade teckningsförbindelser. Lämnade garantier, inklusive syndikeringskostnader, ersätts i sin helhet genom utgivande av sammanlagt 2 147 600 units med samma villkor som i föreliggande emission motsvarande en sammanlagd ersättning om 5,3 MSEK. Lämnade garantier motsvarar inte några pro rata-andelar baserat på tidigare aktieinnehav. Därutöver erhåller Bolagets rådgivare del av sin ersättning i form av 464 000 nyemitterade units enligt samma villkor som i förestående nyemission motsvarande en sammanlagd ersättning om 1,2 MSEK. Genom ersättningen till rådgivaren kommer aktiekapitalet att öka med 38 667 SEK genom utgivande av 464 000 nya aktier inom ramen för ett från förestående nyemission separat emissionsbeslut. Därtill kommer 464 000 teckningsoptioner med samma villkor som beskrivits ovan. Genom utnyttjande av dessa kan aktiekapitalet komma att öka med 19 333 SEK genom utgivande av 232 000 nya aktier vid fullt utnyttjande.

Avstämningsdag:	**6 maj 2016**
Teckningstid:	**10 maj t o m 25 maj 2016**
Företrädesrätt:	**Fem (5) aktier ger en (1) uniträtt. En (1) uniträtt ger rätt att teckna en (1) ny aktie för 2,50 SEK styck. Därtill ingår även en (1) teckningsoption av serie TO2 vederlagsfritt i varje unit.**
Optionsvillkor:	**Varje två (2) teckningsoptioner TO2 som löper t o m 30 april 2018 berättigar att förvärva en (1) aktie i Kancera AB för 5 SEK st mellan den 1 oktober 2016 fram till och med den 30 juni 2017. Under resterande löptid ger varje två (2) teckningsoptioner rätt att teckna en (1) nya aktie till en kurs om 6,00 SEK.**

Planerad användning av emissionslikviden

De medel som tillförs inom ramen för förestående emission planeras huvudsakligen att användas enligt nedan (förutsatt fulltecknad emission):

Beräknade kontant utbetalda emissionskostnader	1,9 MSEK
Vidareutveckling av Bolagets projektportfölj	42,6 MSEK
Rörelsekapital	7,5 MSEK
Totalt	**52,0 MSEK**

Sammanställningen ovan bygger på estimerade ungefärliga uppgifter och är under antagande om ett fulltecknat erbjudande. Förutom ovanstående skall emissionslikviden nyttjas för övriga aktiviteter inom Bolagets utvecklingsprojekt, samt för löpande drift av Bolaget.

Kapitalbehovet för kommande 18-24 månaderna avses att fullt ut säkerställas med genomförandet av föreliggande

garanterade nyemission under antagande om full teckning, oaktat eventuellt ianspråktagande av övertilldelningsutrymme.Ytterligare medel kan komma att tillföras via den möjlighet till utlicensiering till samarbetspartner med tillhörande signing-fee i linje med Bolagets uttalade strategi. Därtill kan tillkomma eventuellt tillförda medel i samband med utnyttjande av de optioner som emitteras och som ingår i uniten, i den utsträckning dessa utnyttjas för teckning.

Styrelsens inbjudan till teckning i den förestående nyemissionen

Nyemissionen genomförs med företrädesrätt för befintliga aktieägare och riktar sig således i första hand till Bolagets aktieägare. Offentliggörandet av prospektet bedöms av styrelsen att stå i rimlig proportion till den typ av emission som avses.

Styrelsen för Kancera AB inbjuder härmed aktieägarna, i enlighet med villkoren i detta prospekt, att med företrädesrätt teckna units, bestående av nya aktier och teckningsoptioner, i Bolaget. Utfallet i emissionen kommer att offentliggöras på Bolagets hemsida (www.kancera.com) samt genom pressmeddelande omkring en vecka efter teckningstidens utgång.

Styrelsens ansvarsförsäkran

Styrelsen i Kancera AB är ansvarig för innehållet i detta prospekt. Härmed försäkras att styrelsen har vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i prospektet, såvitt styrelsen vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka den bild av Bolaget som skapas av prospektet. Detta inkluderar utlåtanden från tredje man som refereras till i prospektet.

Solna i maj 2016

Kancera AB (publ)
Styrelsen

BAKGRUND OCH MOTIV

Kancera bedriver utveckling av läkemedel som har sitt ursprung i kliniska erfarenheter och nya behandlingskoncept där målet är en försäljning eller utlicensiering av en läkemedelskandidat till en större samarbetspart eller ett läkemedelsbolag med tillräckliga resurser att initiera och slutföra klinisk prövning och erhålla nödvändiga tillstånd för att kunna marknadsföra det färdiga läkemedlet. Kancera utvecklar huvudsakligen läkemedelskandidater för behandling av leukemi och solida tumörer. Dessa verkar främst genom att stoppa överlevnadssignaler i cancercellen, styra immunsystemet, cancercellens förmåga att sprida sig eller genom att hindra cancercellernas anpassning av ämnesomsättningen och därmed göra cancern mer känslig för kemoterapi- och strålning.

Verksamheten har bedrivits sedan 2010 och utvecklingsportföljen består av fem projekt, inklusive två läkemedelskandidater som nu skall göras redo för klinisk prövning för att utröna möjligheten att bekämpa sjukdomen i människa. De första produkterna riktas mot två livshotande sjukdomar, kronisk lymfatisk leukemi (ROR-projektet) och pancreascancer (Fractalkine-projektet). Därutöver har Kancera ytterligare två projekt som väntas leverera läkemedelskandidater inom de närmaste 24 månaderna. Ett av dessa riktas mot multipelt myelom (HDAC6) och ett mot kemoterapi- och strålningsresistent cancer (PFKFB3). Det sista projektet är ett EU-finansierat antiparasitprojekt.

Stora framsteg har gjorts internationellt i kampen mot cancer. Nya cancerläkemedel förbättrar behandlingen av svårt sjuka patienter vilket har bidragit till att cirka 60 procent av dagens cancerpatienterna lever 10 år efter sjukdomen. Exempel på dessa läkemedel är Ipilimumab (antikropp mot CTLA4), Nivolumab och Pembrolizumab (antikroppar mot PD-1) som aktiverar patientens immunförsvar mot malignt melanom och Ibrutinib som bromsar upp avancerad kronisk lymfatisk leukemi. Med framstegen höjs också ambitionen hos läkemedelsbolag och vårdgivare. Även om de ovan nämnda immunstimulerande antikropparna slår mot malignt melanom som inga andra läkemedel tidigare så hjälps långt färre än hälften av patienterna av detta läkemedel. Kompletterande immunreglerande läkemedel utvecklas nu för att uppnå en högre verkningsgrad av denna typ av behandling. Till dessa nya behandlingar som nu är under utveckling hör Kanceras Fractalkine-antagonist och HDAC6-hämmare. De nya läkemedlet Ibrutinib bromsar upp kronisk lymfatisk leukemi under två till tre år i genomsnitt varefter sjukdomen fortsätter att utvecklas negativt. Kanceras ROR-hämmare förväntas kunna förbättra behandlingen och uppnå en betydligt längre verkan mot sjukdomen och därmed en normalisering av livet för dessa patienter.

Utvecklingen för branschen som helhet har varit stark på senare tid och flera större licensavtal har tecknats till allt högre belopp. Även antalet avtal har fortsatt att öka jämfört med tidigare år. Att fler avtal även leder till att optioner utnyttjas för att förvärva projekt indikerar att många utvecklingsprojekt leder vidare till fullskalig produktutveckling *(Källa: Thomson Reuters Life Science Report for 2015)*.

Bedömningen är att Kancera genom den fortsatta utvecklingen av läkemedel mot cancer har goda möjligheter nå målet om att omsätta sina vetenskapliga framgångar till kommersiella genombrott. Denna process är dock riskfylld och komplicerad och den internationella konkurrensen omfattande. En styrka för Kancera är det immateriella skyddet bestående av åtta patentfamiljer som ska sörja för att det finns tillräckligt skydd för den fortsatta utvecklingen av de fyra småmolekylära cancerprojekten som bedrivs.

Nyemissionen ska ge Kancera tillräckligt kapital för att trygga verksamheten under de närmaste 18-24 månaderna och för att ta minst en av Kanceras läkemedelskandidater inom ROR- och Fractalkineprojekten fram till klinisk prövning och därmed första kliniska användning (kronisk lymfatiskleukemi/pancreascancer). Som ett delsteg i denna utveckling, har Kanceras styrelse mot bakgrund av positiva effektdata i sjukdomsmodeller inom cancer och smärta beslutat att utnyttja bolagets exklusiva option att förvärva Fractalkineprojektet (utanför området respiratoriska sjukdomar). Förvärvet kommer att genomföras i samband med slutförandet av pågående överföring av resultat och know-how. Betalning för Fractalkineprojektet sker i tre delsteg med sammanlagt 6 miljoner aktier varav den första betalningen förfaller i samband med framtida inlämnande av ansökan om tillstånd för klinisk prövning och stämmans godkännande. Parallellt avser Bolaget att validera en breddad användning av läkemedelskandidater från dessa projekt i syfte att minska risken i den vidare produktutvecklingen och att påvisa projektens fulla kommersiella potential. Emissionslikviden skall även användas för leverans av läkemedelskandidater från HDAC6- och PFKFB3-projekten samt till löpande drift av Bolaget. Huvuddelen av tillgängliga medel skall alltså styras till de två läkemedelskandidaterna i syfte att ytterligare stärka dokumentationen av effekt och säkerhet och därmed deras slagkraft inför kommersiella förhandlingar.

Kanceras cancermodeller gör det möjligt att med hög säkerhet förutsäga vilka läkemedelskandidater som verkar på patientens tumörceller och huruvida läkemedelskandidaten har förmåga att övervinna cancerns motståndskraft. Grunden för detta är Kanceras nära samarbete med forskare på Karolinska sjukhuset som ger tillgång till tumörprover som kommer direkt från patienter. I dessa tumörprover prövar Kancera, i samarbete med sjukhusets forskare, om aktuella läkemedelskandidater är verksamma. Är de verksamma mot patientens tumörceller utanför kroppen så är de med hög sannolikhet aktiva inne i kroppen såvida läkemedelssubstansen har förmåga att tränga in i tumören i en tillräckligt hög koncentration.

Styrelsen gör bedömningen att befintligt rörelsekapital (rörelsekapitalet före genomförandet av nyemissionen) inte är tillräckligt för att bedriva verksamheten den kommande tolvmånadersperioden. Avsikten är att nyemissionen ska täcka kapitalbehovet för kommande 18-24 månader under antagande om full teckning, oaktat eventuellt ianspråktagande av övertilldelningsutrymme. För att täcka rörelsekapitalbehoven de närmaste 12 månaderna krävs att minst 15,0 MSEK tillförs. Emissionen är samtidigt garanterad genom garantier och teckningsförbindelser om 36,4 MSEK. Därtill tillkommer eventuellt utnyttjande av teckningsoptioner som utges i samband med emissionen. Om inte emissionen skulle genomföras, om emissionen endast tecknas till den garanterade delen, eller om garanterna inte fullgör sina åtaganden skulle det kunna innebära att Kancera blir tvunget att söka ytterligare finansiering tidigare än inom 24 månader. Per den 31 mars 2016 uppgick Bolagets likvida medel till 12,1 MSEK. Med beaktande av löpande kassaflöde från verksamheten och befintlig likviditet beräknas det befintliga rörelsekapitalet vid tidpunkten för prospektet täcka Bolagets rörelsekapitalbehov fram till och med september månads utgång.

Sammanfattningsvis är det styrelsens bedömning att den förestående nyemissionen om ca 52,0 MSEK ger förutsättningarna för Kancera att säkerställa den fortsatta verksamheten under minst 18-24 månader samtidigt som den möjliggör en prioritering av de två läkemedelskandidaterna som ligger närmast klinisk prövning och kommersiella avtal.

Solna i maj 2016

Kancera AB (publ)
Styrelsen

VD HAR ORDET

Kancera har utvecklat läkemedelsprojekt från en fas präglad av banbrytande biologiska upptäckter av hur resistent cancer kan angripas, till två läkemedelskandidater som nu skall göras redo för klinisk prövning och möjligheten att bekämpa sjukdomen i människa. De första produkterna riktas mot två livshotande sjukdomar, kroniska lymfatisk leukemi (ROR-projektet) och pancreascancer (Fractalkineprojektet). Därutöver har Kancera påvisat första resultat av en ny generation av ROR hämmare mot solid tumör (trippel-negativ bröstcancer från människa som har inplanterats och behandlats i en Zebrafiskmodell) och ytterligare två projekt som väntas leverera läkemedelskandidater inom de närmaste 24 månaderna. Ett av dessa riktas mot multipelt myelom (HDAC6) och ett mot kemoterapi- och strålningsresistent cancer (PFKFB3).

Kanceras läkemedelsutveckling sker i samarbete med framstående forskargrupper i Europa och inom Karolinska Institutet och Universitetssjukhuset vilket sätter fokus på hur läkemedlets verkan kan optimeras och på hur våra framtida produkter skall användas för att nå bästa effekt. Bolagets presentationer på vetenskapliga möten har uppmärksammats internationellt, främst för utvecklingen av ROR1-hämmare. Kanceras framsteg har också öppnat portarna till flera stora läkemedels och biotechbolag vilket har resulterat i en värdefull dialog om Kanceras fortsatta produktutveckling mot målet att utlicensiera eller sälja projekt.

Kanceras ledning och styrelse bedömer att dessa industrikontakter bekräftar att bolagets produktportfölj i sin helhet är konkurrenskraftig och har potential att väsentligt bidra till kampen mot svåra cancersjukdomar. Detta är också vägledande för bolagets beslut om fortsatt investering i bolagets produktutveckling genom föreliggande emission.

2015 var ett starkt år för branschen med flera och större förvärv än någonsin. Prekliniska avtal fortsätter att utgöra en betydande andel av det totala antalet förvärvsavtal i prekliniska samt klinisk fas. Även antalet och storleken på licensavtal och samarbeten överträffade tidigare år. Denna utveckling drivs av att genombrott har skett när det gäller hur cancer kan angripas och att nya läkemedel tar stora marknadsandelar. Innovation lönar sig. Ett av de mest betydelsefulla genombrotten gäller hur läkemedel kan hjälpa patientens egna immunförsvar att angripa cancer. Inom detta område driver Kancera Fractalkine och HDAC6 projekten. Inbrutinib är ett exempel på hur ett nytt läkemedel efter decennier av stiltje i behandlingen av kronisk lymfatisk leukemi (KLL) tar över marknaden och gör det med en hög prissättning som försvaras av läkemedlets överlägsna effekt mot sjukdomen. Läkare har alltså fått tillgång till ett nytt potent läkemedel mot KLL men Ibrutinib stoppar bara upp sjukdomen temporärt troligen för att det inte eliminerar cancercellerna från bl a benmärgen vilket är något vi har skäl att tro att Kanceras ROR-hämmare kan åstadkomma.

Rörelsekapitalet under närmaste 18-24 månaderna avses främst användas för att ta minst ett av Kanceras läkemedelskandidater inom Fractalkine och ROR-projekten fram till klinisk prövning och därmed första kliniska användning (kronisk lymfatisk leukemi/pancreascancer). Som ett delsteg i denna utveckling har Kanceras styrelse, mot bakgrund av positiva effektdata i sjukdomsmodeller inom cancer och smärta, beslutat att utnyttja bolagets exklusiva option att förvärva Fractalkineprojektet. Parallellt slutför vi även utvärderingen av en breddad användning av läkemedelskandidater från dessa projekt i syfte att minska risken i den vidare produktutvecklingen och att påvisa projektens fulla kommersiella potential. Rörelsekapitalet skall även användas för leverans av läkemedelskandidater från HDAC6 och PFKFB3 projekten samt till löpande drift av bolaget.

Med åtta patentfamiljer som tillsammans bygger upp det immateriella skyddet för fyra småmolekylära cancerprojekt ser vi att Kancera har goda möjligheter att omsätta vetenskapliga resultat till kommersiellt attraktiva nya läkemedel mot cancer. Utvecklingen av nya läkemedel är dock biologiskt och tekniskt riskfylld och utmanad av internationell konkurrens.

Föreliggande emission syftar till att lyfta Kanceras cancerprojekt från en lovande utvecklingsfas till att färdigställas för att kunna prövas mot cancer i patienter. Jag är övertygad om att vi kommer att lyckas med detta arbete.

Thomas Olin
VD, Kancera AB

VILLKOR OCH ANVISNINGAR

Aktierna är inte föremål för handel eller ansökan därom i annat land än Sverige. Prospektet får inte distribueras i Kanada, USA eller något annat land där distributionen kräver ytterligare åtgärder eller strider mot regler i sådant land. För prospektet gäller svensk rätt. Tvist rörande innehållet i detta prospekt eller därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras av svensk domstol exklusivt.

G&W Fondkommission är finansiell rådgivare åt Bolaget i samband med Erbjudandet, och samarbetar härvid med Eminova Fondkommission som är utsett till emissionsinstitut.

Värdepappren är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsplikt. Inga offentliga uppköpserbjudanden har förekommit under innevarande eller föregående räkenskapsår. Inga begränsningar i att fritt överlåta värdepappren finns.

Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 6 maj 2016 är aktieägare i Bolaget äger företrädesrätt att teckna units i Bolaget utifrån befintligt aktieinnehav i Bolaget.

Uniträtter (UR)

Aktieägare i Bolaget erhåller för en (1) befintlig aktie en (1) uniträtt. Det krävs fem (5) uniträtter för att teckna en (1) unit.

Unit

En (1) unit består av en (1) aktie och en (en) vederlagsfri teckningsoption av serie TO2. Två (2) teckningsoptioner berättigar till teckning av en (1) ny aktie i Kancera AB.

Teckningskurs

Teckningskursen är 2,50 SEK per unit. D v s 2,50 SEK per aktie. Teckningsoptionerna emitteras vederlagsfritt. Courtage utgår ej.

Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear Sweden AB för rätt till deltagande i emissionen är den 6 maj 2016. Sista dag för handel i Bolagets aktie med rätt till deltagande i emissionen är den 3 maj 2016. Första dag för handel i Bolagets aktie utan rätt till deltagande i emissionen är den 4 maj 2016.

Teckningstid

Teckning av units ska ske från och med den 10 maj 2016 till och med den 25 maj 2016. Styrelsen har rätt att förlänga teckningstiden. Vid en eventuell förlängning av teckningstiden ska detta meddelas senast den 25 maj 2016. Efter teckningstidens utgång blir outnyttjade uniträtter ogiltiga och förlorar därefter sitt värde. Efter teckningstiden kommer outnyttjade teckningsrätter, utan avisering från Euroclear, att bokas bort från aktieägarnas VP-konton.

Handel med uniträtter (UR)

Handel med uniträtter kommer att ske på First North från och med den 10 maj 2016 till och med den 23 maj 2016. Värdepappersinstitut med erforderliga tillstånd handlägger förmedling av köp och försäljning av uniträtter. Den som önskar köpa eller sälja uniträtter ska därför vända sig till sin bank eller fondkommissionär. Uniträtter som ej utnyttjas för teckning i emissionen måste säljas senast den 23 maj 2016 eller användas för teckning av aktier senast den 25 maj 2016 för att inte bli ogiltiga och förlora sitt värde.

Emissionsredovisning och anmälningssedlar

Direktregistrerade aktieägare

De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på ovan nämnda avstämningsdag är registrerade i den av Euroclear för Bolagets räkning förda aktieboken, erhåller förtryckt emissionsredovisning, särskild anmälningssedel och en anmälningssedel för teckning utan företräde samt sammanfattning av prospektet. Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat erhållna uniträtter. Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckningen över panthavare med flera, erhåller inte någon emissionsredovisning utan underrättas separat. VP-avi som redovisar registreringen av uniträtter på aktieägares VP-konto utsändes ej.

Förvaltarregistrerade aktieägare

De aktieägare som är förvaltarregistrerade erhåller en sammanfattning av prospektet samt anmälningssedel för teckning utan företräde. Teckning och betalning med stöd av företrädesrätt ska ske i enlighet med anvisningar från respektive förvaltare.

Teckning med stöd av företrädesrätt

Teckning med stöd av företrädesrätt ska ske genom samtidig kontant betalning senast den 25 maj 2016. Teckning genom betalning ska göras antingen med den, med emissionsredovisningen utsända, förtryckta inbetalningsavin eller med den inbetalningsavi som är fogad till den särskilda anmälningssedeln enligt följande alternativ:

1) Inbetalningsavi

I de fall exakt samtliga på avstämningsdagen erhållna uniträtter utnyttjas för teckning ska endast den förtryckta inbetalningsavin användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Särskild anmälningssedel ska då ej användas. Observera att teckning är bindande.

2) Särskild anmälningssedel

I de fall uniträtter förvärvas eller avyttras, eller av annan anledning ett annat antal uniträtter än vad som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen utnyttjas för teckning, ska den särskilda anmälningssedeln användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Aktieägaren ska på särskild anmälningssedel uppge det antal units som denne tecknar sig för och på inbetalningsavin fylla i det belopp som ska betalas. Betalning sker således genom utnyttjande av inbetalningsavin. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende.

Särskild anmälningssedel kan erhållas från Eminova Fondkommission på nedanstående telefonnummer. Ifylld anmälningssedel ska i samband med betalning skickas med e-post. Fax eller post till nedanstående adress och vara Eminova Fondkommission tillhanda senast klockan 15.00 den 25 maj 2016. Observera att teckning är bindande.

Eminova Fondkommission AB
Biblioteksgatan 3, 3tr.
111 46 Stockholm
Telefon: 08-684 211 00
Fax: 08-684 211 29
E-post: info@eminova.se

Teckning utan företrädesrätt

För det fall nyemissionen inte blir fulltecknad genom teckning med stöd av uniträtter kommer tilldelning att ske utan stöd av uniträtter. Anmälan om teckning utan stöd av uniträtter ska göras under samma tidsperiod som teckning med företrädesrätt. Anmälan om teckning ska göras på anmälningssedel för teckning utan företräde som finns tillgänglig på Bolagets och Eminova Fondkommissions hemsida (www.eminova.se). Anmälningssedeln ska vara Eminova Fondkommission tillhanda senast klockan 15.00 den 25 maj 2016. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den först erhållna att beaktas. Övriga anmälningssedlar kommer således att lämnas utan avseende. Observera att teckning är bindande. Enligt lag ska en kopia på giltig legitimation medfölja anmälningssedeln i det fall anmälan avser teckning till ett belopp om 15 000 € (ca 140 000,00 SEK) eller mer. Gäller anmälan en juridisk person ska utöver legitimation även ett giltigt registreringsbevis som visar behöriga firmatecknare medfölja anmälningssedeln. Vid teckning avseende kapitalförsäkring, ISK eller IPS bör tecknaren i förväg kontakta sin bank eller förvaltare för att säkerställa korrekt tillvägagångssätt.

Tilldelning vid teckning utan företrädesrätt

Besked om eventuell tilldelning av units tecknade utan företrädesrätt lämnas genom översändande av tilldelningsbesked i form av en avräkningsnota. Betalning ska ske till bankgiro enligt besked på avräkningsnota (inga medel kommer att dras från angivet VP-konto/depånummer). Betalning skall ske, senast fem bankdagar från besked om tilldelning. Något meddelande lämnas ej till den som inte erhållit tilldelning. Erläggs ej likvid i rätt tid kan tecknade units komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt detta erbjudande, kan den som ursprungligen erhållit tilldelning av dessa units komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden. Tilldelning sker på följande grunder:

I första hand ska tilldelning av units som tecknats utan stöd av uniträtter ske till dem som var aktieägare på avstämningsdagen och som på sin anmälan angivit detta och åberopat subsidiär företrädesrätt. Om tilldelning inte kan ske fullt ut ska tilldelning ske pro rata i förhållande till det antal aktier var och en av tecknarna äger och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

I andra hand ska tilldelning av units som tecknats utan stöd av uniträtter ske till övriga som anmält sig för teckning utan stöd av uniträtter. Om tilldelning till dessa inte kan ske fullt ut ska tilldelning ske pro rata i förhållande till det antal units som var och en anmält för teckning och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

Aktieägare bosatta i utlandet

Aktieägare bosatta utanför Sverige (avser dock ej aktieägare bosatta i USA, Kanada, Nya Zeeland, Sydafrika, Japan, Australien, Schweiz och Hong Kong) och vilka äger rätt att teckna units i nyemissionen, kan vända sig till Eminova Fondkommission AB på telefon ovan för information om teckning och betalning.

Betald tecknad unit (BTU)

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär några bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse på att inbokning av betalda tecknade units (BTU) skett på tecknarens VP-konto. Tecknade units är bokförda som BTU på VP-kontot tills emissionen blivit registrerad hos Bolagsverket.

Handel i BTU

Handel i BTU kommer att ske på First North från och med den 10 maj2016 till och med att emissionen registrerats hos Bolagsverket.

Leverans av aktier och teckningsoptioner

Så snart emissionen registrerats vid Bolagsverket, vilket beräknas ske under vecka 25 2016, ombokas BTU till aktier respektive teckningsoptioner utan särskild avisering från Euroclear Sweden AB. För de aktieägare som har sitt aktieinnehav förvaltarregistrerat kommer information från respektive förvaltare.

Handel i teckningsoptioner (TO)

Teckningsoptionerna avses upptas till handel på First North under senare delen av juni 2016.

Handel med aktien

Aktierna i Bolaget handlas på First North under kortnamnet KAN och har ISIN SE0003622265. Efter det att emissionen blivit registrerad hos Bolagsverket kommer även de nyemitterade aktierna att bli föremål för handel.

Utdelning

De nya aktierna medför rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter att de nya aktierna registrerats.

Offentliggörande av utfallet i emissionen

Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats, omkring den 3 juni 2016, kommer Bolaget att offentliggöra utfallet av emissionen. Offentliggörande kommer att ske genom pressmeddelande och finnas tillgängligt på Bolaget hemsida.

Aktiebok

Bolagets aktiebok med uppgift om aktieägare hanteras av Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm.

Tillämplig lagstiftning

Aktierna ges ut under aktiebolagslagen (2005:551) och regleras av svensk rätt. Aktieägares rättigheter avseende vinstutdelning, rösträtt, företrädesrätt vid nyteckning av aktie med mera styrs dels av Bolagets bolagsordning som finns tillgänglig på Bolagets hemsida och dels av aktiebolagslagen (2005:551).

DETTA ÄR KANCERA

Kancera bildades i maj 2010 av läkemedelsutvecklare från industrin, expertis från Karolinska Institutet och en grupp privata investerare genom tillskott av kapital och två läkemedelsprojekt med fokus på cancer. Affärsmodellen bygger på att i egen regi utveckla nya läkemedelskandidater som kvalificerar för en påskyndad klinisk utveckling till marknad mot livshotande sjukdomar, s k ”break-through designation” och licensiera ut dessa till internationellt etablerade läkemedelsbolag. Försäljning av projekt förväntas ske i preklinisk fas, eller i tidig fas 1. En normal utvecklingscykel med Kanceras koncept löper på ca 3-5 år i preklinisk fas.

Kancera bedriver utveckling av läkemedel i ett specialbyggt laboratorium beläget i Karolinska Institutet Science Park i Stockholm. Fokus för verksamheten är utveckling av patenterade syntetiska läkemedel. Denna produktutveckling sker med Kanceras kvalificerade personal i samarbete med välrenommerade forskargrupper i Europa men främst inom Karolinska Institutet och Universitetssjukhuset. Kanceras medarbetare har utvecklat läkemedel mot cancer, diabetes och ögonsjukdomar under mer än 20 år som forskare i läkemedelsbolag och biotechbolag samt inom Kancera som experter åt amerikanska spetsbolag inom cancer.

Bakgrund och historik

Kancera har sina rötter dels i Karolinska Institutets forskning inom cancer, dels i Pharmacias och senare Biovitrums industriella tradition. Under 2006 knoppades Biovitrums enhet för tidig utveckling av småmolekylära läkemedelskandidater av för att bilda konsultbolaget iNovacia AB. iNovacia levererade, mellan 2006 fram till dess avveckling 2013, 40-talet forskningsprojekt till läkemedelsbolag och biotechbolag, framförallt i Bostonområdet, USA. Inom konsultverksamheten bidrog Kanceras medarbetare till att flera betydande läkemedelskandidater utvecklades, däribland ett läkemedel som Agios Inc. utvecklar i klinisk fas III mot AML. Konsultverksamheten genererade även insikt i forskningsstrategier för utveckling av läkemedel på den internationella arenan och ett brett nätverk bland forskare och affärsutvecklare hos många av de stora läkemedelsbolagen och de mest framgångsrika biotechbolagen i Europa, USA och Japan. Under 2008 beslutade iNovacia att påbörja utveckling av egna läkemedelspreparat. Samma år startade ett samarbete med Karolinska Institutets cancerforskningscentrum (CCK).

I och med dessa samarbeten förenades industriell och klinisk kompetens när det gäller utveckling av nästa generations cancerläkemedel. I maj 2010 bildades Kancera AB av expertis från Karolinska Institutet och läkemedelsindustrin tillsammans med en grupp privata investerare. Detta gjordes i syfte att skapa ett unikt biotechbolag fokuserat på cancer som effektiviserar läkemedelsutvecklingen genom att länka klinisk expertis med industriella metoder redan från start av produktutvecklingen. Bolagsbildningen skedde genom en apport av två cancerläkemedelsprojekt, ROR- och PFKFB3-projekten.

Utveckling grundat på nya behandlingskoncept

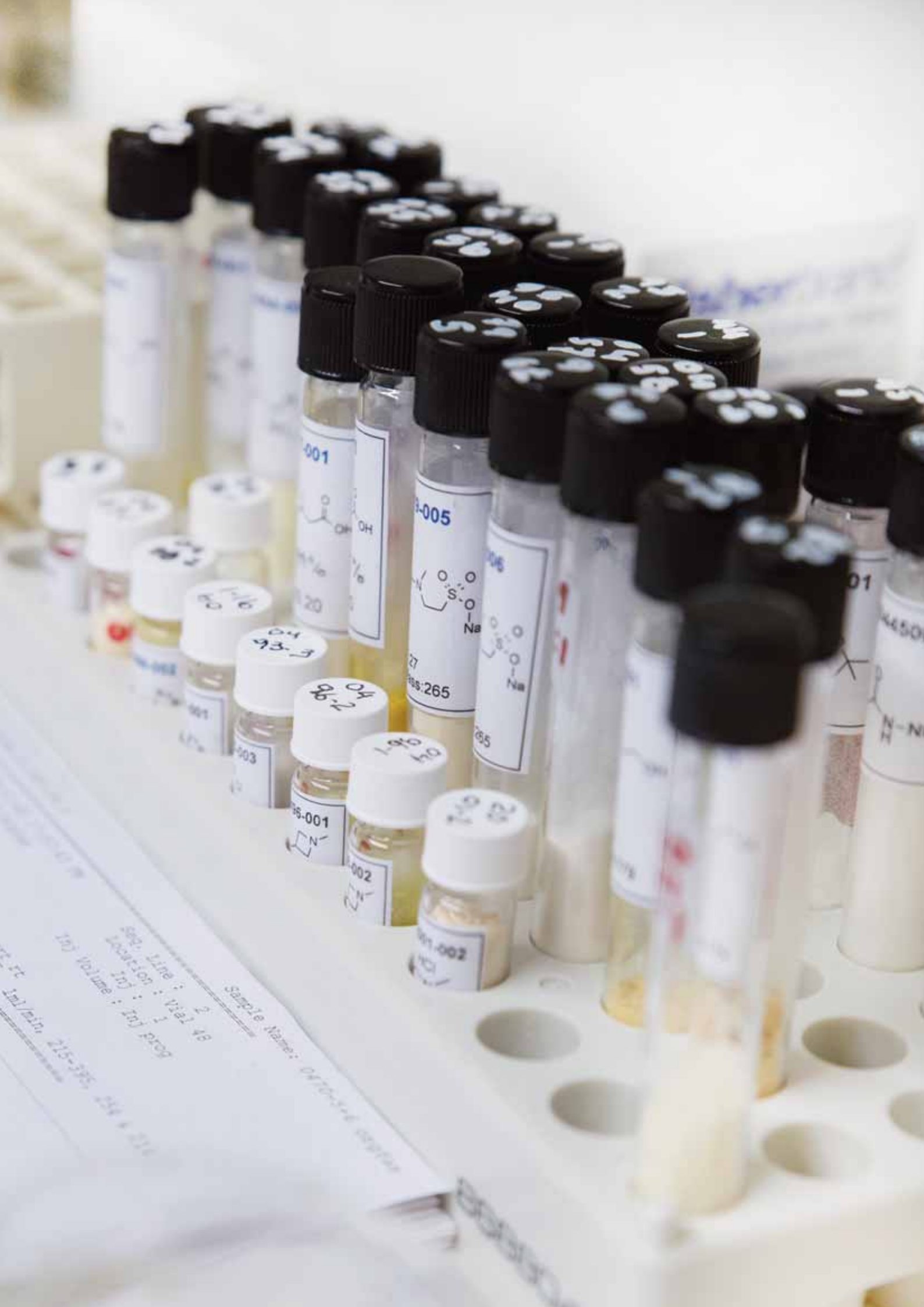
Utvecklingsarbetet grundas på nya behandlingskoncept och syftar till att ta fram läkemedelskandidater som säljs till etablerade parter inom läkemedelsindustrin. Exempel på sådana koncept är ROR-hämmare som omprogrammerar cancerceller så att de destruerar sig själva, Blockad av Fractalkinereceptorn som kan hjälpa immunförsvaret hos patienten att bekämpa cancern, PFKFB3-hämmare som kan förstärka kemoterapi och strålningens effekter mot resistent cancer och HDAC6-hämmare som kan motverka att cancer sprider sig. Kanceras kvalificerade kunskaper och metoder gör det möjligt att redan på tidigt stadium – i preklinisk fas – med god förutsägbarhet påvisa den faktiska effekten av en läkemedelskandidat i kliniska preparat från patienter förutsatt att läkemedlet når in i tumören i tillräckligt hög koncentration. Fokus läggs på läkemedelskandidatens förmåga att övervinna sjukdomens resistens mot behandling och förmåga att sprida sig. Kancera befinner sig i frontlinjen av denna utveckling och trots sin begränsade storlek utgör Kancera en intressant aktör inom sektorn. Små kvalificerade läkemedelsutvecklare som förmår att identifiera och optimera konkurrenskraftiga läkemedelskandidater uppmärksammas alltmer, i synnerhet inom utvecklingen av cancerläkemedel. Kancera ser goda möjlig- heter att en eller flera av Bolagets substanser skall kunna ledas fram till effektiva läkemedel i samarbete med större etablerade aktörer inom läkemedelsindustrin.

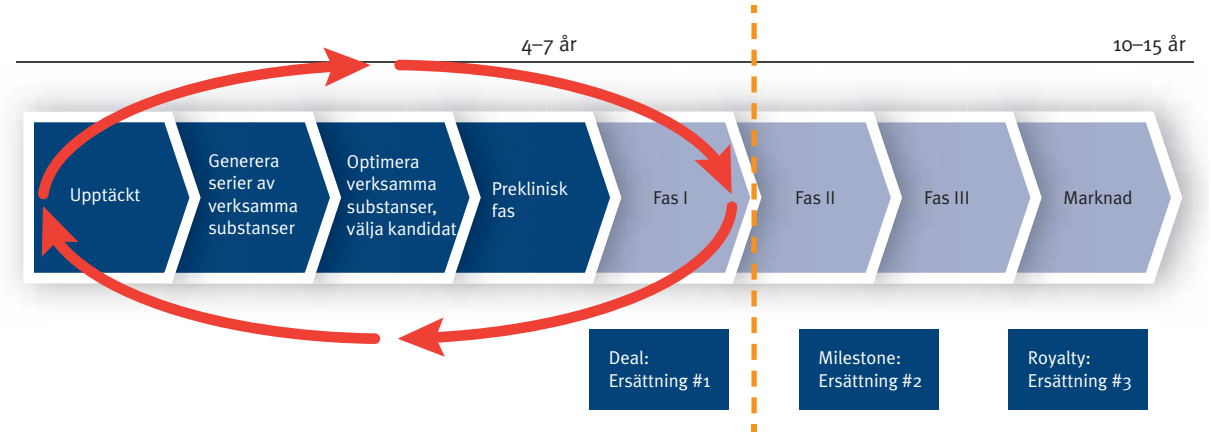
Affärsidé och affärsmodell

Kanceras affärsidé är att utveckla och sälja läkemedel, färdiga för klinisk utveckling, med bevisad förmåga att verka effektivt och direkt mot livshotande cancer.

Affärsmodellen bygger i huvudsak på:

- Utveckling av patentskyddade läkemedel, som kan förlänga liv och minska vårdkostnader, för försäljning till internationell läkemedelsindustri och vidare klinisk prövning.





- Att med en omloppstid på ca 3–5 år, utveckla och utlicensiera läkemedelskandidater mot delbetalningar som sker vid signatur och uppnådda milstolpar i produktutveckling (typiskt sett vid inledning av klinisk fas I – II, III och vid registrering) samt royalty.

Mål och strategier

Baserat på existerande tillgångar är målet att sluta avtal med internationellt etablerade läkemedelsbolag om försäljning av de läkemedelsprojekt som för närvarande bedrivs. Därutöver kommer Bolaget även att fortsatt initiera utveckling av nya projekt. Tillgången till nya läkemedelsprojekt för förädling och vidareförsäljning ska säkerställas genom ett brett internationellt industriellt och akademiskt nätverk, spjutspetskompetens inom preklinisk läkemedelsutveckling och tidig klinisk utveckling, samt ett erfaret och välmeriterat affärsutvecklingsteam som bygger internationella samarbeten.

Kancera har kunskap och metoder som gör det möjligt att redan på tidigt stadium – i preklinisk fas – med god säkerhet och förutsägbarhet påvisa den faktiska effekten av en läkemedelskandidat i kliniska preparat från patienter. Fokus läggs på läkemedelskandidatens förmåga att övervinna sjukdomens resistens mot behandling och cancerns spridning vilket kan kvalificera läkemedelskandidaten för en accelererad klinisk utveckling fram till marknad genom en s k ”break-through designation” (USA) eller ”adaptive licensing” (Europa).

Kommersiell strategi

Effektiv kommersialisering av läkemedelskandidater i preklinisk fas eller tidig klinisk fas förutsätter en tydligt formulerad och validerad produktprofil, en långsiktig vetenskaplig och affärsmässig marknadsföring samt ett brett internationellt nätverk.

Kancera har genom personer i ledningsfunktion och styrelse, som tidigare utvecklade och levererade läkemedel inom Pharmacia, Biovitrum (idag SOBI) och Astra, en bred erfarenhet av internationellt gångbara affärsmodeller. Genom en långsiktig marknadsföringsstrategi läggs grunden för genomförande av affärer. Denna strategi riktas mot utvalda presumtiva kunder och bygger på en parallell kommunikation av FoU-strategi, projektets delmål, resultat och affärsmodell. Återkopplingen från dessa utvalda presumtiva kunder används för att kontinuerligt vässa projektets kommersiella inriktning och FoU-strategi.

Intäktsmodell

Den prioriterade affären bygger på en optionsmodell där Kancera sluter avtal i preklinisk fas eller tidig klinisk fas, innan de kostnadsintensiva pivotala studierna initierats, med en utvald internationell partner som har tillräckliga resurser och kapacitet för en effektiv klinisk utveckling och marknadsföring på internationell bas. Optionsmodellen har den fördelen att den ger ett kassaflöde under mer kostnadskrävande delar av projektets utveckling samtidigt som samarbetet ger partnern möjlighet att påverka projektets inriktning under den kritiska fasen mellan preklinik och klinik. Därmed ökar även möjligheterna till en snabb inledning av ett kliniskt program. En snabb och lyckosam övergång från Kanceras preklinik till partnerns vidare kliniska utveckling ökar också sannolikheten för att tidsplanen avseende milstolpebetalningar till Kancera hålls.

Mot bakgrund av att Kanceras affärsmodell bygger på utveckling av läkemedelskandidater med en omloppstid på ca 3 – 5 år i preklinisk utveckling, strävar bolaget efter en avtalsstruktur som möjliggör att en signifikant del av intäkterna erhålls inom tre år efter avtalets ingång. Därmed kommer intäkter från försäljning av läkemedelskandidater möjliggöra en accelererad värdeutveckling i den del av värdekedjan som är

fokalpunkten för Kanceras verksamhet. En forcerad betalningsfrist enligt ovan innebär dock att den totala betalningen fram till marknadsföring reduceras i proportion till den ökade risk som köparen ikläder sig.

FoU-strategi

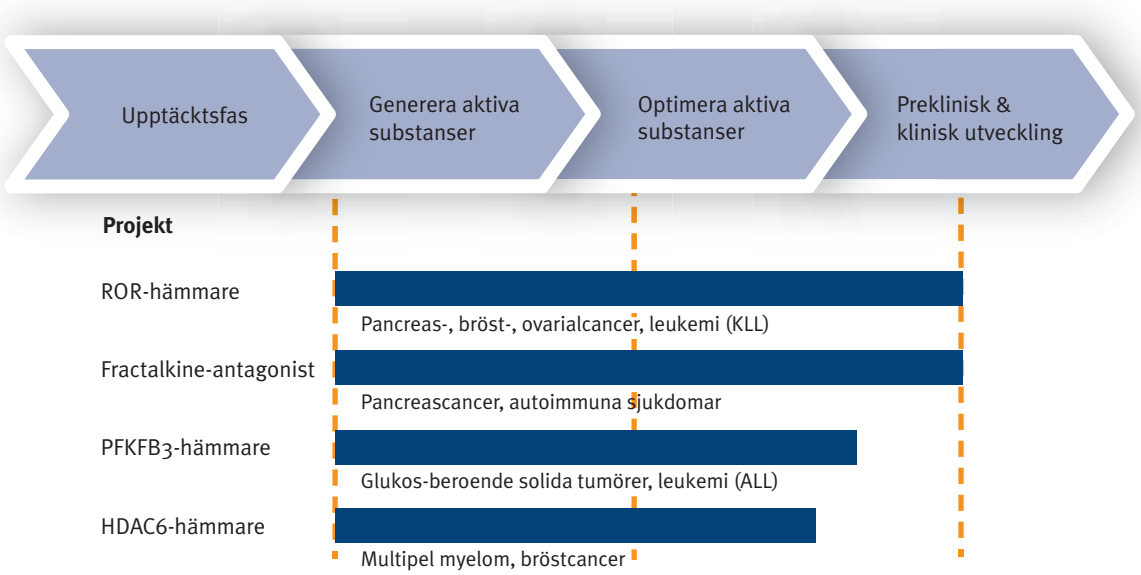
Inom Kancera finns omfattande internationell erfarenhet av att identifiera nya angreppspunkter för behandling av svåra sjukdomar och utveckla ändamålsenliga läkemedelskandidater. Denna kapacitet bygger på en kombination av mångårig klinisk forskning inom Karolinska Institutet samt Pharmacias och Biovitrums tradition att utveckla kommersiellt framgångsrika läkemedel med tydligt produktfokus redan från start. Med denna kombinerade kliniska och industriella bas är Kanceras mål att ligga i framkanten när det gäller utveckling av läkemedel via så kallad ”Translational Drug Discovery and Development” (ett tvärdisciplinärt arbetssätt som syftar till att översätta viktiga upptäckter till kliniskt relevanta läkemedel).

I praktiken medför Kanceras breda nätverk och erfarenhet att Bolaget tidigt får kännedom om de internationellt mest lovande koncepten för morgondagens behandling av cancer och möjlighet att skapa samarbeten för att utveckla läkemedelskandidater enligt dessa. Kanceras forskningsstrategi representerar en sammanlagd konkurrensfördel i jämförelse med många andra bioteknikbolag/leverantörer av kandidatläkemedel genom en kombination av:

- Kvalitetssäkring av de prioriterade sjukdomsmekanismer som utgör grunden för Kanceras läkemedelsprojekt (vetskap om sjukdomsrelevans, kliniskt behov och konkurrenssituation);
- Snabbare och effektivare utveckling av läkemedelskandidater genom tekniker som dels pekar ut vilka kandidater som verkar på önskat sätt i kliniskt relevanta preparat och dels genom att Bolaget skapar en ritning över hur läkemedelskandidaten skall konstrueras på molekylnivå;
- Utveckling av diagnostiska redskap som syftar till att i projektets fortsatta utveckling identifiera de patienter som kan dra nytta av den utvecklade behandlingen och hur effektiv behandlingen är.

Utvecklingsportföljen – två läkemedelskandidater

Utvecklingsportföljen består idag av fem projekt varav två har läkemedelskandidater som skall förberedas inför klinisk prövning i människa mot främst två livshotande sjukdomar, kronisk lymfatisk leukemi och pancreascancer (cancer i bukspottskörteln). Dessa läkemedelskandidater återfinns i det s k ROR1-projektet och Fractalkineprojektet. Dessutom finns ytterligare en potentiell kandidat under utveckling inom ROR1-projektet och två ytterligare projekt med god framtida potential, PFKFB3 och HDAC6, där utveckling av läkemedelskandidater pågår. Kancera är även verksamt inom ett EU-finansierat projekt, A-PARADDISE, för utveckling av läkemedel mot parasitsjukdomar (malaria, snäckfeber etc).



ROR1-projektet

Småmolekylära ROR-hämmare som omprogrammerar cancercellerna så att de destruerar sig själva. ROR-tekniken har i laboratoriet visat sig fungera på både solida tumörceller och leukemiceller.

Fractalkineprojektet

Småmolekylära antagonister av Fractalkinereceptorn CX3CR1 som styr cancerceller och immunsystemet för att motverka tumörens tillväxt och spridning samt motverka smärta i cancer samt vävnadsskador och smärta vid inflammation.

PFKFB3-projektet

Småmolekylära PFKFB3-hämmare som stryper energitillförseln av glukos till solida tumörer, samt minskar cancercellers förmåga att reparera sitt DNA vilket tillsammans kan öka tumörens känslighet för andra cancerterapier.

HDAC6-projektet

Småmolekylära HDAC6-hämmare som främst syftar till att döda blodcancer (främst myelom) celler genom att förlama cancerceller och stödja patientens immunsystem (och därmed framkalla tumörcellsdöd).

A-PARADDISE

Småmolekylära hämmare av epigenetiska processer i parasiter för att utveckla nya behandlingar mot t ex malaria och schistosomiasis (snäckfeber).

Nyemission möjliggör ökad utvecklingstakt

Nyemissionen ska ge Kancera kapital för att under de närmaste 18-24 månaderna ta minst en av Kanceras läkemedelskandidater inom ROR- och Fractalkineprojekten fram till klinisk prövning och därmed första kliniska användning (kronisk lymfatiskleukemi/pancreascancer).

Som ett delsteg i denna utveckling, har Kanceras styrelse mot bakgrund av positiva effektdata i sjukdomsmodeller inom cancer och smärta beslutat att utnyttja bolagets exklusiva option att förvärva Fractalkineprojektet (utanför området respiratoriska sjukdomar). Förvärvet kommer att genomföras i samband med slutförandet av pågående överföring av resultat och know-how. Betalning för Fractalkineprojektet sker i tre delsteg med sammanlagt 6 miljoner aktier varav den första betalningen förfaller i samband med framtida inlämnande av ansökan om tillstånd för klinisk prövning och stämmans godkännande. Parallellt avser Bolaget att validera en breddad användning av läkemedelskandidater från dessa projekt i syfte att minska risken i den vidare produktutvecklingen och att påvisa projektens fulla kommersiella potential. Som exempel har en ny generation av ROR hämmare utvecklats i syfte att pröva möjligheten att behandla andra cancersjukdomar än leukemi. Resultat har nyligen visat att denna nya generation av ROR hämmare har effekt i en första sjukdoms modell för solid tumör i vilken trippelnegativ bröstcancer från människa har inplanterats och behandlats i en Zebrafisk. Emissionslikviden skall även användas för leverans av läkemedelskandidater från HDAC6 och PFKFB3 projekten samt till löpande drift av Bolaget. Huvuddelen av tillgängliga medel skall alltså styras till de två läkemedelskandidaterna i syfte att ytterligare stärka dokumentationen av effekt och säkerhet och därmed deras slagkraft inför kommersiella förhandlingar.

Antiparasitprojektet som avslutas under 1a kvartalet 2017 finansieras med EU-medel.

IB19030
DMSO-

CANCER OCH UTVECKLING AV LÄKEMEDEL

Stora framsteg har gjorts internationellt i kampen mot cancer. Nya cancerläkemedel förbättrar behandlingen av svårt sjuka patienter vilket har bidragit till att cirka 60 procent av cancerpatienterna lever 10 år efter sjukdomen. Trots det fortsätter cancer vara den vanligaste dödsorsaken i den industriella världen efter hjärt-kärlsjukdomar.

Stora framsteg höjer amibitionen i kampen mot cancer

Det faktum att cancer finns i så många olika former (mer än 200 olika sjukdomar) och att varje tumör har unika egenskaper gör behandlingen av denna sjukdom utmanande. De framsteg som har resulterat i en markant ökning av överlevnaden visar dels att produktutvecklingen är på rätt väg men även att allt fler kommer kunna leva ett gott liv med cancer som en kronisk sjukdom. Med framstegen höjs också ambitionen att kunna bekämpa de cancersjukdomar som idag inte går att stoppa upp och att förbättra behandlingen så att den tillåter patienten att återgå till sitt normala liv. Det normala blir ett huvudsakligt mål.

Med ökande genomsnittlig ålder blir också cancer vanligare i hela världen ålder. En hälsosam livsstil kan dock minska risken för att utveckla cancer genom att t ex undvika rökning, stor exponering för sol, äta hälsosam kost och motionera. *(Källa: Cancerfonden)*. Medan cirka 30 % är beroende av vår livsstil anses cirka 10 % av all cancer vara beroende av vårt genetiska arv. Orsaken till många fall av cancer anses vara ett resultat av slumpmässiga biologiska olyckor som leder fram till upp till åtta gemensamma egenskaper som utgör grunden för en cancercells egenskaper.

Till de vanligaste orsakerna till dödsfall vid cancersjukdom hör utveckling av motståndskraft mot rådande celldödande behandling samt spridning till omgivande organ (metastaser). Dessutom har man nyligen visat att cancern överlever i kroppen genom att undertrycka patientens immunförsvar.

En ökad förståelse om bakomliggande orsaker till cancer och vad som gör cancerceller motståndskraftiga mot människans immunsystem och dagens terapi, resulterar steg för steg i mer

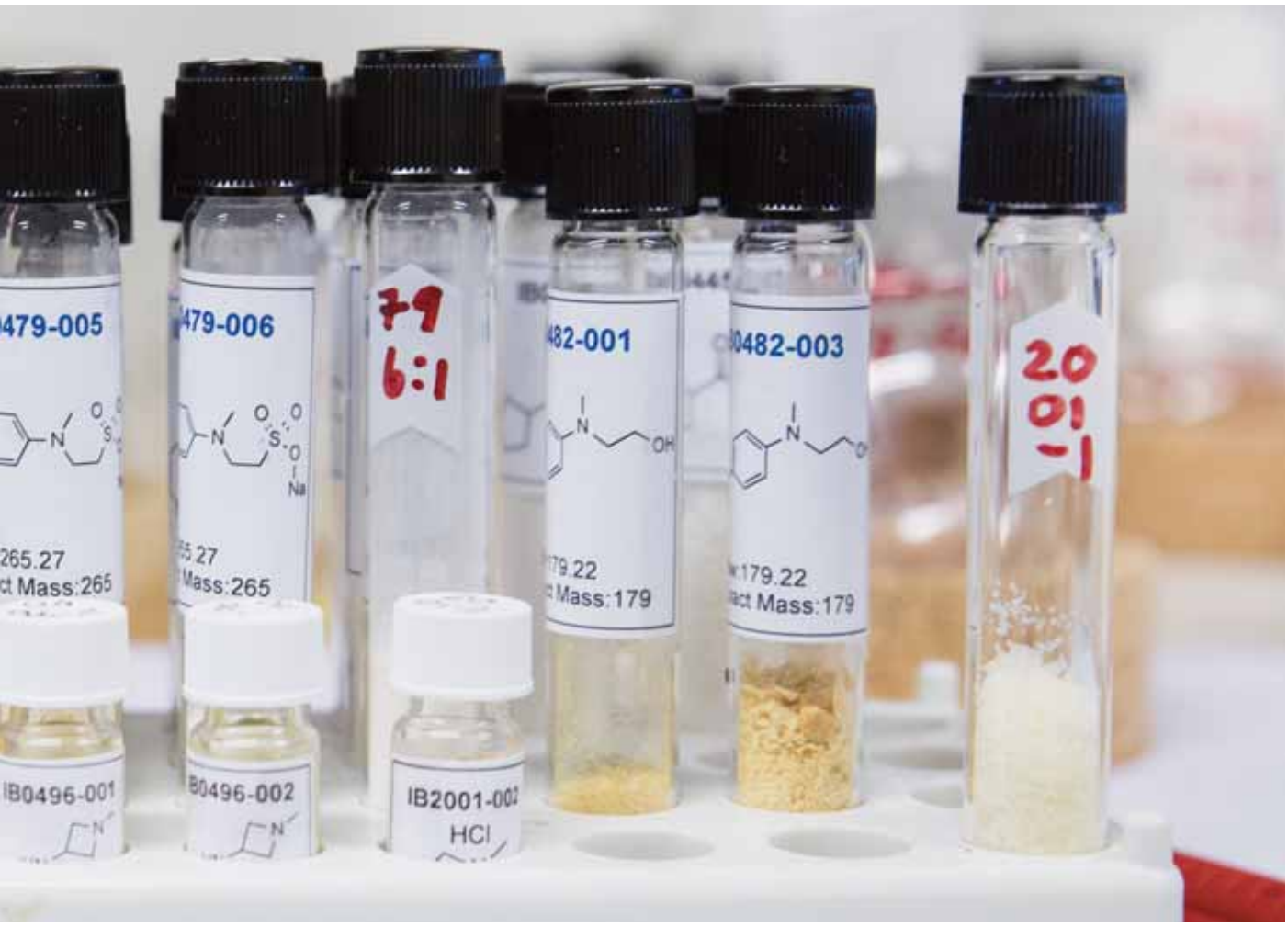
effektiva behandlingar och känsligare diagnostik. Förbättrad diagnostik kommer göra det möjligt att tidigt upptäcka cancer och förstå vilken behandling som är mest lämplig, vilket i sin tur leder till bättre möjligheter att bota eller hålla sjukdomen under kontroll under många år.

Celler delar sig och dör

Kroppen är uppbyggd av omkring 30 000 miljarder celler som normalt växer, delar på sig och dör under kontrollerade former vilket tillåter ett friskt liv. Ett barns celler delar sig snabbare för att möjliggöra tillväxt. När barnet har vuxit färdigt sker den mesta celldelningen för att ersätta skadade och åldrade celler. Cancer startar när celler i en del av kroppen börjar växa okontrollerat. Cancerceller kännetecknas av att de stimulerar sig själv att växa, de dör inte trots att deras arvsmassa är skadad, de kan dela sig nära nog oändligt, de kan skicka iväg metastaser till andra delar av kroppen och de breder ut sig så att omgivande vävnad blir lidande genom att den trängs undan eller invaderas. De egenskaper som gör en cell till en cancercell är direkt eller indirekt kopplade till en förändring eller skada i arvsmassan (DNA). När DNA blir skadat i en normal cell så antingen repareras DNA eller så dör cellen. Cancercellen lever dock vidare med de DNA-skador som ger den dess egenskaper att växa och undgå celldöd. Istället för att dö fortsätter den att bilda nya celler, celler som kommer att bära samma skada på DNA som den ursprungliga cancercellen.

Kunskap om ursprunget till cancern hjälper att välja rätt behandling

Människor kan ärva skadat DNA men de flesta DNA-skador som återfinns i cancer har uppkommit av misstag då en normal cell delar sig eller utsätts för något skadligt i omgivningen. Ibland kan man förstå orsaken till DNA-skada, t ex rökning, men ofta är orsaken svår att spåra. I de flesta fall bildar cancer en tumör, men det finns undantag som t ex blodcancer (leukemi). I leukemi bildas nya cancerceller i benmärgen. Från benmärgen tränger dessa celler ut i blodet där



de cirkulerar genom vävnader där de fortsätter att dela sig. Oberoende av till vilket organ en cancer sprider sig så namnger man den efter var den har startat. Om t ex tarmcancer har spridit sig till levern är det en metastatisk tarmcancer och inte en levercancer.

Olika former av cancer är känsliga för olika typer av behandlingar. Till exempel beter sig metastaser från lungcancer och bröstcancer mycket olika. De växer i olika takt och är känsliga för olika läkemedel. Därför är det viktigt att förstå ursprunget till patientens cancersjukdom när behandlingsmetod ska väljas.

Behandlingsmetoder som används idag

Cancer behandlas i huvudsak med kirurgiska ingrepp, strålning och läkemedel. Idag är mer än 200 läkemedel i olika kombinationer mot cancer godkända i USA *(Källa: National Cancer Institute)*. Flertalet av dessa läkemedel är toxiska preparat som har utvecklats under en tid då man saknade kunskap om cancerns bakomliggande faktorer. Bristerna i dagens cancerläkemedel åskådliggörs tydligt av det faktum att endast 25 procent av behandlingarna ger effekt vilket är den lägsta andelen i jämförelse med alla andra terapiområden. Mest framgångsrik är man inom smärtlindring där 80 procent av behandlingarna är effektiva. Så såg det ut redan för 15 år sen *(Källa: Spears, Trends Lom Med 2001, Lazarou, JAMA 1998)* men fortfarande är andelen patienter som får hjälp av enskilda cancerläkemedel låg. Som exempel kan nämnas de senaste immunstimulerande läkemedlen mot hudcancer hjälper långt färre än 50 % av patienterna. Antalet projekt som syftar till att utveckla nya behandlingsmetoder och mediciner är dock omfattande. Bara i USA pågår över 1 500 kliniska studier för att pröva helt nya läkemedel och nya kombinationer av existerande läkemedel *(Källa: Clinitrials.gov)*.

Cancerns kostnader

Inom EU drabbas 2,45 miljoner människor årligen av cancer och 1,23 miljoner avlider till följd därav. De totala kostnaderna förknippade med cancer beräknas uppgå till motsvarande 1 100 miljarder kronor varav sjukvårdskostnader utgör ca 40 procent. Därtill kommer förlorad arbetsinkomst till följd av att människor avlider i förtid och förlorad produktivitet då patienter genomgår behandling och inte kan arbeta. Lungcancer är den cancerform som kostar mest med 15 procent av de totala kostnaderna. Omräknat per capita visar siffrorna att cancer kostar varje individ i EU ca 900 kronor per år om endast kostnader för vård och medicin räknas *(Källa: Läkartidningen. 2013;110:CI39 Lakartidningen.se 2013-11-14)*.

Institutet för hälso- och sjukvårdsekonomi i Lund, IHE, har på uppdrag av Cancerfonden gjort en utredning som visar att samhällets kostnader för cancer år 2013 uppgick till 36 miljarder kronor. IHE har sedan räknat upp kostnaderna utifrån den förväntade utvecklingen av antalet cancerfall och får då fram en uppskattning av de framtida kostnaderna. Dessa beräknas till uppemot 70 miljarder kronor år 2040 *(Källa: Cancerfondsrapporten 2016)*.

Från toxiska preparat till molekylärt riktade behandlingar

Sedan ett par decennier, då cancer för första gången beskrevs som en genetisk sjukdom, har det hänt mycket inom området för cancerforskning och utveckling av nya läkemedel. Utvecklingen har under de senaste åren rört sig från behandling med toxiska preparat till nytt tänkande kring molekylärt riktade behandlingar. En av de mest lovande vägarna fram mot nya behandlingar bygger på kunskap om gemensamma nämnare för reglering av embryonal (foster) utveckling och cancer. I cancer kan man visa att reglerande faktorer som fanns under embryostadiet och som normalt inte återfinns i friska celler och organ dyker upp igen i cancerceller som pådrivare.

Dessutom har man funnit att det finns stamcellsegenskaper hos cancer, vilket har antagits ligga bakom orsaken till att cancer har varit svår att utradera eller bota. Förutom mer effektiva behandlingar kan nya läkemedel, som riktas mot nämnda reglervägar, visa vägen fram emot behandlingar med betydligt lägre risk för negativa bieffekter (då frisk vävnad inte bär måltavlan för läkemedlet). Därmed ökar möjligheterna att effektivt behandla unga patienter som är känsliga i och med att deras växande kroppar lätt skadas samt även äldre och svaga cancerpatienter som inte tål sidoeffekterna av dagens behandlingar.

En ny lovande strategi mot långt framskriden cancer går ut på att släppa den bromsande verkan som cancerceller har på patientens eget immunförsvar. Eftersom cancerceller är väldigt annorlunda jämfört med normala celler i kroppen så attackerar immunsystemet dem när det lyckas upptäcka dem. Cancerceller hittar emellertid ofta sätt att maskera sig som normala celler så att immunsystemet inte upptäcker dem. Dessutom kan de förändras med tiden (mutera) precis som virus, och därigenom undvika immunsystemet. Ofta är det naturliga immunsvaret mot cancerceller inte heller tillräckligt starkt för att bekämpa dem helt. Immunonkologiska behandlingar aktiverar vårt immunsystem och gör det möjligt för det att upptäcka cancerceller och förstöra dem *(Källa: European Expert Group on Immuno-Oncology 2015)*.

Utvecklingen av läkemedel mot cancer

Utveckling av läkemedel mot cancer är komplicerad, tidsödande och tar stora resurser i anspråk. Utvecklingen kan dock delas in i tre huvudsakliga delsteg:

- Utveckling av en läkemedelskandidat som har det slutliga läkemedlets alla egenskaper och som verkar mot en vald mekanism i cancern. Produktutvecklingen sker med hjälp av olika vetenskapliga discipliner som experimentell biologi, farmakologi och läkemedelskemi. Detta steg i läkemedelsutvecklingen tar ca 3 – 5 år.

- Klinisk läkemedelsprövning vilken består av tre steg (fas I, II och III) där man testar läkemedlet på människor för att utreda säkerhet, initialt på friska försökspersoner, sedan prövas terapeutisk effekt på en mindre grupp patienter och till sist i en större grupp patienter för att dokumentera önskade effekter och sidoeffekter inför registrering av läkemedlet. Detta steg i läkemedelsutvecklingen tar ytterligare 5 – 7 år.

- Läkemedlet skall registreras och godkännas för marknadsföring och försäljning av en nationell läkemedelsmyndighet.

Totalt tar läkemedelsutveckling i snitt 10 – 15 år från start av utveckling till marknadsförd produkt. Endast 5 – 10 % av läkemedelsprojekten mot cancer som påbörjar klinisk fas I lyckas att nå fram till marknaden för att göra nytta för patienten. Orsaken till detta är både tekniska risker och marknadsrisker. När sedan produkten väl är på marknaden fortgår inte sällan kliniska fas IV studier för att skapa ytterligare underlag för läkemedlets användning.

Läkemedelsindustrin har under senare år konstaterat att produktiviteten i steg 1, utvecklingen av läkemedelskandidater, inte är tillfredställande varför man i allt högre utsträckning vänder sig till innovativa, mindre bioteknikbolag för att öka utvecklingstakten. Det är i detta steg av läkemedelsutvecklingen som Kancera agerar och har sin styrka. FDA (det amerikanska läkemedelsverket) har infört lättnader för produkter som kan hjälpa patienter med livshotande sjukdomar. För att snabbare kunna få ut nya effektiva läkemedel för livshotande sjukdomar på marknaden kan man redan efter preliminära kliniska studier ansöka om ”Breakthrough therapy designation” i USA. Får ett läkemedel status som Breakthrough therapy kan man åtminstone teoretiskt gå direkt från preliminära kliniska studier via en förkortad registreringsprocess hos FDA för att sedan snabbare kunna lansera läkemedlet på marknaden.

Prissättning och nytta för patienten

De internationella läkemedelsbolagen är inte sällan under press på grund av att patentskydd löper ut för storsäljande produkter, vilket leder till ökad konkurrens från generiska läkemedel samtidigt som bristande produktivitet råder i utvecklingen av nya effektiva läkemedel. Små förbättringar av gamla läkemedel har tidigare varit lönsamt för bolagen men det som nu driver lönsamhet är hur väl man lyckas med att utveckla nya läkemedel som är betydligt mer kostnadseffektiva och/eller säkrare än existerande terapier.

Vid sidan av de regulatoriska myndigheterna som avgör om registrering kan ske av ett läkemedel ur perspektivet effekt och säkerhet (Läkemedelsverket i Sverige) har de prissättande myndigheterna (TLV i Sverige) ökat markant i betydelse under senare år. Ett läkemedel blir generellt sett inte lönsamt på en marknad om inte marknadsförande bolag har träffat en överenskommelse vad gäller prissättning i förhållande till den nytta för patient och samhälle som respektive läkemedel erbjuder.

För läkemedel som behandlar livshotande och andra svåra sjukdomar finns enligt Tandvårds- och Läkemedelsförmånsverket (TLV) en betalningsvilja hos samhället upp till 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 sex månader[1] 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”.

[1] Då man vid registrering av läkemedlet ofta saknar 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.

Ökad förvärvstaket av projekt och licenser

På grund av allt högre krav på från samhället på läkemedlens prestanda säkerhet och kostnadseffektivitet vänder sig läkemedelsbolagens till partners för att tillsammans öka produktiviteten i läkemedelsutvecklingen och nå högt uppsatta affärsmål. Läkemedelsindustrin satsar cirka 2,6 miljarder dollar för varje godkänt läkemedel *(Källa: Tufts Center for Study of Drug Development, 2014)*. För att tillgå expertis och minska sina fasta kostnader lägger läkemedelsbolagen därför cirka 20% av sin budget för outsourcing av FoU tjänster till mindre bolag *(Källa: INSEAD – Knowledge, December 2011)*.

I takt med det ökade behovet hos de större läkemedelsbolagen att få fram innovativa produkter, så ökar även förvärven av bolag, licenser och projekt innehållande läkemedelskandidater och tillhörande patent. Det är primärt därför det sker en ökning avseende förvärv av läkemedelsprojekt från biotechbolag där syftet är att förstärka de stora bolagens produktportföljer. Andelen av läkemedelsbolagens projekt som härstammar från biotechbolag uppgår i dagsläget ofta till 40 – 60 % och läkemedelsbolagens interna målsättning är att denna andel skall öka.

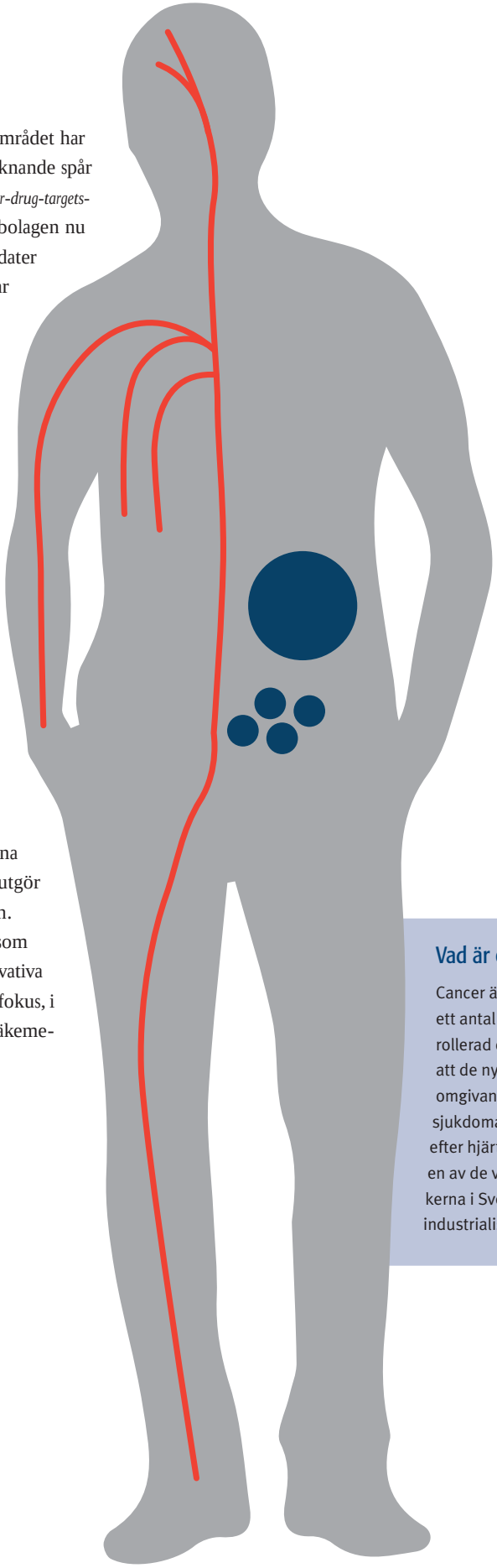
	CANCERTYP	BEHANDLING IDAG	KANCERAS METOD
Solida tumörer	En svulst av cancerceller kallas för en tumör, eller mer exakt, en malign (elakartad) tumör. Det finns även benigna (godartade) tumörer vilka inte räknas som cancer. En malign tumör får dottersvulster, metastaser, i andra delar av kroppen då cancerceller lossnar från modertumören, vandrar i lymfbanorna eller i blodbanan och hamnar i andra vävnader där det växer fram nya tumörer.	De tre vanligaste behandlingsmetoderna idag är kirurgi, strålningsbehandling och läkemedelsbehandling (cellgifter, läkemedel mot måltavlor i eller på cancercellen och immunstödjande läkemedel) varav kirurgi vanligen är mest effektiv om tumören är samlad medan spridd tumör behöver behandlas med läkemedel. Det är som regel viktigt att sjukdomen upptäcks tidigt. En cancer som utvecklats så långt att den utvecklat metastaser i andra organ än den ursprungliga tumören är svår att bota.	ROR-hämmare som omprogrammerar cancercellerna så att de destruerar sig själva. Blockerare av Fractalkinereceptorn som kan stimulera patientens immunförsvar att angripa cancern, förhindrar cancercellers förmåga att invadera friska organ och lindrar smärta. Hämmare av PFKFB3 som stryper energitillförseln och ökar tumörens känslighet för strålningsbehandling.
Hematologisk cancer (leukemi och lymfom)	Leukemi är en gemensam benämning på flera cancerliknande blodsjukdomar. En av de vanligaste är KLL, Kronisk Lymfatisk Leukemi, som innebär att de vita blodkropparna förändrats och förökar sig okontrollerat i benmärgen och blodet. Över tid fortsätter cellerna att delar på sig och ersätter så normala lymfocyter i benmärg och lymfnoder. Eftersom KLL-celler inte är lika effektiva att motverka infektioner som normala lymfocyter blir KLL-patienten alltmer infektionskänslig.	Hematologisk cancer behandlas idag med flera olika läkemedel (cellgifter, läkemedel mot måltavlor i eller på cancercellen och immunstödjande läkemedel) och strålning.	ROR-hämmare som omprogrammerar cancercellerna så att de destruerar sig själva. HDAC6-hämmare som dödar blodcancer (främst myelom) celler genom att förhindra cancercellers förmåga att invadera friska organ och stimulera patientens immunsystem att angripa cancern.

Kancera befinner sig i frontlinjen

Antalet läkemedelsprojekt inom cancerområdet har stadigt ökat men många av dessa följer liknande spår som andra *(Källa: lifescivc.com/2012/06/cancer-drug-targets-the-march-of-the-lemmings)* varför läkemedelsbolagen nu riktar sitt sökande efter läkemedelskandidater som särskiljer sig från huvudfåran och har potential att i grunden förändra villkoren för behandling av livshotande sjukdomar. Bedömningen är att läkemedel som ROR, Fractalkine, PFKFB3 och HDAC6 kvalificerar sig för ett sådant intresse från läkemedelsindustri och Kancera är ett av de ledande biotechbolagen inom denna utveckling.

Den globala utvecklingen av cancerläkemedel står i början av vad som av många liknas vid ett paradigmskifte. De senaste fem åren har kunskapen öppnat för nya möjligheter för hur cancerpatientens sjukdom kan karaktäriseras och behandlas på individuell nivå.

Kancera befinner sig i frontlinjen av denna utveckling och trots sin relativa litenhet utgör Kancera en intressant aktör inom sektorn. Små kvalificerade läkemedelsutvecklare som förmår att identifiera och optimera innovativa läkemedelskandidater kommer alltmer i fokus, i synnerhet inom utvecklingen av cancerläkemedel.



Vad är egentligen cancer?

Cancer är samlingsnamnet på ett antal sjukdomar med okontrollerad celltillväxt som medför att de nya cellerna förstör den omgivande vävnaden. Tumörsjukdomar inklusive cancer är, efter hjärt- och kärlsjukdomar, en av de vanligaste dödsorsakerna i Sverige och resten av den industrialiserade världen.

MARKNAD

Den internationella läkemedelsutvecklingen har fortsatt att göra stora framsteg. De senaste tre åren har flera nya cancerläkemedel avsevärt förbättrat terapin inom vissa cancerområden. Samtidigt är det fortfarande ett faktum att det inom de flesta cancerområden fortfarande saknas tillräckligt verksamma läkemedel för att kunna ge en acceptabel överlevnad för merparten av patienterna.

Optionsmodell ger tidigare kassaflöden

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, innan regulatoriska studier initierats, med en utvald internationell partner som har resurser och kapacitet för en effektiv klinisk utveckling och marknadsföring på internationell bas. Optionsmodellen ger Kancera ett tidigare kassaflöde under mer kostnadskrävande delar av projektets utveckling samtidigt som samarbetet ger partnern möjlighet att påverka projektets inriktning under den kritiska fasen mellan preklinik och klinik. En snabb och lyckosam övergång från Kanceras preklinik eller tidiga kliniska utveckling till partnerns vidare kliniska utveckling ökar också sannolikheten för att tidsplanen avseende milstolpebetalningar till Kancera hålls och mot bakgrund av att Kanceras affärsmodell bygger på specialisering inom utveckling och leverans av läkemedelskandidater med en omloppstid på ca 3 – 5 år i preklinisk fas, strävar Bolaget efter en avtalsstruktur som möjliggör att en signifikant del av intäkterna erhålls inom tre år efter avtalssignatur.

Stark utveckling för branschen

2015 var ett starkt år för branschen med flera och större förvärv än någonsin *(Källa: Thomson Reuters Life Science Report for 2015)*. Prekliniska avtal fortsätter att utgöra en betydande andel (53 %) av det totala antalet förvärvsavtal i prekliniska samt klinisk fas. Även antalet och storleken på licensavtal och samarbeten överträffade tidigare år. När det gäller licens och optionsavtal visar jämförelsen under perioden 2010-2015 dels ökande nivå av betalning vid signatur av avtalet och dels ökande totala prislappar för läkemedelsprojekt. För prekliniska licensavtal ligger nu medianen för betalning vid signatur av avtal på 10 MUSD. Cancer fortsätter att var det terapiområde där flest avtal träffas mellan biotech- och läkemedelsbolag (35 % av licens- och optionsavtalen). Glädjande ser man även att andelen optioner som verkligen används för att förvärva projekt under perioden 2010-2013 är 40 % och löptiden 2-3 år vilket tyder på att många samarbeten relativt snabbt leder till beslut att fortsätta produktutvecklingen *(Källa: Thomson Reuters Life Science Report for 2015)*.

Under april 2012 publicerades ett avtal mellan Boston-baserade Epizyme och Celgene gällande ett prekliniskt läkemedelsutvecklingsprojekt riktat mot epigenetiska måltavlor i cancer, d v s läkemedel mot samma grupp av måltavlor i cancer som Kanceras hämmare av HDAC. Avtalet inbegrep 90 MUSD i betalning vid signering, inklusive investering i eget kapital.

Ytterligare exempel på intresset för denna typ av hämmare är att Celgene i juli 2013 förvärvade en option för 100 MUSD kontant att köpa Boston-baserade Acetylon Pharmaceuticals. Villkoren i övrigt för optionen innebär att ett fullföljande ger säljarna minst 1,7 miljarder USD. Acetylons främsta läkemedelskandidat är en HDAC6-hämmare och det längst framskridna projektet befinner sig i fas II avseende en möjlig behandling av blodcancer. Under juli 2015 tecknade Sprint Bioscience AB ett licensavtal med Bayer Healthcare rörande ett prekliniskt projekt riktat mot cancerns ämnesomsättning via enzymet MTH1. MTH1 som måltavla i cancer har tidigare under 2015 publicerats i tidskriften Nature av en svensk forskargrupp ledd av Prof. Thomas Helleday vid SciLifeLab och Karolinska Institutet i Solna. Avtalet mellan Sprint Bioscience och Bayer Healthcare omfattar betalningar upp till cirka 190 MEUR om alla milstolpar uppnås och därutöver royalties på försåld produkt. Sammantaget visar detta att svensk läkemedels-FoU ligger i internationell framkant vad gäller såväl akademisk biologisk forskning och produktutveckling i preklinisk fas.

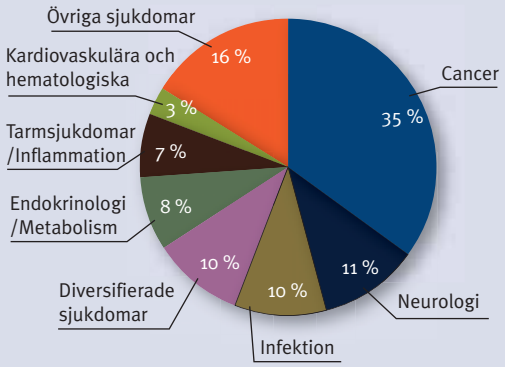
Prekliniska och tidiga kliniska projekt viktiga för läkemedelsbolagen

Det finns flera anledningar till att prekliniska projekt möter ökat intresse från de stora läkemedelsbolagen. Utvecklingsavdelningarna på läkemedelsbolagen vill själva kunna vara med och påverka valet och utformningen av en aktiv substans. Det skulle kunna vara förödande om en substans som nått fas II eller 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 läkemedelsbolagen ibland att driva flera parallella fas I och fas II 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.

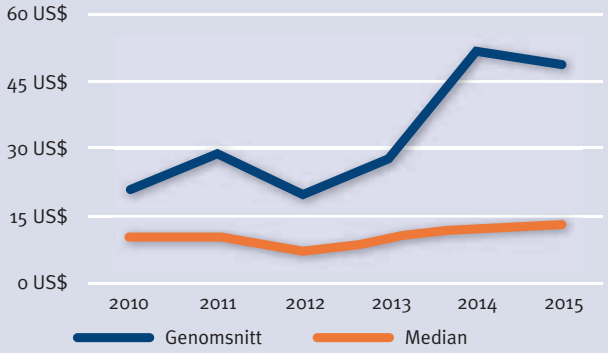
Avtal i preklinisk utvecklingsfas dominerade över avtal i klinisk fas under 2015 och utgjorde tillsammans 54 procent av de avtal med de ledande aktörerna rörande rättigheter till läkemedel. *(Källa: Thomson Reuters)* Bedömningen är att den positiva trenden för affärer i samma utvecklingsfas som Kanceras projekt fortsätter vilket också avspeglar sig i en ökad betalning vid signatur som för prekliniska projekt ligger på 10 MUSD (median) och för kliniska fas I projekt på 30 MUSD (median). Den totala prislappen för sådana projekt ligger från 100 MUSD som betalas som milstolpebetalning och i tillägg till det royalties.

Mot bakgrund av att Kanceras affärsmodell bygger på utveckling av läkemedelskandidater med en omloppstid på ca 3 – 5 år, strävar bolaget efter en avtalsstruktur som möjliggör att en signifikant del av intäkterna erhålls inom tre år efter ett eventuellt avtals ingång. Därmed kommer intäkter från försäljning av läkemedelskandidater möjliggöra en acce-

LICENSER OCH BEHANDLINGSOMRÅDEN 2015



UP-FRONT BETALNINGAR I LICENSIERINGAR 2010-2015 (MUSD)



Källa: Thomson Reuters

lererad värdeutveckling i den del av värdekedjan som är fokalpunkten för Kanceras verksamhet. En forcerad betalningsfrist enligt ovan innebär dock att den totala betalningen fram till marknadsföring oftast är reducerad i proportion till den ökade risk som köparen ikläder sig.

Utveckling mot individanpassad behandling

Utvecklingen 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, samt läkemedel som attackerar cancerns drivande mekanismer, övervinner orsaker till motståndskraft och verkar selektivt på cancer för att minska sidoeffekter som annars bidrar till ökad dödlighet och höga sjukvårdskostnader.

Bedömningen är att man i framtiden kommer att kunna erbjuda fler patienter en individanpassad cancerbehandling som ger ett längre och bättre liv. Antalet läkemedelsprojekt inom cancerområdet har ökat stadigt men många av dessa följer samma grundspår som andra varför läkemedelsbolagen nu riktar sitt sökande efter läkemedelskandidater som särskiljer sig från huvudfåran och har potential att i grunden förändra villkoren för behandling av livshotande sjukdomar.

Ökat intresse för sällsynta sjukdomar (särläkemedel eller orphan disease)

Industrins intresse för sällsynta sjukdomar, s k Orphan diseases, har dessutom ökat på senare tid 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 har av de nya godkända läkemedlen en hög andel läkemedel för behandling av sällsynta sjukdomar.

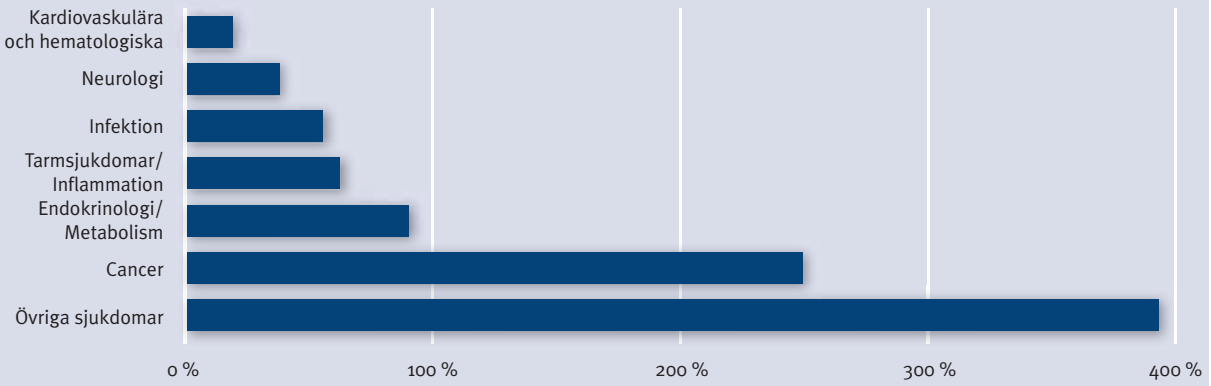
Under 2015 godkände den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA 93 nya läkemedel varav cirka 42 % av en helt ny klass och 20 % särläkemedel. Den amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA), godkände 45 nya läkemedel under 2015 vilket är betydligt högre än de genomsnittliga 28 per år för perioden 2006 till 2014. Av dessa 45 var 36 % av en helt ny klass och 47 % särläkemedel.

Antalet nya ansökningar till FDA för godkännande av läkemedel har dock legat på samma nivå under 2006-2015 vilket indikerar en högre fraktion av godkännanden under 2015. Av de 45 godkända läkemedlen i USA 2015 var andelen som erhållit status som s k ”Break-through therapy” 22 %, vilket kan innebära en snabbare väg mot prövning och eventuellt godkännande. Både i USA och i Europa var cancer den sjukdom mot vilken flest nya läkemedel registrerades (11 nya cancerläkemedel godkändes i USA och 14 i Europa) *(Källa: EMA och FDA)*.

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 (definitionen för Orphan disease i USA är sjukdomar som drabbar färre än 200 000 individer).

Nedan exemplifieras behovet av förbättrade behandlingar för två av de former av cancer som Kancera adresserar med sina läkemedelsprojekt och som kvalificerar som Orphan disease.

FÖRÄNDRING I ANTAL LICENSER 2010 – 2015



Källa: Thomson Reuters

Cancer i pancreas (bukspottkörteln) drabbar årligen över 100 000 patienter i Europa och USA. Överlevnaden hos dessa patienter är lägre än två procent fem år efter diagnos. En kombination av kemo- och radioterapi används för att möjliggöra kirurgiskt ingrepp för att avlägsna tumören. Den rena livsuppehållande läkemedelsbehandlingen består i huvudsak av olika typer av cellgifter (Gemcitabin och FOLFIRINOX innehållande kombinationer av Fluorouracil, Irinotekan och Oxaliplatin). Under senare år har mer specifika enzymhämmande läkemedel godkänts för behandling av pancreascancer i USA såsom Erlotinib (hämmare av huvudsakligen EGFR) samt Sutent (en brett verkande hämmare av många kinasenzym), inklusive receptorerna för VEGF, PDGF och SCF (Kit)). Dessa läkemedel har dock visat en mycket begränsad terapeutisk effekt varför det medicinska behovet av nya läkemedel mot denna sjukdom är mycket stort. Marknaden för pancreascancer i USA 2009 uppgick till 781 MUSD och den förväntade tillväxten var -4 till +8 % fram till 2017 *(Källa: Global Data Healthcare 2010)*.

Kronisk lymfatisk leukemi (KLL) drabbar årligen cirka 30 000 patienter i Europa och USA vilket gör KLL till den vanligast förekommande kroniska leukemin. Traditionell behandling av cancerformer som KLL är idag inte tillräckligt effektiv och selektiv. Den hittills vanligaste typen av behandling vid KLL består av en kombination av antikroppen Rituximab i kombination med Fludarabin och Cyclophosphamid. Denna kombination av läkemedel utnyttjades i 19 % av behandlingarna i de sju länder som representerade de största läkemedelsmarknaderna. Efter den första behandlingen av behandlingskrävande patienter blev cirka 85 % symptomfria men redan efter fyra år har cirka 80 % återfått cancersjukdomen. Nya och bättre behandlingar, krävs i denna fas av sjukdomen. Läkemedel med andra effekter vid KLL såsom Ibrutinib och Idelalisib har introducerats. Ibrutinib och Idelalisib har markant förbättrat behandlingen av KLL vilket reflekteras genom att de ger effekt hos 70-80 % av patienterna med denna sjukdom. Dock har så kallad komplett remission (symptomen har försvunnit) bara uppnåtts hos ett fåtal av dessa patienter. Det nya läkemedlet Venetoclax har givit en viss förbättring med avseende på komplett remission (7,5 % av behandlade KLL patienter med avancerad sjukdom) men med signifikanta biverkningar (bl a lunginflammation) och ännu en begränsad användning till en mindre patientgrupp med en genförändring kallad p17 minus hos leukemipatienter (KLL). Då komplett remission i cancer generellt kopplas till en längre överlevnad finns det behov av läkemedel som verkar på ett nytt sätt. Kancera har tidigare visat att läkemedelskandidaten KAN0439834 är effektiv att döda KLL celler från blod och lymfa från patienter i laboratoriet och i djurstudier av den mänskliga sjukdomen. Dessutom har Kancera i samarbete med Prof. Håkan Mellstedts grupp vid Karolinska institutet, visat att Kanceras ROR-hämmare även är effektiva att döda KLL-celler från benmärg vilket är en egenskap som eftersöks som komplement till dagens registrerade läkemedel mot KLL.

Marknaden för KLL beräknas till 800 MUSD år 2017 *(Källa: Global Data Healthcare 2013)*. Kancera räknar dessutom med att en god möjlighet finns att expandera in i andra cancersjukdomar mot bakgrund av att ROR1 återfinns i minst åtta andra blodcancer-sjukdomar och ett flertal solida tumörer (äggstockscancer, lungcancer, bröstcancer, bukspottkörtelcancer).

UTVECKLINGSVERKSAMHETEN

Kancera har två läkemedelskandidater som skall förberedas inför klinisk prövning i människa mot främst två livshotande sjukdomar, kronisk lymfatisk leukemi och pancreascancer (cancer i bukspottskörteln). Dessa läkemedelskandidater återfinns i ROR1-projektet och Fractalkineprojektet. Dessutom finns ytterligare en potentiell kandidat under utveckling inom ROR1-projektet och två ytterligare projekt med god framtida potential – PFKFB3 och HDAC6. Kancera är även verksamt inom ett EU-finansierat projekt A-PARADDISE för utveckling av läkemedel mot parasitsjukdomar (inklusive malaria och snäckfeber) som löper till februari 2017.

Utvecklingsprojekten är:

1 ROR1-PROJEKTET: Småmolekylära ROR-hämmare som omprogrammerar cancercellerna så att de destruerar sig själva. ROR-tekniken har i laboratoriet visat sig fungera på både solida tumörceller och leukemiceller.

2 FRACTALKINEPROJEKTET: Småmolekylära antagonister av Fractalkinereceptorn CX3CR1 som styr cancerceller och immunsystemet för att motverka tumörens tillväxt och spridning samt motverka smärta i cancer samt vävnadsskador och smärta vid inflammation.

3 PFKFB3-PROJEKTET: Småmolekylära PFKFB3-hämmare som stryper energitillförseln av glukos till solida tumörer, samt minskar cancercellers förmåga att reparera sitt DNA vilket tillsammans kan öka tumörens känslighet för andra cancerterapier.

4 HDAC6-PROJEKTET: Småmolekylära HDAC6-hämmare som främst syftar till att döda blodcancer (främst myelom) celler genom att förlama cancerceller och stödja patientens immunsystem (och därmed framkalla tumörcellsdöd).

5 A-PARADDISE-PROJEKTET: Småmolekylära hämmare av epigenetiska processer i parasiter för att utveckla nya behandlingar mot t ex malaria och schistosomiasis (snäckfeber).

1

ROR1-PROJEKTET

– läkemedelskandidat mot leukemi och ny substans mot solida tumörer under utveckling

EGENSKAP	SUMMERING AV "TARGET PRODUCT PROFILE" (TPP)
Primär indikation	Kronisk lymfatisk leukemi, andra ROR1 drivna hematologiska cancerformer.
Sekundär indkation	Pancreas-, bröst- och ovarialcancer.
Behandlingsregim	Monoterapi eller i kombination med andra läkemedel, en till två gånger per dag.
Administration	Peroral/IV/SC.
Biomarkör	ROR1 antikropp som känner igen aktivt ROR1.
Produktdifferentiering	**Effekt:** Induktion av cancerselektiv celldöd i blod, benmärg och lymfa samt i solid tumör ger förutsättning till komplett remission. **Säkerhet:** ROR1 finns främst i cancerceller varför en ROR1 riktad behandling bör ge en lägre nivå av biverkan än brett verkande läkemedel. **Ny verkningsmekanism:** Adderar effekt till existerande läkemedel.

När friska celler har fått skador på arvsmassan som inte repareras initieras i normalfallet ett cellulärt självmord i syfte att undanröja det hot som dessa skador innebär för omgivande friska delar av kroppen. Cancerceller har däremot utvecklat en motståndskraft mot signaler som borde leda till cellulärt självmord då allvarliga skador uppkommer i arvsmassan. Cancercellernas fel i arvsmassan är i själva verket en förutsättning för cancerns aggressiva och livshotande egenskaper.

Kancera har visat att om tillväxtfaktorn ROR-1 finns närvarande i tumören så kan anti-ROR-läkemedel utvecklas som omprogrammerar cancercellerna så att de destruerar sig själva genom cellulärt självmord. Detta faktum utgör grunden för utveckling av Kanceras läkemedelskandidat.

Kanceras första läkemedelskandidat inom ROR-projektet riktas mot lymfatisk leukemi

Efter decennier av stiltje i utveckling av läkemedel mot denna sjukdom har flera nya läkemedel godkänts såsom Imbruvica från Pharmacyclics/J&J/Abbvie och Zydelig från Gilead. Introduktionen av dessa läkemedel har inneburit stora framsteg, speciellt i behandlingen av patienter med långt framskriden och behandlingsresistent sjukdom. För dessa patienter kan sjukdomen nu stabiliseras ytterligare två till tre år jämfört med den traditionella behandlingen. Den kliniska erfarenheten visar dock att stora medicinska behov kvarstår trots dessa framsteg.

Det saknas således fortfarande läkemedel mot kronisk lymfatiskt leukemi som får sjukdomen att långsiktigt retirera (ge komplett remission) utan att utgöra ett hot för patientens normalt fungerande organ. Kanceras hämmare av den cancerselektiva tillväxtfaktorn ROR1 har en sådan potential då Bolaget och oberoende forskare har visat att en blockad av ROR1 leder cancerceller, även de mest behandlingsresistenta, att destruera sig själva. Att ROR1 dessutom i huvudsak finns som måltavla på cancerceller men inte friska omgivande celler innebär att ett läkemedel som verkar med god selektivitet mot ROR1 har förutsättningar att ge patienten möjlighet att leva ett normalt liv med begränsade biverkningar av behandlingen.

Kanceras ROR-hämmare verkar snabbt och effektivt mot behandlingsresistenta celler från patienter med behandlingsresistent kronisk lymfatisk leukemi. Detta har visats i labora-

toriet mot isolerade cancerceller och i djurstudier där människans sjukdom har återskapats i möss. Inledande djurstudier stödjer att ROR-hämmarna tolereras väl av djuren vilket har studerats i tiotalet utvalda organ från behandlade djur. Dessa studier på kronisk lymfatisk leukemi slutfördes i början av 2015. Sedan dess har Kanceras målsättning varit att utveckla en ny generation av ROR-hämmare som genom en förlängd uppehållstid i blodcirkulationen förväntas kunna ge effekt mot flera cancerformer. Forskargrupper har oberoende av Kancera påvisat att ROR1 är involverad i blodcancerformer som akut myeloisk leukemi (AML) och multipelt myelom (MM) samt vissa svårbehandlade solida cancersjukdomar som pancreascancer (cancer i bukspottskörteln) ovarialcancer (äggstockscancer) samt trippelnegativ bröst- cancer (speciellt svårbehandlad form av bröstcancer som saknar tre vanliga måltavlor för cancerläkemedel, därav trippelnegativ).

Ett första mål i detta arbete har uppnåtts då en andra generation av ROR-hämmare har utvecklats som uppvisar en förbättrad effekt mot cancerceller (lägre dos krävs än tidigare för att uppnå samma dödande verkan). Dessutom bibehålls dessa ROR hämmare i blodcirkulationen under en så pass lång tid att läkemedelssubstansen har förutsättningar att uppnå effekt mot lymfom och solida tumörer. Resultat har nyligen visat att denna nya generation av ROR hämmare har effekt i en första sjukdoms modell för solid tumör i vilken trippel-negativ bröstcancer från människa som har inplanterats och behandlats i en Zebrafisk. I denna studie mins-kar ROR hämmare både tumörens storlek och metastasering (spridning).

Bedömingen är att Kanceras utveckling av syntetiska läkemedel mot den cancerspecifika tillväxtfaktorn ROR är världsledande. Blockeras ROR1 så omprogrammeras t ex leukemiceller till att destruera sig själva. Konkurrerande grupper utvecklar antikroppar och modifierade immunceller som riktas mot ROR1. Till skillnad mot dessa har Kanceras ROR-hämmare förmågan att tränga in i cancerceller och döda dessa även om ROR1 inte finns på ytan av cancercellerna (vilket varken antikroppar eller modifierade immunceller gör).

Kancera rapporterade i februari 2015 att en patentansökan (EP15153394.0) har registrerats som omfattar exempel på cirka 100 småmolekylära ROR-hämmare, inklusive läkemedelskandidaten KAN0439834. I samband med att denna patentansökan inträdde i internationell fas förstärktes ansökan med exempel på ytterligare cirka 300 substanser. Ansökan kommer då att omfatta substanser som visat sig ha mer än 20 gånger högre potens än KAN0439834 mot cancerceller från KLL-patienter.

IMMUNO-ONKOLOGI; Fractalkine- och HDAC6-projekten

Ny kunskap om hur patientens egna immunsystem kan regleras med läkemedel håller på att revolutionera behandlingen av många av de svåraste formerna av cancer. Länge har forskare försökt bekämpa cancer med t ex vacciner men först när upptäckten gjordes hur cancern lägger en broms på patientens immunförsvar kom genombrottet inom immuno-onkologi. Med kunskap om hur kroppens celler som normalt har förmåga att eliminera främmande eller förändrade celler (s k T-celler) har nya läkemedel kunnat tas fram som återaktiverar T-cellerna. Dessa läkemedel som främst riktar in sig mot måltavlorna CTLA4, PD1 och PD-L1 har visat sig stoppa upp och till och med eliminera långt framskriden cancer. De första bevisen på effekt visade dessa läkemedel mot hudcancer (malignt melanom) och därefter mot lungcancer. De slående framgångarna med denna nya immuno-onkologiska behandling hos vissa patienter har dock kontrasterats av en betydande andel patienter som inte svarar på samma behandling. Att bara 20-40 % av patienterna får hjälp av dessa läkemedel har motiverat både akademiska forskare och läkemedelsbolag att intensifiera arbetet med att förstå orsaken bakom den låga effektiviteten och pröva kombinationer av läkemedel som kan förbättra behandlingseffekten ytterligare och för fler patienter. En annan komplicerande faktor för en bred användning av immuno-onkologisk behandling är de höga kostnaderna som de nya proteinläkemedlen mot CTLA4, PD-1 och PD-L1 innebär.

I Kanceras projektportfölj finns två projekt inom området Immuno-onkologi:

- Fractalkineprojektet: Fractalkine och dess receptor CX_3CR_1 styr hur immunceller vandrar till tumören och förmågan hos vissa immunceller att angripa cancer samt hur cancerceller metastaserar.
- HDAC6-hämmare har visats effektivt undertrycka $PD\text{-}L_1$ som verkar som en broms på patientens immunsvar mot cancer.

2

FRACTALKINEPROJEKTET

– en läkemedelskandidat (antagonist) som underlättar för immunsystemet att angripa cancern

EGENSKAP	SUMMERING AV "TARGET PRODUCT PROFILE" (TPP)
Primär indikation	Pancreascancer och metastaserande bröstcancer.
Sekundär indkation	Cancersmärta (Pancreascancerrelaterad smärta, smärta förorsakad av skelettmetastaser samt smärta orsakad av behandling med kemoterapi).
Behandlingsregim	Monoterapi eller i kombination med andra läkemedel, en till två gånger per dag.
Administration	Peroral.
Biomarkör	Närvaro av receptor och/eller ligand i biopsi eller blod (cirkulerande tumörceller).
Produktdifferentiering	**Effekt:** a) Ökad överlevnad b) Prevention av förnyad metastasering (s k re-seeding) c) effektiv smärt-lindring då opiater ej är effektiva. **Säkerhet:** Förväntad låg nivå av mekanism relaterad sidoeffekt. Terapeutiskt fönster i förhållande till begränsande njurpåverkan av metaboliter är under utredning. **Ny verkningsmekanism:** Förväntas vara den 1a småmolekylära antagonisten till Fractalkinereceptorn.

Kancera ingick under 2015 ett avtal med Acturum Life Science AB i syfte att utvärdera och vidareutveckla den unika Fractalkine-receptor antagonisten AZD8797 (KAN0440567). Baserat på nya forskningsresultat som stödjer att denna antagonist kan ha en central betydelse i olika cancerformer genomför Kancera en utvärdering av hur väl Fractalkine-receptorantagonisten AZD8797 kan stoppa tumörtillväxt och lindra svår cancersmärta. Avtalet ger Kancera rätt att utvärdera AZD8797 i prekliniska studier och sedan förvärva projektet. Avtalet innebar inga utgifter för Kancera utöver investering i patentportföljen samt i den vetenskapliga utvärderingen.

Kanceras styrelse har mot bakgrund av positiva effektdata i sjukdomsmodeller inom cancer och smärta beslutat att utnyttja bolagets exklusiva option att förvärva Fractalkineprojektet.. Förvärvet kommer att genomföras i samband med slutförandet av pågående överföring av resultat och know-how. Som ersättning för Fractalkineprojektet betalas Acturum Life Science AB sammanlagt 6 miljoner Kancera-aktier uppdelat i tre delsteg vilka endast uppnås om projektet utvecklas framgångsrikt. Denna betalningsmodell innebär att de båda bolagen delar på risken i produktutvecklingen fram till att första studien har genomförts i människa. Kancera avser att förstärka skyddet för Fractalkine-hämmaren genom ansökan om registrering som särläkemedel ("Orphan Drug Designation") med målet att säkerställa minst 10 års marknadsexklusivitet i Europa och 7 år i USA.

Oberoende forskargrupper som har studerat Fractalkine-signalering och dess biologiska och kliniska roll har rapporterat resultat som stödjer att en hämmare av Fractalkine kan:

- underlätta för immunsystemet att angripa cancern
- motverka att cancerceller sprider sig till nerver och benmärg
- minska cancersmärta som orsakas av tumören i sig och av sidoeffekter av kemoterapi som paclitaxel

Fokus för pågående FoU arbete inom Fractalkineprojektet inom Kancera är riktat mot pancreascancer. Trots att pancre-

ascancer är en relativt sällsynt sjukdom (300 000 nya fall under 2012) är sjukdomen den fjärde vanligaste orsaken till dödsfall i cancer i USA och den femte i Europa. Pancreascancer är därmed den cancersjukdom som har den svåraste prognosen varför det medicinska behovet av nya läkemedel som förlänger eller räddar livet för dessa patienter är en stor och angelägen utmaning för hela samhället. Nära 80 % av dessa cancerpatienterna har idag en allt för långskriden sjukdom för att kirurgi skall kunna utföras. I en sådan fas av sjukdomen finns idag ingen läkemedelsbehandling som ger en långvarig effekt.

Pancreascancer är därmed den cancersjukdom som har den svåraste prognosen varför det medicinska behovet av nya läkemedel som förlänger eller räddar livet för dessa patienter är en stor och angelägen utmaning för hela samhället. Nära 80 % av dessa cancerpatienterna har idag en allt för långskriden sjukdom för att kirurgi skall kunna utföras. I en sådan fas av sjukdomen finns idag ingen läkemedelsbehandling som ger en långvarig effekt.

Pancreascancer utmärks av att tumören är omgiven och infiltrerad av fibrös vävnad och immunceller som har passiviserats av tumören, inklusive en typ av immunceller som vandrat dit från benmärgen och undertrycker immunreaktionen mot tumören. Denna typ av undertryckande immunceller har troligen vandrat till tumören genom ta sig igenom närliggande blodkärl genom att binda in till Fractalkine.

Den komplexa sammansättning av celler som utgör tumören antas bidra till att pancreascancer är så pass motståndskraftig mot läkemedel.

Pancreascancer utgör också ett hot mot andra vävnader i kroppen såsom omgivande nerver, lever och lunga. Fractalkine som frisätts från omgivande nerver skickar en signal till cancercellerna att vandra vidare från modertumören för att omge nerverna. Denna spridning bidrar både till att sjukdomen återkommer efter slutförd behandling och till en svår smärta som cirka 50 % av dessa cancerpatienter upplever. Cancersmärta, som markant påverkar livskvaliteten för dessa svårt sjuka patienter behandlas idag i huvudsak med opiater som gradvis avtar i smärtlindrande effekt och är förknippade med oönskade biverkningar på t ex, syresättningen. Utöver den smärta som själva sjukdomen orsakar ger även dagens bästa kemoterapi, Abraxane (innehåller ämnet paclitaxel), nervskador som ger smärta hos 70 % av patienterna och svår smärta hos 10 %. Smärta kan dessutom förhindra att läkemedlet kan tas i en tillräckligt hög dos för att ge en god verkan. Den smärta som Paclitaxel ger, har visats förmedlas delvis genom att öka mängden av receptorer som känner av Fractalkine *(Källa: Neurochemistry Research 2016)*.

Sammantaget finns här en roll för läkemedelskandidaten KAN440567 som genom att stänga av Fractalkinereceptorn CX3CR1 har potential att a) motverka metastasering av pancreascancer till omgivande nerver och där bidra till sjukdomens fortsatta spridning, b) minska den smärta som tumören orsakar och c) motverka nervskador som kemoterapi innehållande paclitaxel orsakar vilket i sig möjligen kan höja toleransen för detta livsuppehållande läkemedel.

KAN0440567 är en läkemedelskandidat som har genomgått toxikologisk utvärdering enligt GLP och vars produktionsmetod är utprövad i kg skala. Nästa steg i läkemedlets utveckling blir att utvärdera om en tillräckligt stor terapeutisk effekt kan uppnås för behandling av pancreascancer på ett säkert sätt och utifrån dessa resultat därefter förbereda för klinisk fas I. Parallellt kommer prekliniska studier fortgå i syfte att skapa ytterligare förståelse för verkningsmekanism och förutsättningar för att bredda indikationsområdet utanför pancreascancer.

Trots att läkemedelkandidaten KAN0440567 ursprungligen utvecklades av Astrazeneca för drygt 10 år sedan är substansen fortfarande den ledande småmolekylära antagonisten till fractalkinereceptorn CX3CR1. Det finns andra projekt inom småmolekylära läkemedelskandidater som utvecklas mot CX3CR1. Kerberos Biopharma (USA) utvecklar småmolekylära antagonister till CX3CR1 som har uppvisat intressanta effekter mot metastasering av bröstcancer i djurmodeller för deras kandidat JMS-17-2 (AACR; Cancer Res 2015;75 (15 Suppl): Abstract nr 4116. doi:10.1158/1538-7445. AM2015-4116). Publik information indikerar dock att JMS-17-2 inte har önskade läkemedelsegenskaper vilket också stöds av det faktum att man i djurmodellen tillför substansen med en injektion i buken. Vidare utvecklar läkemedelsbolaget Eisai Co Ltd en monoklonal antikropp som verkar genom att fånga upp och göra Fractalkine otillgänglig för sin receptor CX3CR1. Denna antikropp studeras för närvarande i klinisk fas I mot reumatoid artrit *(Källa: Clinicaltrials.gov)*. Bedömningen är att en småmolekylär antagonist mot Fractalkinereceptorn CX3CR1 har potential att vara signifikant starkare läkemedel mot cancer än en antikropp som fångar upp Fractalkine. Denna bedömning baseras på att antikroppar har svårare att penetrera och påverka en solid tumör jämfört med en småmolekylär substans och att CX3CR1 kan ha en verkan i cancer och immunceller som inte är beroende av att Fractalkine finns närvarande. En tredje aspekt är åter att en småmolekylär substans i regel är billigare att producera än en antikropp vilket kan medföra att småmolekylen får en bredare användning än antikroppen om den i övrigt uppfyller krav på effekt och säkerhet.

3

HDAC6-PROJEKTET

– en hämmare som kan hjälpa immunförsvaret att känna igen och angripa cancerceller

EGENSKAP	SUMMERING AV "TARGET PRODUCT PROFILE" (TPP)
Primär indikation	Multipel myelom.
Sekundär indkation	Bröstcancer.
Behandlingsregim	Monoterapi eller i kombination med andra läkemedel, en till två gånger per dag.
Administration	Peroral/IV/SC.
Biomarkör	Återstår att identifiera i biopsi och cirkulerande tumörceller.
Produktdifferentiering	**Effekt:** a) en ökad effekt på cancercellens förmåga att dela sig b) under utredning: småmolekylär immunstimulerande effekt mot cancer. **Säkerhet:** På grund av hög grad av selektivitet för HDAC6 förväntas en lägre grad av mag-tarmpåverkan jämfört med mindre selektiva HDAC-hämmare som idag finns i klinisk utveckling. **Ny verkningsmekanism:** Kombination av verkan på HDAC6 och Kanceras "Target 2".

HDAC6 är ett enzym som styr hur cellens inre fibrer, en typ av cell-skelett, fungerar och därigenom hur celler kan röra sig i kroppen. Ett aktivt HDAC6 påverkar tumörens förmåga att invadera omgivande frisk vävnad och bilda metastaser. HDAC6 har även visats vara en värdefull markör som ger en indikation på hur svårbehandlad cancern är. Tillsammans pekar dessa iakttagelser på att HDAC6 bidrar till förändringar i celler som leder till bildning av tumörer och invasion av tumörceller i frisk vävnad och därför är en attraktiv måltavla för utveckling av nya effektiva läkemedel.

Ny forskning visar även att HDAC6-hämmare kan hjälpa patientens immunförsvar att känna igen och angripa cancerceller. Det sker genom att HDAC6-hämmare lättar på en molekylär broms, kallad PD-L1, som cancern lägger på immuncellerna. Därmed kan HDAC6-hämmare utgöra en effektiv småmolekylär ersättare av de nya PD-L1 antikroppar som idag finns i klinisk användning med fördelen att läkemedlet kan tas i tablettform istället för med spruta och vara ett billigare läkemedel vilket kan göra det tillgängligt för flera patienter. Det återstår dock för Kancera att visa hur effektivt Bolagets substanser kan motverka cancerns broms på patientens immunsystem.

Användningen av HDAC-hämmare för behandling av cancerpatienter har hittills givit lovande resultat men begränsats av svåra biverkningar. Av denna anledning söker nu läkemedelsindustrin efter mer selektiva hämmare av individuella HDAC-enzymer. Kanceras upptäckt av selektiva HDAC6-hämmare kan vara en lösning på hur sjukvården skall kunna dra nytta av HDAC-hämmarnas cancerbromsande effekt utan att förorsaka patienten svåra biverkningar.

Det finns idag fem HDAC-hämmare på marknaden för behandling av olika former av T-cells lymfom, AML och multipel myelom. Dessa hämmare slår brett på flera medlemmar inom HDAC-familjens enzymer vilket även leder till svåra biverkningar bland annat i mag-tarmkanalen. Även risken för negativ inverkan på hjärtfunktionen är stor. Selektiv hämning av HDAC6 väntas minska dessa sidoeffekter samtidigt som verkan mot cancercellerna bibehålls.

Kanceras HDAC6-hämmare har omfattas av två patentansökningar som inlämnats 2014 och 2015. Dessa substanser var mera potenta och selektiva in vitro mot cancerceller från multipelt myelom än den längs utvecklade konkurrerande HDAC6-hämmaren ACY-1215 som utvecklas av Celgene.

Kancera har även funnit att bolagets HDAC6-hämmare kan styras till att verka genom ytterligare en mekanism som av av konkurrensskäl f.n rubriceras som ”Target 2”. Kanceras resultat visar att en kombinerad effekt mot HDAC6 och Target 2 på ett mer effektivt sätt stoppar upp cancercellens förmåga att växa till fler.

4

PFKFB3-PROJEKTET

– en blivande läkemedelskandidat som stryper solida tumörers sockeromsättning

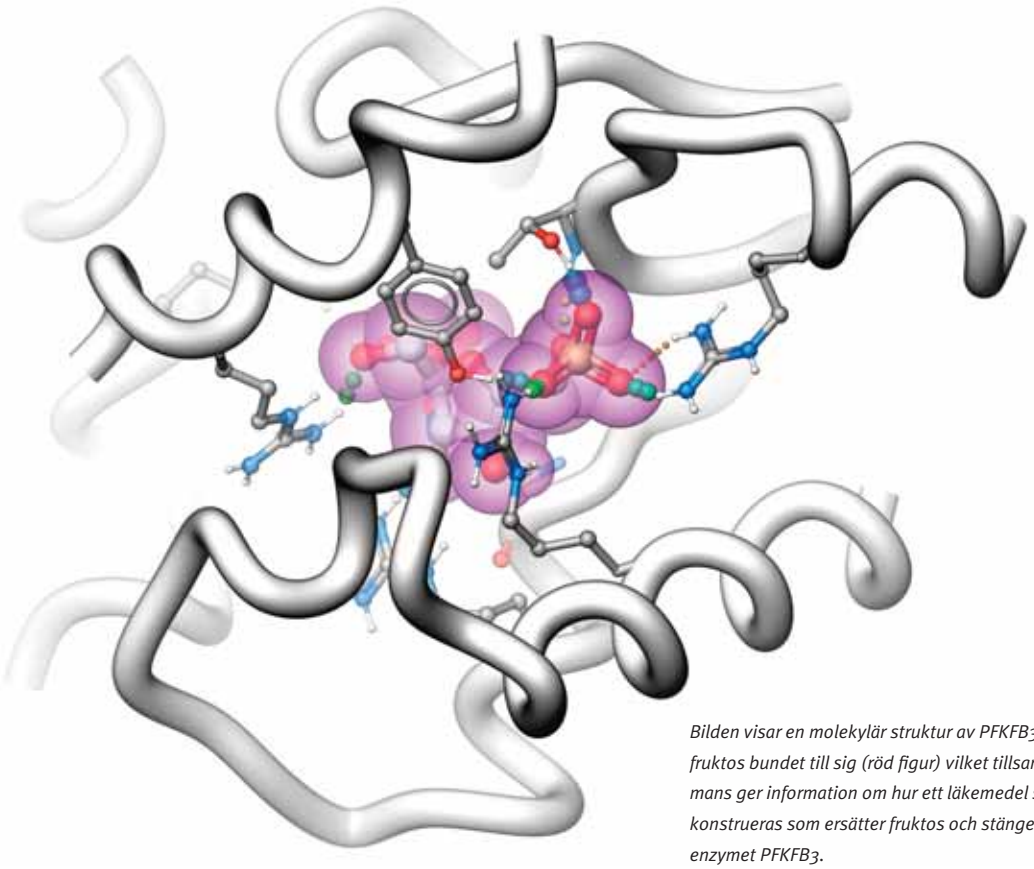
EGENSKAP	SUMMERING AV "TARGET PRODUCT PROFILE" (TPP)
Primär indikation	Höggradigt glukoskonsumerande solida tumörer såsom pancreas- och kolorektalcancer.
Sekundär indkation	Akut lymfatisk leukemi.
Behandlingsregim	Monoterapi eller i kombination med andra läkemedel, en till två gånger per dag.
Administration	Peroral/IV/SC.
Biomarkör	PET-scanning med 2FDG för identifiering av glukoskonsumerande tumörer.
Produktdifferentiering	**Effekt:** Synergistisk effekt med strålning eller DNA skadande kemoterapi. **Säkerhet:** PFKFB3 finns primärt i hypoxisk vävnad och i cancerceller varför ett PFKFB3-selektivt verkande läkemedel har förutsättningar att ge en låg nivå av sidoeffekter. **Ny verkningsmekanism:** Adderar effekt till existerande läkemedel.

Detta projekt 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 tillsammans med Professor Thomas Helleday och hans forskargrupp vid Karolinska Institutet gjort en överraskande upptäckt som visar hur Bolagets hämmare av PFKFB3 går in i cancercellens kärna och förstärker effekten av en nyligen given strålningsdos. Denna upptäckt har patentsökts i USA (patentansökan ägs av Kancera).

Bakgrunden till denna uppfinning är cancerns unika ämnesomsättning. Cancerceller använder exempelvis upp till 200 gånger så mycket socker som en frisk cell för sin energiförsörjning. Detta faktum används redan i klinisk verksamhet för att spåra tumörer i patienter med en så kallad PET kamera. Under senare år har både akademiska forskare och läkemedelsbolag uppmärksammat att den förändrade ämnesomsättningen bidrar till att cancerceller kan överleva med tillgång mycket lite syre vilket skapar en miljö där aggressiva cancerceller utvecklas. Genom att strypa den speciella ämnesomsättning som cancerceller behöver för att motstå både kemoterapi och strålning blir tumören försvagad. Friska celler drabbas dock inte av behandlingen på samma sätt då dessa har en annan ämnesomsättning än cancercellerna. Därmed har en ny strategi för att bekämpa cancer vuxit fram.

Kanceras läkemedelsprojekt som riktas mot cancerns ämnesomsättning har PFKFB3 som måltavla vilket är ett enzym som fungerar som en gaspedal i omsättningen av socker till energi. Kancera har redan utvecklat en substans som hämmar PFKFB3 och visat att denna bromsar tillväxt av pancreascancer i en djurstudie. Även om denna cancerform är mycket svårbehandlad så bedömdes den bromsande effekten av PFKFB3-hämmare på tumören inte vara tillräckligt stark för att gå vidare med den valda substansen som en monoterapi. Istället valde Kancera att starta ett samarbete med Professor Thomas Helledays grupp vid Karolinska Institutet för att bättre förstå hur PFKFB3-hämmare bäst används för att nå största möjliga effekt mot cancer.

Samarbetet med Professor Helleday och Karolinska Institutet har nu lett fram till upptäckten att PFKFB3 inte bara reglerar omsättningen av socker till energi utan även vandrar in i



Bilden visar en molekylär struktur av PFKFB3 med fruktos bundet till sig (röd figur) vilket tillsammans ger information om hur ett läkemedel skall konstrueras som ersätter fruktos och stänger av enzymet PFKFB3.

cancercellens kärna för att bidra till förmågan att reparera arvsmassan (DNA). Som förväntat från denna upptäckt ökar också Kanceras patentsökta substans KAN0438757 den skada som strålning orsakar i cancercellerna. Dessa resultat, tillsammans med kunskap om att patienter som drabbats av strålningsresistent akut leukemi (ALL) har en förhöjd nivå av PFKFB3, stödjer Kanceras fortsatta arbete att vidareutveckla en läkemedelskandidat mot PFKFB3 och pröva denna i kombination med strålning för att bekämpa resistent cancer.

Strålningsterapi är ett av de mest effektiva metoderna att behandla cancer av vilka cirka 50% av patienterna behandlas med gammastrålning. Strålningsbehandling utmanas dock av att cancercellerna uppvisar resistens och negativa sidoeffekter av själva strålningen. För att förbättra den terapeutiska effekten och minska sidoeffekterna är det önskvärt att göra cancercellerna mer känsliga för strålning. En av de mest attraktiva möjligheterna att åstadkomma detta är att försvåra för cancercellerna att reparera de skador på arvsmassan som åstadkommes av strålningen och då helst utan att försvåra för friska celler att repareras. Normala celler utsätts för omvärldsfaktorer som orsakar enkelsträngbrott på DNA, tex av solljus. Gamma-strålning är dock kraftigare och orsakar utöver enkelsträngsbrott även dubbelsträngsbrott på DNA. Ett läkemedel som förhindrar dubbelssträngsbrott men tillåter reparation av enkelsträngsbrott skulle därmed göra mer skada för cancercellen som utsatts för gammastrålning (och kemoterapi) än för den friska cellen som har utsatts för solens strålar. Den upptäckt som Kancera nu har gjort tillsammans med Prof. Thomas Helledays forskargrupp pekar just på att att Kanceras PFKFB3 hämmare uppfyller dessa önskemål på en terapi som på ett cancerselektivt sätt ökar känsligheten för gammastrålning.

Av de olika möjligheterna att angripa cancerns ämnesomsättning har hämning av PFKFB3 attraherat flera läkemedelsbolag. Att utveckla läkemedel mot PFKFB3 är dock tekniskt utmanande vilket sannolikt har bidragit till att inget läkemedel mot detta enzym ännu har prövats i kliniska effektstudier (klinisk fas II) vilket också innebär att området ännu inte domineras av något bolag. Som exempel på bolag som arbetar med PFKFB3 är Astrazeneca och det amerikanska biotechbolaget Advanced Cancer Therapeutics. I jämförelse med Astrazenecas substanser kan Kanceras PFKFB3-hämmare ha fördelen att genom en särskiljande verkningsmekanism åstadkomma en högre grad av selektivitet mot cancer än de substanser som Astrazeneca har publicerat. När det gäller PFKFB3-hämmare från Advanced Cancers Therapeutics har Kancera inte kunnat påvisa den önskade effekten på DNA reparation som Kanceras PFKFB3-hämmare uppvisar.

Kancera har tre patentansökningar (varav ett beviljat i USA), två som täcker nya PFKFB3-hämmare, en registrerad 2010 och en 2012 och ett som täcker kombinationsbehandling med PFKFB3-hämmare och strålning.

5

ANTIPARASITPROJEKTET

– ett EU-finansierat projekt som lett Kancera att upptäcka nya hämmare av cancer

Det EU-finansierade projektet A-PARADDISE (Anti-Parasitic Drug Discovery in Epigenetics) koordineras av Pasteurinstitutet och inkluderar samarbeten med epigenetisk expertis från Tyskland, Frankrike, Storbritannien, Italien, Australien samt Brasilien. Kanceras primära fokus för den första fasen av projektet är att optimera de anti-parasitiska substansernas läkemedelsegenskaper. Projektet löper genom februari 2017 varefter det slutrapporteras och avslutas.

Projektet riktas mot målproteiner i följande sjukdomar (parasiter): Malaria (Plasmodium falciparum), Snäckfeber (Schistosoma mansoni), Leishmaniasis (Leishmania) och Chagas sjukdom (Trypanosoma cruzi).

Kancera är det enda läkemedelsutvecklande bolaget i A-PARADDISE-projektet och väl positionerat för att kommersialisera de läkemedelskandidater som Bolaget utvecklar och äger tillsammans med sina partners. För klinisk utveckling och marknadsföring av läkemedel mot förbisedda sjukdomar (neglected diseases) är det sannolikt att Kancera söker samarbete med internationellt etablerade läkemedelsbolag och ideella organisationer som har valt att ta samhällsansvar genom att investera i utvecklingen av terapier mot sjukdomar som främst drabbar fattiga länder i tropiska och subtropiska områden.

Schistosom, dvs masken som orsakar sjukdomen schistosomiasis (även känd som bilharzia eller snäckfeber) vilken är den näst största parasitsjukdomen efter malaria.

A-ParaDDisE has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no. 602080.

PATENTPORTFÖLJ OCH IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Grunden för de kommersiella möjligheterna för nya läkemedel är ett brett patentskydd. Patentarbetet är en viktig och integrerad del av Kanceras verksamhet, särskilt i de tidiga prekliniska faserna. Kanceras ledning har stor erfarenhet av att etablera patentstrategier och bygga konkurrenskraftiga patentportföljer även i högt konkurrensutsatta områden. För Kanceras projekt utvecklas patentstrategier och patentportföljer tillsammans med internationellt etablerade patentbyråer, med vilka Kanceras ledning har en långvarig relation. Tidsplaner för första patentansökan bestäms från fall till fall beroende på eventuell aktivitet från konkurrenter. När Kancera avyttrar läkemedelskandidater sker en förhandling om Bolagets patent eller patentansökningar skall licensieras ut eller säljas, direkt eller genom option.

Kancera har för närvarande åtta patentfamiljer för småmolekylära substanser (inklusive den exklusiva optionen att förvärva Fractalkineprojektets patent), ett för ROR-hämmare, två för Fractalkineantagonister, tre för PFKFB-hämmare och två för HDAC6-hämmare. Utöver dessa har Kancera två patentfamiljer som täcker antikroppar mot ROR1. Dessa utvecklas dock ej kommersiellt för närvarande.

Projekt/ Patentfamilj	Beskrivning	Status	Ansöknings-/ Patentnummer	Ansöknings-datum
Fractalkine[2]	Substanspatent 1	Beviljat internationellt patent	US 7947693	2006-04-03
Fractalkine[2]	Substanspatent 2	Beviljat internationellt patent	US 7960395	2007-09-27
ROR1	Substanspatent	Internationell ansökan	15201842.2	2015-12-22
ROR1	Antikroppar från mus	Internationell ansökan, godkänd i USA och Kina	US 9150647	2010-12-10
ROR1	Humana antikroppar	Internationell ansökan, beviljad i USA och Kina	US 9266952	2011-12-12
PFKFB3	Patentfamilj "Sulphoneamide compounds"	Internationell ansökan och beviljad i USA	9233946	2011-09-19
PFKFB3	Patentfamilj "Biarylsulfoneamides"	Internationell ansökan och beviljad i Sydafrika	2014/03652	2012-12-21
PFKFB3	Patentfamilj "Biarylsulfoneamides". Avdelad ansökan i USA. Kombination av biarylsulfoneamides med strålningsterapi.	Avdelad ansökan i USA	15/078502	2016-03-23
HDAD6	Substanspatent 1	Internationell ansökan	PCT/EP2015/0603293	2015-05-11
HDAC6	Substanspatent 2	Internationell ansökan	PCT/EP2015/052091	2016-02-01

[2] Kancera har exklusiv option att förvärva dessa patent av Acturum AB

UTVALD FINANSIELL INFORMATION

Nedanstående finansiella information i sammandrag för Kancera AB visar utvald finansiell information avseende verksamhetsåren 2013, 2014 och 2015 samt första kvartalet 2016 respektive 2015. Informationen avseende räkenskapsåren 2013, 2014 och 2015 är hämtade ur tidigare årsredovisningar, vilka har reviderats av Bolagets revisor, medan informationen för första halvåret 2016 och motsvarande jämförelsetal avseende 2015 är hämtade från delårsrapporten, vilken ej reviderats eller granskats av Bolagets revisor. Informationen bör läsas tillsammans med avsnittet ”Kommentarer till den finansiella utvecklingen” och Bolagets årsredovisningar för år 2013 - 2015 inklusive revisionsberättelser, vilka är införlivade i detta Prospekt genom hänvisning. Jämförelsetal för 2011 och 2012 är hämtade ur årsredovisningen för 2015. Jämförelsetalen för det första kvartalet 2014 är hämtade ur kvartalsrapporten för det första kvartalet 2014.

Resultaträkningar i sammandrag

TSEK	2015	2014	2013	Q1 2016	Q1 2015	Q1 2014
RÖRELSENS INTÄKTER						
Nettoomsättning	282	470	813	114	10	212
Erhållna bidrag	5 209	–	1 000	–	–	–
Kostnader för sålda varor och tjänster	-74	-306	-530	-19	-7	-106
Bruttoresultat	**5 417**	**164**	**1 283**	**95**	**3**	**106**
RÖRELSENS KOSTNADER						
Administrations- och försäljningskostnader	-4 748	-2 567	-4 154	-901	-776	-787
Forsknings- och utvecklingskostnader	-20 355	-13 692	-7 533	-4 249	-4 164	-3 468
Övriga intäkter och kostnader						
Summa rörelsens kostnader	**-25 103**	**-16 259**	**-11 687**	**-5 150**	**-4 940**	**-4 255**
Rörelseresultat	**-19 686**	**-16 095**	**-10 404**	**-5 055**	**-4 937**	**-4 149**
Finansnetto	74	116	2 986	20	19	-24
Resultat efter finansiella poster	**-19 612**	**-15 979**	**-7 418**	**-5 035**	**-4 918**	**-4 173**
Skatt	–	–	–	–	–	–
RESULTAT	**-19 612**	**-15 979**	**-7 418**	**-5 035**	**-4 918**	**-4 173**

Balansräkningar i sammandrag

TSEK	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31	2016-03-31	2015-03-31	2014-03-31
TILLGÅNGAR						
Anläggningstillgångar						
Immateriella anläggningstillgångar						
Balanserade utvecklingsprojekt	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000
Materiella anläggningstillgångar						
Maskiner och inventarier	3 145	3 868	4 291	2 866	3 667	4 550
Summa anläggningstillgångar	**9 145**	**9 868**	**10 291**	**8 866**	**9 667**	**10 550**
Omsättningstillgångar						
Pågående arbeten	1 486	2 706	–	2 155	3 501	–
Kortfristiga fordringar	1 213	872	1 240	1 277	899	525
Kassa och bank	15 567	22 974	14 118	12 083	17 809	19 756
Summa omsättningstillgångar	**18 266**	**26 552**	**15 358**	**15 515**	**22 209**	**20 281**
SUMMA TILLGÅNGAR	**27 411**	**36 420**	**25 649**	**24 381**	**31 876**	**30 831**
SKULDER OCH EGET KAPITAL						
Eget kapital						
Bundet eget kapital	8 660	8 212	17 989	8 660	8 212	6 378
Fritt eget kapital	13 265	19 077	967	8 345	14 378	15 894
Summa eget kapital	**21 925**	**27 289**	**18 956**	**17 005**	**22 590**	**22 272**
Avsättningar och skulder						
Långfristiga skulder	1 500	1 500	1 500	2 800	1 500	3 322
Kortfristiga skulder	3 986	7 631	5 193	4 576	7 786	5 237
Summa avsättningar och skulder	**5 486**	**9 131**	**6 693**	**7 376**	**9 286**	**8 559**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**27 411**	**36 420**	**25 649**	**24 381**	**31 876**	**30 831**

Kassaflödesanalyser i sammandrag

TSEK	jan-dec 2015	jan-dec 2014	jan-dec 2013	jan-mar 2016	jan-mar 2015	jan-mar 2014
Den löpande verksamheten						
Rörelseresultat efter finansiella poster	-19 612	-15 979	-7 418	-5 035	-4 918	-4 173
Ej kassaflödespåverkande poster						
Avskrivningar	1 088	187	709	279	233	241
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	631	–	–	8	219	–
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	**-17 893**	**-14 955**	**-9 709**	**-4 748**	**-4 466**	**-3 932**
Förändringar i rörelsekapital	-2 765	-4 150	3 071	-1 536	-667	759
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-20 658**	**-19 105**	**-6 638**	**-6 284**	**-5 133**	**-3 173**
Investeringsverksamheten						
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	-366	-601	-2 000 [3]	–	-32	-500
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-366**	**-601**	**-2 000**	**–**	**-32**	**-500**
Nettokassaflöde före finansiella poster	**-21 024**	**-19 706**	**-8 638**	**-6 284**	**-5 165**	**-3 673**
Finansieringsverksamheten						
Nyemission	13 617	23 876	16 149	–	–	7 489
Erhållna bidrag	–	4 686	–	–	–	–
Nyupptagna lån	–	–	1 500	2 800	–	1 822
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**13 617**	**28 562**	**17 649**	**2 800**	**–**	**9 311**
Periodens kassaflöde	**-7 407**	**8 856**	**9 011**	**-3 484**	**-5 165**	**5 638**
Likvida medel vid periodens början	22 974	14 118	5 107	15 567	22 974	14 118
Likvida medel vid periodens slut	15 567	22 974	14 118	12 083	17 809	19 756

[3] Investeringar i materiella anläggningstillgångar är brutto 5 000 TSEK. Förvärvet skedde genom kvittning av en fordran på det förra dotterbolaget iNovacia AB om 5 000 TSEK. Denna fordran förvärvades för 2 000 TSEK varför investeringen i materiella tillgångar de facto skedde till ett värde om 2 000 TSEK kassaflödesmässigt. Vinsten att förvärva en fordran om 5 000 TSEK för TSEK redovisades i resultaträkningen för 2013 som en reavinst.

Nyckeltalen nedan presenteras i samma format som tidigare redovisats i Bolagets årsredovisningar och delårsrapporter i syfte att skapa en kontinuitet och tillåta jämförelser med tidigare perioder. Jämförbarheten med nyckeltal som redovisas av andra bolag kan därför vara begränsad. Det är dock Bolagets bedömning att jämförbarheten med tidigare perioder är av vikt. Nyckeltalen nedan har hämtats ur Bolagets årsredovisningar för 2015, 2014 och 2013.

Flerårsöversikt och nyckeltal

TSEK (om inte annat anges)	2015	2014	2013	2012	2011
Nettoomsättning	282	470	1 813	–	–
FoU kostnader	-20 355	-13 692	-7 533	-14 723	-17 136
Rörelseresultat	-19 686	-16 095	-10 404	-21 245	-23 748
Resultat efter finansiella poster	-19 612	-15 979	-7 418	-23 502	-23 665
Resultat efter skatt	-19 612	-15 979	-7 418	-23 502	-23 665
Kassaflöde från en löpande verksamheten	-20 658	-19 105	-6 638	-22 535	-22 814
Likvida medel per balansdagen	15 567	22 974	14 118	5 107	14 584
Soliditet, %	80%	75%	74%	90%	87%
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda vid periodens slut	13	10	7,5	16	19
Resultat per aktie, före utspädning, SEK	-0,19	-0,18	-0,22	-1,42	-1,73
Resultat per aktie, efter utspädning, SEK	-0,19	-0,18	-0,22	-1,42	-1,73
Eget kapital per aktie, SEK	0,21	0,28	0,56	1,06	1,51
Kassaflöde per aktie, SEK	-0,07	0,10	0,27	-0,57	0,58

Avkastning på eget kapital: Periodens resultat i procent av genomsnittligt eget kapital.

Avkastning på sysselsatt kapital: Periodens resultat i procent av 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.

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen.

KOMMENTARER TILL DEN FINANSIELLA UTVECKLINGEN

Omsättning och resultat

Under 2015 uppgick nettoomsättningen till 282 TSEK och erhållna bidrag till 5 209 TSEK. Merparten utgjordes av erhållna bidrag från EU inom ramen för A-PARADDISE projektet och uppgick till 4 772 TSEK. Projektet har intäkts och kostnadsförts under 2015 vilket innebär att den redovisade FoU-kostnaden och intäkten för perioden har ökat. De total FoU-kostnaderna uppgick till 20,3 MSEK och exklusive EU-projektet var FoU kostnader för perioden 15,6 MSEK. Övriga erhållna bidrag uppgick till 437 TSEK.

Under 2014 uppgick nettoomsättningen till 470 TSEK. Kostnaderna för helårsperioden uppgick till 16,6 MSEK varav kostnader för FoU uppgick till 13,7 MSEK.

Under 2013 uppgick nettoomsättningen till 1 813 TSEK där erhållna bidrag utgjorde 1 000 TSEK. Kostnader för FoU uppgick till 7,5 MSEK och de sammanlagda kostnaderna till 12,2 MSEK.

Bolagets resultat efter skatt för 2013, 2014 och 2015 var negativa då Bolaget huvudsakligen bedrivit forskningsverksamhet och de löpande utgifterna för FoU kostnadsförs direkt. De negativa resultaten förväntas bestå till dess att Bolaget ingår ett försäljnings-, options- eller annat avtal avseende någon av deras läkemedelskadidater eller utvecklingsprojekt i linje med Bolagets fastlagda strategi.

Kassaflöde

Kassaflödet för 2015 uppgick till -7 407 TSEK där kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -20 658 TSEK och förändringar i rörelsekapitalet till -2 765 TSEK. Nyemissioner under året tillförde 13 617 TSEK. Den största bidragande faktorn till det negativa kassaflödet var det negativa rörelseresultatet om -19 686 TSEK där FoU kostnader som kostnadsförs direkt utgjorde merparten.

Kassaflödet för 2014 uppgick till 9 011 TSEK där kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -6 638 TSEK och förändringar i rörelsekapitalet till 3 071 TSEK. Nyemissioner under året tillförde 23 876 TSEK och erhållna bidrag 4 686 TSEK. Det negativa rörelseresultatet om -16 095 TSEK utgjordes till största del av kostnader för FoU.

Kassaflödet för 2013 uppgick till 8 856 TSEK där kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -19 105 TSEK och förändringar i rörelsekapitalet till -4 150 TSEK. Nyemissioner under året tillförde 16 149 TSEK och nya lån 1 500 TSEK. Det negativa rörelseresultatet om -10 404 TSEK utgjordes till största del av kostnader för FoU.

Investeringar

Bolaget bedriver huvudsakligen FoU-verksamhet och löpande investeringar kostnadsförs direkt (inklusive kostnader för patent). Detta görs då aktiveringstidpunkt för projekt utgår från tidpunkten så projekten bedöms kunna kommersialiseras och denna tidpunkt ännu inte har inträtt eller är svår att bedöma.

Under 2015 investerades i materiella anläggningstillgångar med 366 TSEK och avsåg främst begagnade instrument. Inga investeringar i immateriella anläggningstillgångar gjordes under perioden. Under 2014 investerades i materiella anläggningstillgångar med 601 TSEK. Inga investeringar i immateriella anläggningstillgångar gjordes under perioden.

Under 2013 bruttoinvesterades i materiella anläggningstillgångar med 5 000 TSEK och avsåg främst en komplett instrumentpark samt bibliotek av prototyper av läkemedel förvärvades från iNovacia AB:s konkursbo. Förvärvet finansierades dels genom ett lån om 1 500 TSEK och dels genom kvittning av en prioriterad fordran om 5 000 TSEK som förvärvades av SOBI för 2 000 TSEK. Förvärvet av fordringen realiserades under 2013 och redovisats som vinst under perioden. Inga investeringar i immateriella anläggningstillgångar gjordes under 2013.

TSEK	2015	2014	2013
Bruttoinvesteringar i immateriella anläggningstillgångar	0	0	0
Bruttoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	366	601	5 000
Total bruttoinvesteringar	**366**	**601**	**5 000**

Pågående investeringar och åtaganden om framtida investeringar

Under det första kvartalet 2016 har investeringar i materiella anläggningstillgångar gjorts med 0,0 TSEK. Investeringar avseende immateriella anläggningstillgångar uppgår till 0,0 TSEK.

Löpande investeringar i FoU, vilka i nuläget främst är koncentrerade till ROR1-projektet och Fractalkine-projektet, kostnadsförs direkt och dessa uppgick till ca 4 249 TSEK under perioden 1 januari till 31 mars 2016.

Det kapitalbehov som uppstår genom den kontinuerliga FoU-verksamheten, då Bolaget i dagsläget endast har en begränsad förmåga till intäktsgenerering, avses att täckas genom förestående garanterade nyemission. De tillförda medlen beräknas kunna finansiera bolagets produktutveckling och verksamheten i övrigt under de kommande 18-24 månaderna under antagande om full teckning, oaktat eventuellt ianspråktagande av övertilldelningsutrymme. Ytterligare medel avses att tillföras via den möjlighet till utlicensiering till läkemedelsbolag som förutses via licensieringsavtal med partner avseende något av Bolagets pågående projekt. Därtill tillkommer eventuell likvid som kommer Bolaget tillhanda via utgivna teckningsoptioner. Till den del ytterligare investeringar krävs på längre sikt kan sådana komma att behöva finansieras på annat sätt.

Immateriella anläggningstillgångar

TSEK	2016-03-31
Balanserade utvecklingskostnader	6 000
Patent och liknande	0
Summa immateriella anläggningstillgångar	**6 000**

Materiella anläggningstillgångar

TSEK	2016-03-31
Byggnader och mark	0
Maskiner och andra tekniska anläggningar	2 866
Inventarier, verktyg och installationer	0
Summa materiella anläggningstillgångar	**2 866**

Lämnade säkerheter

Vid årsskiftet fanns lämnade säkerheter i Kancera AB i form av företagsinteckning avseende lån från Humlegården Fastighets AB och uppgår till 1 500 TSEK. Därutöver fanns en bankgaranti utställd för Euroclear på 52 TSEK. Båda säkerheterna har under inledningen av 2016 lösts.

Skattemässiga underskott

Kanceras nuvarande 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, och ingen uppskjuten skattefordran har redovisats. Vid en försäljning av en läkemedelskandidat förväntas vinster kunna redovisas vilka f n bedöms kunna komma att skattemässigt avräknas mot tidigare års skattemässiga underskott vilket skulle komma att innebär en låg skattebelastning för Bolaget när ett projekt säljs. De skattemässiga fastställda underskotten uppgår till 75,2 Mkr vid utgången av 2015.

Tendenser och framtidsutsikter

Verksamheten genererar i dagsläget begränsade intäkter. En större intäktsbas förutsätter utlicensiering av något projekt med ingående avtalade milestone-ersättningar, signing-fee och licensavgifter på framtida försäljningsintäkter.

Nivån på investeringar är beroende av de prioriteringar som görs avseende aktuella behov av fortsatt forskning i egen regi. Därutöver kan kompletteringar i maskinell utrustning etc komma att föranleda visst kapitalbehov.

Det är möjligt för Kancera att i stor utsträckning styra investerings- och kostnadsnivån till aktuell kapitalsituation och kända förutsättningar, varför kapitalbehovet kan komma att variera över tid. Dock är den fasta kostnadsnivån redan anpassad till en lägre nivå och det är därmed främst övriga kostnadsposter som avses med ovanstående.

I övrigt känner inte Kancera till några tendenser, osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtaganden eller händelser som kan ha en väsentlig inverkan på Bolagets utsikter, annat än de som redovisas under avsnittet ”Riskfaktorer” samt ”Legala frågor och övrig information” i detta prospekt.

Kancera känner heller inte till några offentliga, ekonomiska, skattepolitiska, penningpolitiska eller andra politiska åtgärder som, direkt eller indirekt, väsentligt påverkat eller skulle kunna påverka Bolagets verksamhet utöver vad som anges i detta avsnitt samt i avsnittet ”Riskfaktorer” samt ”Legala frågor och övrig information” i detta prospekt.

Väsentliga händelser efter 31 mars 2016

Det har inte skett någon väsentlig förändring av Kanceras finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan den 31 mars 2016.

EGET KAPITAL, SKULDER OCH ÖVRIG FINANSIELL INFORMATION

Eget kapital och skulder

Tabellen nedan återger information och Bolagets eget kapital och skuldsättning per den 31 mars 2016. Det egna kapitalet uppgick till 17 005 TSEK varav aktiekapitalet uppgick till 8 660 TSEK. De räntebärande skulderna uppgick till 0,0 TSEK. Det finns inga begränsningar i användningen av kapital som, direkt eller indirekt, väsentligt påverkat eller skulle kunna påverka Bolagets verksamhet.

Det lån om 1 500 tkr från Humlegården (hyresvärden) som tidigare fanns är efterskänkt per 1 jan 2016, och ska avräknas mot tre års framtida hyror. Det finns inga andra räntebärande skulder, vare sig lång- eller kortfristiga,

Eget kapital och skulder, TSEK 2016-03-31

Kortfristiga räntebärande skulder	
Mot borgen	0
Mot säkerhet	0
Blancokrediter	0
Summa kortfristiga räntebärande skulder	**0**
Långfristiga räntebärande skulder	
Mot borgen	0
Mot säkerhet	0
Blancokrediter	0
Summa långfristiga räntebärande skulder	**0**
Eget kapital	
Aktiekapital	8 660
Reservfond	0
Överkursfond	8 345
Balanserat resultat inklusive årets resultat	**17 005**
Summa eget kapital och räntebärande skulder	**17 005**

Uttalande angående rörelsekapital

Styrelsen gör bedömningen att befintligt rörelsekapital (rörelsekapitalet före genomförandet av nyemissionen) inte är tillräckligt för att bedriva verksamheten den kommande tolvmånadersperioden. Avsikten är att nyemissionen ska täcka kapitalbehovet för kommande 18-24 månader under antagande om full teckning, oaktat eventuellt ianspråktagande av övertilldelningsutrymme. För att täcka rörelsekapitalbehoven de närmaste 12 månaderna krävs att minst 15,0 MSEK tillförs genom emissionen där garantier och teckningsförbindelser om 36,4 MSEK erhållits. Därtill tillkommer eventuellt utnyttjande av teckningsoptioner som utges i samband med emissionen. Om inte emissionen skulle genomföras, eller om emissionen endast tecknas till den garanterade delen, skulle det kunna innebära att Kancera blir tvunget att söka ytterligare finansiering tidigare än inom 24 månader.

Nettoskuldsättning, TSEK 2016-03-31

Likviditet	
A. Kassa	0
B. Likvida medel	12 083
C. Lätt realiserbara värdepapper	0
D. summa likviditet (A)+(B)+(C)	12 083
E. Kortfristiga räntebärande fordringar	
Kortfristiga Skulder	
F. Kortfristiga skulder till kreditinstitut	0
G. Kortfristig del av långfristiga skulder	0
H. Andra kortfristiga skulder	4 576
I. Kortfristig skuldsättning	4 576
J. Kortfristig nettoskuldsättning (I)+(E)-(D)	**-7 507**
Långfristiga skulder	
K. Långfristiga skulder till kreditinstitut	0
L. Emitterade obligationer	0
M. Andra långfristiga skulder	0
N. Långfristig skuldsättning (K)+(L)+(M)	**0**
O. Nettoskuldsättning (J)+(N)	**-7 507**

AKTIEN OCH AKTIEKAPITALETS UTVECKLING

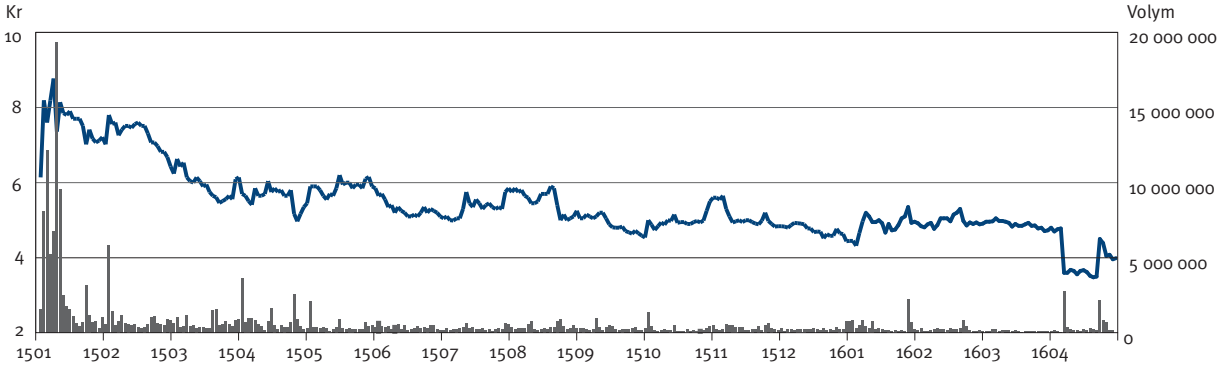
Kancera AB (publ) är ett avstämningsbolag och dess aktier är registrerade i elektronisk form hos, och dess aktiebok förs av Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, 111 64 Stockholm. Aktieägarna och eller innehavare av andra av Bolaget utgivna värdepapper erhåller inte några fysiska aktiebrev utan samtliga transaktioner med Bolagets värdepapper sker på elektronisk väg genom registrering i VPC-systemet genom behöriga banker och andra värdepappersförvaltare. Bolagets aktie handlas på Nasdaq OMX First North med kortnamn KAN och ISIN-kod SE0003622265. Uniträtten (UR) erhåller ISIN-kod SE0008321525. Betalda Tecknade Units (BTU) kommer att listas intill att emissionen registreras och kommer att tilldelas ISIN-kod SE0008321533. Teckningsoptionerna, TO2 erhåller ISIN-kod SE0008321673. Endast ett aktieslag finns. Så snart emissionen registrerats vid Bolagsverket ombokas BTU till aktier respektive teckningsoptioner som kommer upptas till handel på Nasdaq First North utan särskild avisering från Euroclear Sweden AB.

Bolagets aktiekapital uppgår till 8 660 446,99 SEK före nyemissionen som den beskrivs i detta prospekt, fördelat på 103 925 364 aktier, envar med kvotvärde om 1/12 SEK (ca 0,083 SEK). Samtliga aktier är av samma serie och har lika rätt till Bolagets tillgångar och vinst.

Nyemissionen omfattar högst 20 785 072 units där varje unit består av aktier och en vederlagsfri teckningsoption. Detta medför att aktiekapitalet ökar med högst 1 732 089,33 SEK till totalt högst 10 392 536,33 SEK. Aktierna emitteras till en kurs om 2,50 SEK styck. De erbjudna aktierna i Nyemissionen motsvarar 16,7 procent av aktiekapitalet och 16,7 procent av rösterna i Bolaget efter genomförd nyemission (förutsatt fullt tecknat erbjudande). Nyemissionen tillför Bolaget högst cirka 52,0 MSEK före avdrag för emissionskostnader, som beräknas uppgå till sammanlagt cirka 3,6 MSEK. Därutöver kan ett övertilldelningsutrymme upp till ca 10 MSEK komma att beslutas vid eventuell överteckning av erbjudandet. Varje två (2) teckningsoptioner TO2 som löper t o m 30 april 2018 berättigar att förvärva en (1) aktie i Kancera AB för 5 SEK st mellan den 1 oktober 2016 fram till och med den 30 juni 2017. Under resterande löptid ger varje två (2) teckningsoptioner rätt att teckna en (1) nya aktie till en kurs om 6,00 SEK. Skulle teckningsoptionerna utnyttjas i sin helhet kan 10 392 536 nya aktier komma att utges vilket motsvarar en ökning av aktiekapitalet med 866 044,67 SEK. Därutöver kan ett övertilldelningsutrymme upp till ca 10,0 Mkr (motsvarande ca 4 000 000 Units) komma att beslutas vid eventuell överteckning av erbjudandet.

Emissionen är garanterad till ca 64,3 procent (ca 33,4 MSEK) via ett garantikonsortium samordnat av G&W Fondkommission. Därutöver har teckningsförbindelser motsvarande 5,7 procent (3,0 MSEK) erhållits från större aktieägare m fl. Tillsammans motsvarar garantier och teckningsförbindelser ca 70,0 procent av erbjudandet. Ingen ersättning utgår för lämnade teckningsförbindelser. Lämnade garantier, inklusive syndikeringskostnader, ersätts i sin helhet genom utgivande av sammanlagt 2 147 600 units med samma villkor som i föreliggande emission motsvarande en sammanlagd ersättning om 5,3 MSEK. Genom ersättningen till garanter kommer aktiekapitalet att öka med 178 917 SEK genom utgivande av 2 147 600 nya aktier inom ramen för ett från förestående nyemission separat emissionsbeslut. Därtill kommer 2 147 600 teckningsoptioner med samma villkor som beskrivits ovan att emitteras till garanter. Genom utnyttjande av dessa kan aktiekapitalet komma att öka med 89 458 SEK genom utgivande av 1 073 500 nya aktier vid fullt utnyttjande. Därutöver erhåller Bolagets rådgivare del av sin ersättning i form av 464 000 nyemitterade units enligt samma villkor som i förestående nyemission motsvarande en sammanlagd ersättning om 1,2 MSEK. Genom ersättningen till rådgivaren kommer aktiekapitalet att öka med 38 667 SEK genom utgivande av 464 000 nya aktier inom ramen för ett från förestående ny-

Aktieutveckling, 20150101 – 20160429



Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Ökning aktiekapital	Totalt aktiekapital	Antal nya aktier	Totalt antal aktier	Kvotvärde
2010	Bolagets bildande	50 000	50 000	50 000	50 000	1,000
2010	Split	0	50 000	1 150 000	1 200 000	0,042
2010	Nyemission	25 000	75 000	600 000	1 800 000	0,042
2010	Apportemission	75 000	150 000	1 800 000	3 600 000	0,042
2010	Sammanläggning	0	150 000	-3 596 400	3 600	41,667
2010	Nyemission	450 000	600 000	10 800	14 400	41,667
2010	Split	0	600 000	3 585 600	3 600 000	0,167
2010	Nyemission	46 667	646 667	280 000	3 880 000	0,167
2010	Nyemission	157 333	804 000	944 000	4 824 000	0,167
2010	Split	0	804 000	4 824 000	9 648 000	0,083
2011	Nyemission	300 000	1 104 000	3 600 000	13 248 000	0,083
2011	Nyemission	158 333	1 262 333	1 900 000	15 148 000	0,083
2012	Nyemission	300 684	1 563 017	3 608 208	18 756 208	0,083
2012	Nyemission	1 125 955	2 688 972	13 511 466	32 267 674	0,083
2013	Nyemission	3 688 974	6 377 946	44 267 674	76 535 348	0,083
2014	Nyemission (optionslösen)	1 800 285	8 178 231	21 603 424	98 138 772	0,083
2015	Nyemission	444 696	8 622 926	5 336 346	103 475 118	0,083
2015	Nyemission (otionslösen)	37 521	8 660 447	450 246	103 925 364	0,083
Summa		8 660 447	8 660 447	32 267 674	103 925 364	

emission separat emissionsbeslut. Därtill kommer 464 000 teckningsoptioner med samma villkor som beskrivits ovan. Genom utnyttjande av dessa kan aktiekapitalet komma att öka med 19 333 SEK genom utgivande av 232 000 nya aktier vid fullt utnyttjande.

Ägarstruktur

Kancera AB har ca 7 900 aktieägare. De största aktieägarna i Bolaget per 2016-03-31 kompletterat med de senaste för Bolaget kända uppgifterna framgår av nedanstående sammanställning.

Ägare	Antal aktier	Andel
Bertil Lindkvist	6 129 010	5,90%
CBNY-Charles Schwab	4 547 715	4,38%
Marianne Rapp	3 150 000	3,03%
Anders Wiklöf	2 534 299	2,44%
Håkan Mellstedt	1 820 000	1,75%
Thomas Olin	1 802 512	1,73%
Alarik Förvaltnings AB	1 207 500	1,16%
Erik Nerpin	1 106 750	1,06%
Robert af Jochnick	1 050 000	1,01%
Clas Reutersköld	656 250	0,63%
Övriga	79 921 328	76,91%
Varav		
Avanza Pension	11 160 380	10,92%
Nordnet Pensionsförsäkring	3 252 849	3,13%
Robur Försäkring	1 037 636	1,00%
Totalt	**103 925 364**	**100,00%**

Emissionsbeslut och bemyndigande

Beslut om att genomföra nyemission som det beskrivs i detta prospekt fattades av styrelsen den 6 april 2016 och har godkänts av en extra bolagstämma den 22 april 2016.

Årstämman den 28 maj 2015 beslutade om att bemyndiga styrelsen att vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästkommande årsstämma besluta om nyemission av aktier. Nyemission ska kunna ske med eller utan rätt till företräde och mot kontant betalning och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning. Syftet med bemyndigandet och skälet till avvikelsen från aktieägarnas företrädesrätt är att möjliggöra anskaffning av kapital för företagsförvärv och för Bolagets rörelse. Om nyemissionen sker mot kontant betalning och utan företrädesrätt får antalet emitterade aktier inte överstiga tio procent av det totala antalet utestående aktier vid den tidpunkt då bemyndigandet utnyttjas.

Vid den extra bolagsstämman den 22 april 2016 beslutades att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen före kommande årsstämma besluta om emission av aktier och teckningsoptioner i form av units på samma villkor som i emissionerna enligt ovan och att därvid kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Betalning ska kunna ske kontant eller genom kvittning av fordringar mot bolaget. Syftet med bemyndigandet och skälet till att avvikelse från företrädesrätten ska kunna ske är att bolaget ska kunna betala arvode till bolagets finansiella rådgivare i nyemissionerna till den del

detta ska utgå i form av units. Därutöver ska bemyndigandet kunna användas som en reserv och användas till emission av units till följd av t ex ökat emissionsgarantibelopp och avrundningseffekter.

Utdelning

Samtliga aktier ger lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och vinst och de nyemitterade aktierna i förestående nyemission medför rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att nyemissionen har registrerats hos Bolagsverket.

I övervägandet om förslag till utdelning för framtiden kommer styrelsen att beakta flera faktorer, bland annat Bolagets verksamhet, rörelseresultat och finansiella ställning, aktuellt och förväntat likviditetsbehov, expansionsplaner, avtalsmässiga begränsningar och andra väsentliga faktorer. I svenska bolag måste utdelningen föreslås av styrelsen och beslutas av bolagsstämman i enlighet med aktiebolagslagen och bolagsordningen. Utbetalning ombesörjs av Euroclear Sweden AB.

Rätt till utdelning tillfaller den som vid av bolagsstämman fastställd avstämningsdag var registrerad som aktieägare i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. Utdelning utbetalas normalt som ett kontant belopp per aktie genom Euroclear Sweden AB:s försorg, men kan också avse annat än kontant utbetalning. Om aktieägare ej kan nås för mottagande av utdelning kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget och begränsas endast genom allmänna regler för preskription.Vid preskription tillfaller hela beloppet Bolaget. Det föreligger inte några restriktioner eller särskilda förfaranden för utdelning för aktieägare bosatta utanför Sverige. Aktieägare har rätt till andel av överskott vid en eventuell likvidation i förhållande till det antal aktier som innehavaren äger.

Ingen utdelning lämnades för räkenskapsåren 2014, 2013 eller 2012. Ingen utdelning förutses lämnas för de närmaste åren så länge Bolaget är i en forskningsfas utan licensieringsavtal som genererar återkommande licensintäkter. Dock kan större utlicensieringsavtal med betydande signing-fee(s) lämna utrymme för möjlig utdelning ett enskilt år.

Teckningsoptioner och konvertibler

Det finns inga utestående konvertibla lån vid tiden för detta dokument.Vid årsstämman 2014 beslutades om ett optionsprogram till Kanceras personal och ledande befattningshavare. Totalt emitterades 2 800 000 teckningsoptioner varav 1 640 000 optioner reserverades för anställda och uppdragstagare i Kancera, och 560 000 för eget förvar. 1 640 000 optioner tecknades av personal och uppdragstagare. Styrelseledamöterna Carl-Henrik Heldin, Bernt Magnusson och Håkan Mellstedt erhöll 200 000 optioner vardera.

Varje teckningsoption ska ge innehavaren rätt att teckna en ny aktie i Kancera till en kurs motsvarande 130 procent av den volymvägda kursen för Bolagets aktie på Nasdaq OMX First North under perioden 27 maj-13 juni 2014. Teckning med stöd av teckningsoptionerna kan ske under perioden juni 2015 – 31 maj 2017. Teckningsoptionerna emitterade till styrelseledamöter är värderade till marknadsvärde enligt Black & Scholes modell för värdering av optioner. Teckningsoptioner till personal och uppdragstagare emitteras utan vederlag.Vid full teckning och fullt utnyttjande av samtliga optioner ökar aktiekapitalet med 233 333,33 kronor vilket motsvarar en utspädning med 2,8 procent. Under 2015 utnyttjades optioner för teckning av sammanlagt 450 246 nya aktier i kancera vilket medförde en ökning av aktiekapitalet med 37 521 kronor. Emissionen tillförde Kancera 1,7 MSEK. Därefter återstår 2 349 754 teckningsoptioner, varav 560 000 innehas av Kancera för täckande av sociala avgifter inom ramen för den del av optionsprogrammet som utgörs av personaloptioner.

Garantikonsortium

Ett garantikonsortium samordnat av G&W Fondkommission har i april 2016 förbundit sig att teckna upp till ca 33,4 MSEK av emissionen för det fall att emissionen inte tecknas fullt ut av tecknare med och/eller utan företräde. Detta motsvarar cirka 64,3 procent av det totala emissionsbeloppet om ca 52,0 MSEK. Lämnade garantier motsvarar inte några pro rata andelar och deltagandet från samtliga garanter är endast reglerat genom bindande skriftliga avtal. Inga medel är pantsatta eller spärrade för detta ändamål. Lämnade garantier, inklusive syndikeringskostnader, ersätts i sin helhet genom utgivande av sammanlagt 2 147 600 units med samma villkor som i föreliggande emission motsvarande en sammanlagd ersättning om 5,3 MSEK. Garanternas åtagande begränsas till deras relativa andel av det totalt garanterade beloppet. Adress till samordnare av garantikonsortiet är: G&W Fondkommission, Kungsgatan 3, 111 43 Stockholm, info@gwkapital.se. Garanti- och teckningsåtaganden ingicks under april 2016 och avtalstexter och andra dokument med anknytning till garantier och teckningsförbindelser hålls tillgängliga på samordnarens kontor under vanlig kontorstid.

Garant	Belopp, SEK	Adress	Postnr	Ort
Maria Lundmark	400 000	Ulrikag. 15	115 23	Stockholm
Peter Lundmark	400 000	Ulrikag. 15	115 23	Stockholm
P & M Lundmark Corp AB	400 000	Box 240 20	104 50	Stockholm
Henrik Hammarskiöld	200 000	Styrmansg. 8	114 54	Stockholm
LMK Ventures AB	7 000 000	Stortorget 6	222 23	Lund
OLIST AB	4 000 000	Vilundavägen 17	194 34	Upplands Väsby
Myacom Investment AB	3 500 000	Torstenssonsg. 3	114 56	Stockholm
ATH Invest AB	400 000	Portv. 6	183 30	Täby
Ulf Tidholm	1 250 000	Florag. 14	114 31	Stockholm
VIP Invest & Partners AB	400 000	c/o G&W Kapitalförv. AB, Kungsg. 3	111 43	Stockholm
Plusona Invest AB	400 000	c/o G&W Kapitalförv. AB, Kungsg. 3	111 43	Stockholm
Marcus Kullmann	300 000	Lambarudd 4 B	178 93	Drottningholm
Arne Grundström	3 000 000	Industrig. 2 A	112 46	Stockholm
John Andersson Moll	700 000	Orkesterv. 8	224 72	Lund
Råsunda Förvaltning AB	500 000	Skogsbacken 20, 4tr	172 41	Sundbyberg
Dividend Sweden AB	1 000 000	Box 7106	103 87	Stockholm
Kristian Wiman	1 500 000	Grevg. 3	114 53	Stockholm
Svante Larsson	800 000	Sörfors 625	905 88	Umeå
Kristian Kierkegaard Holding AB	800 000	Torstenssonsg. 10	114 56	Stockholm
Anders Larsson	500 000	Matrisv. 1	610 13	Lotorp
Haos InWest AB	400 000	Mantalsstigen 4	302 74	Halmstad
Fredrik Åhlander	400 000	Köpmannag. 36	296 31	Åhus
Michael Mattsson	800 000	Urdav. 11	182 54	Djursholm
Henrik Ingvarsson	300 000	Björkv. 22 A	191 44	Sollentuna
Navitex Trading AB	200 000	Munkekullsv. 5	429 43	Särö
Hörsmölla AB	300 000	Herserudsv. 14 F	181 50	Lidingö
Järpstenen AB	300 000	Järpstigen 15	167 67	Bromma
Jan Robert Pärsson	600 000	Stureg. 60, 3tr	114 36	Stockholm
Altraplan BMA Ltd	1 000 000	c/o G&W Kapitalförv. AB, Kungsg. 3	111 43	Stockholm
Niclas Löwgren	700 000	Trappv. 1 B	182 74	Stocksund
Mattias Dittrich	150 000	Askrikeg. 5	115 57	Stockholm
Lipco AB	400 000	Drottningg. 36, 4tr	411 14	Göteborg
Göteborgs Villa & Husmåleri AB	400 000	Södra Tandåsg. 33	412 67	Göteborg
Summa:	**33 400 000**			

Teckningsförbindelser

Teckningsförbindelser har lämnats av större aktieägare m fl om ca 3,0 MSEK, vilket motsvarar cirka 5,7 procent av emissionens totala belopp. Ingen ersättning utgår för lämnade teckningsförbindelser. Endast teckningsförbindelser avseende Alarik Förvaltning AB motsvarar pro rata-andel baserat på tidigare aktieinnehav. LMK Ventures är sedan tidigare inte aktieägare i Bolaget. De som lämnat teckningsförbindelser kan nås via Bolagets rådgivare G&W Fondkommission på adress: Kungsgatan 3, 111 43 Stockholm, tel: 08-503 000 50.

Alarik Förvaltning AB	600 TSEK
G&W kapitalförvaltning AB för kunders räkning	825 TSEK
LMK Ventures	1 575 TSEK
Summa	3 000 TSEK

Utspädning

	Antal aktier	Total utspädning
Antal aktier före emission	103 925 364	
Nya aktier i erbjudandet	20 785 072	
Summa efter emission [4]	124 710 436	16,7%
Nya aktier som tillkommer genom ersättning till garanter	2 147 600	
Summa aktier efter garantiersättning	126 858036	18,1%
Nya aktier som tillkommer genom ersättning till rådgivare	464 000	
Summa aktier efter ersättning till rådgivare	127 322 036	18,4%
Nya aktier genom eventuellt utnyttjade tecknigsoptioner från företrädesemission	10 392 536	
Summa efter utnyttjade teckningsoptioner[5]	137 714 572	24,5%
Ny aktier genom eventuellt utnyttjande av teckningsoptioner inom ramen för garantiersättning	801 600	
Summa aktier efter eventuellt utnyttjade teckningsoptioner från garantiersättning [5]	138 516 172	25,0%
Ny aktier genom eventuellt utnyttjande av teckningsoptioner inom ramen för rådgivarersättning	801 600	
Summa aktier efter eventuellt utnyttjade teckningsoptioner från rådgivarersättning [5]	139 317 772	25,4%
Nya aktier genom eventuell övertilldelning	4 000 000	
Summa aktier efter eventuell övertilldelning[6]	143 317 772	27,5%
Nya aktier genom eventuellt utnyttjade teckningsoptioner från möjlig övertilldelning	2 000 000	
Summa aktier efter eventuellt utnyttjade teckningsoptioner från möjlig övertilldelning[5]	145 317 772	28,5%

[4] Vid fulltecknad erbjudande
[5] Vid full utnyttjande av teckningsoptioner
[6] Vid fullt utnyttjande av övertilldelningsutrymme

STYRELSE, LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH REVISORER

Styrelse

Erik Nerpin, styrelseordförande, är 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.

Aktieinnehav: 1 098 750 aktier
Optionsinnehav: 0 teckningsoptioner

Håkan Mellstedt, ledamot, är född 1942. Professor i onkologisk bioterapi vid Karolinska Institutet sedan 1999. Han är Med.dr. från Karolinska Institutet i Stockholm. Hedersordförande i styrelsen och medlem i Kanceras industriella råd. Mellstedt innehar specialistkompetens i allmän internmedicin, hematologi och allmän onkologi. Han var 1999–2010 föreståndare för CancerCentrum Karolinska, Karolinska Universitetsjukhuset. Professor Mellstedts har publicerat 375 vetenskapliga artiklar och 140 översiktsartiklar.

Aktieinnehav: 1 820 000 aktier
Optionsinnehav: 200 000 teckningsoptioner

Bernt Magnusson, ledamot, är född 1941. Pol mag. Magnusson är styrelseledamot i ett flertal bolag, bl a Coor Service Management AB. Magnusson har lång erfarenhet av styrelsearbete i börsnoterade bolag och har framför allt i styrelsepositioner arbetat med stora omstruktureringar av flera företag, såsom Pharmacia, AssiDomän, NCC, Nordea, Avesta, Swedish Match, Volvo Personvagnar AB och som VD för Nordstjernan AB. Magnusson var styrelseordförande i Skandia åren 2004–2005.

Aktieinnehav: 525 000 aktier
Optionsinnehav: 200 000 teckningsoptioner

Carl-Henrik Heldin, ledamot, är född 1952. Professor Heldin är sedan 1986 chef för Ludwig-institutet för Cancerforskning i Uppsala och sedan 1992 professor i molekylär cellbiologi vid Uppsala Universitet. Han är sedan 2013 ordförande i Nobelstiftelsen. Han har ett stort anseende och nätverk genom uppdrag som rådgivare åt flera akademiska institut. Professor Heldin har även varit Vice President i European Research Council. Genom över 410 publicerade vetenskapliga artiklar och 200 reviews samt flera prestigefyllda forskningsutmärkelser i Sverige, Frankrike och USA är han en internationellt erkänd auktoritet inom cancerforskning. Professor Heldin är rådgivare åt bioteknikbolagen Kolltan Pharmaceuticals(USA) och Molmed S.p.A (Italien).

Aktieinnehav: 100 656 aktier
Optionsinnehav: 130 000 teckningsoptioner

Thomas Olin, VD och ledamot, är född 1958. VD i Kancera AB. Fil.dr. i fysiologi och M.Sc. i biologi, kemi och geovetenskap. Olin har 20 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 och är VD i iNovacia sedan 2006. Han har även omfattande erfarenhet av licensiering av läkemedelsutvecklingsprojekt.

Aktieinnehav: 1 802 512 aktier
Optionsinnehav: 0 teckningsoptioner

Ledande befattningshavare

Thomas Olin, verkställande direktör Kancera AB, anställd sedan februari 2011 (se i övrigt under styrelse).

Martin Norin, COO, är 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: 43 559 aktier.
Optionsinnehav: 0 teckningsoptioner

Johan Schultz, Projektdirektör, är född 1960. Fil. kand. i kemi från Uppsala Universitet och Fil. Dr. i fysikalisk kemi från Stockholms Universitet. Schultz bedrev därefter mångårig akademisk forskning inom strukturbiologi på EMBL (European Molecular Biology Laboratory (EMBL) i Heidelberg och 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 biotech-bolag (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.

Innehav: 78 000 aktier
Optionsinnehav: 0 teckningsoptioner

Revisorer

Ernst & Young AB, Box 7850, 103 99 Stockholm, Magnus Fagerstedt, Auktoriserad revisor (huvudansvarig revisor). Under 2015 pensionerades den tidigare huvudansvarige revisorn Ola Wahlquist.

Mandatperiod

Bolagets styrelseledamöter valdes av årsstämman som hölls den 26 maj 2015. Uppdraget för samtliga styrelseledamöter gäller intill nästa årsstämma, som är planerad att äga rum i maj 2016. En styrelseledamot äger rätt att när som helst frånträda uppdraget. Bolagets revisor valdes även av årsstämman för ytterligare en period. Bolagets VD är tillsvidareanställd och mellan Bolaget och VD gäller en ömsesidig uppsägningstid om 12 månader.

Löner, ersättningar och revisionsarvoden

Årsstämman 2015 beslutade att ersättning till styrelsen skall utgå med 450 000 SEK, varav till styrelsens ordförande 150 000 SEK och till övriga externa ledamöter med 100 000 SEK var, förutom Thomas Olin. VD uppbär därmed inget styrelsearvode. Till VD utgår ersättning i form av grundlön, bonus, övriga förmåner, sjukvårds- och livförsäkringar samt pension. Till övriga ledande befattningshavare utgår grundlön och pension. VD är anställd inom ramen för ett anställningsavtal med en ömsesidig uppsägningstid om tolv månader. Avtalad ersättning till VD uppgår till 97 TSEK per månad. Under 2015 utgick en bonus till VD om 194 TSEK. Under räkenskapsåret 2015 utgick löner och andra ersättningar till styrelse och VD om sammanlagt 1 476 TSEK.

Pensionskostnader för Styrelse och VD uppgick under samma period till sammanlagt 301 TSEK. Under räkenskapsåret 2014 utgick löner och andra ersättningar till styrelse och VD om sammanlagt 2 053 TSEK. Pensionskostnader för styrelse och VD uppgick under samma period till sammanlagt 237 TSEK. Något avtal med VD om avgångsvederlag utöver den stipulerade uppsägningstiden finns ej.

Det finns inga andra avtal med medlemmar av styrelsen, ledande befattningshavare eller medlemmar av kontrollorgan om åtaganden från Bolagets sida vad gäller pensioner eller förmåner efter det att uppdraget avslutats. Inga upplupna belopp finns eller avsättningar har gjorts för pensioner eller andra förmåner efter avträdande av tjänst.

Under räkenskapsåret 2015 utgick ersättning till Bolagets revisorer om 155 TSEK som avsåg revisionsarvode. Under 2014 var den ersättningen 103 TSEK. Ersättning till revisorer utgår enligt räkning.

Övrig information kring styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Samtliga styrelseledamöter är valda fram till årsstämman 2016. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har några familjerelationer eller andra närståenderelationer till någon annan styrelseledamot eller ledande befattningshavare. Såvitt Bolaget känner till har ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare något intresse som står i strid med Bolagets intressen. Det har ej förekommit några särskilda överenskommelser med större aktieägare, kunder, leverantörer eller andra parter, enligt vilka några ledande befattningshavare eller styrelseledamöter tillsatts. Det finns heller inga överenskommelser eller begränsningar i ledande befattningshavares eller styrelseledamöters rätt att avyttra sina innehav av värdepapper i emittenten under en viss tid.

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har, utöver vad som framgår ovan, varit inblandad i konkurs, likvidation, konkursförvaltning eller i bedrägerirelaterad rättslig process de senaste fem åren. Det har under de fem senaste åren inte funnits några anklagelser och/eller sanktioner från myndighet eller organisation som företräder viss yrkesgrupp och som är offentligrättsligt reglerad mot någon av dessa personer och ingen av dem har under de senaste fem åren förbjudits av domstol att ingå som medlem i ett företags förvaltnings-, lednings-, eller kontrollorgan eller att ha ledande eller övergripande funktioner hos emittent.

Ingen av ovan nämnda ledande befattningshavare eller styrelseledamöter har av myndighet eller domstol förhindrats att handla som medlem av någon emittents styrelse eller ledningsgrupp under de senaste fem åren. Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås via Bolagets kontor med adress Karolinska Institutet Science Park, Banvaktsvägen 22, 171 48 Solna.

Styrelsens och ledande befattningshavarares pågående och avlutade uppdrag

Förteckningen nedan bygger på de uppgifter som fanns registrerade i Bolagsverkets näringslivsregister 2016-03-31 kompletterat med de för Bolaget senast kända uppgifterna och avser pågående samt avslutade uppdrag de senaste fem åren.
(LE=Styrelseledamot, OF=Styrelseordförande, SU=suppleant,VD=Verkställande direktör, I=Innehavare enskild firma)

Erik Nerpin

Företag	Funktion	From	tom
AB Igrene (publ)	LE	2012-04-18	2015-02-16
Aqeri AB	LE	2012-06-02	2015-09-30
Diamyd Medical Aktiebolag	LE, OF	2015-03-02	
	LE	2013-03-21	2015-03-02
Aqeri Holding AB	LE	2012-05-25	2015-09-29
Factum Electronics AB	LE, OF	2011-08-30	2013-09-12
Zinkgruvan Mining Aktiebolag	LE	2013-05-30	2014-06-26
Cassandra Oil AB	LE, OF	2011-07-19	2015-08-06
	LE	2009-05-22	2011-07-19
Mertiva Aktiebolag	LE	2012-12-13	2013-04-29
North Atlantic Natural Resources Aktiebolag	LE	2013-04-20	2014-07-16
	LE, OF	2012-06-21	2013-04-20
EffNet AB	LE	2013-12-20	
Wkit Security AB [7]	LE	2012-06-12	2015-09-22
	SU	2011-05-16	2012-06-12
iNovacia AB [8]	LE	2011-06-01	2012-11-22
Lenslogistics AB	LE	2010-04-01	2014-10-03
Kilpatrick Townsend & Stockton Advokat AB	LE	2012-05-23	2014-04-25
Lensco AB	LE	2010-04-01	2014-09-08
EyeWay AB	LE	2010-04-01	2014-09-29
Lundin Mining AB	LE	2011-08-08	2014-07-16
Otirol Art AB	LE	2010-06-07	
Lundin Mining Holding AB	LE	2011-07-30	2014-07-16
Lenshold AB	LE	2010-04-01	2014-09-20
European Resolution Capital i Sveige AB	LE	2010-01-18	2014-12-17
Kancera AB	LE, OF	2010-11-03	
	LE	2010-05-26	2010-11-03
Stendörren Fastigheter AB	LE	2010-12-14	2014-11-20
Blasieholmen Investment Group AB	LE	2012-02-29	
	LE, OF	2011-09-30	2012-02-29
Cassandra Oil Technology AB	LE	2011-11-25	2015-09-22
Rentunder Holding AB	LE	2012-02-28	2013-04-10
Cassandra Oil procesing AB	LE	2012-03-06	2015-09-22
Anodaram AB (publ)	LE, OF	2013-08-02	2016-04-26
	LE	2013-05-08	2013-08-02
	SU	2013-02-02	2013-05-08
Clavister Holding AB	LE	2013-05-10	2013-12-16
	SU	2013-02-02	2013-05-10
Vigmed Holding AB	LE	2013-01-21	2013-02-07
Nexam Chemical Holding AB	LE	2013-02-08	2013-03-28
FFT Consumer AB	LE	2014-02-19	2014-11-20
City Capital Partners AB	LE	2013-09-09	2014-07-25
Winzent Technologies AB	LE	2013-09-09	2015-01-12

[7] Likvidation beslutad 2015-09-30
[8] Konkurs avslutad 2014-10-23

Karessa Pharma Holding AB (publ)	LE	2015-12-17	
	LE, OF	2014-08-12	2015-12-17
	LE	2013-10-08	2014-08-12
Nicoccino Holding AB (publ)	LE	2015-10-06	
	LE, OF	2014-04-02	2015-10-06
	LE	2013-10-15	2014-04-02
myFC Holding AB (publ)	LE	2013-10-15	2014-05-16
Matse Holding AB (publ)	LE	2013-10-02	2014-04-16
Nicoccino AB	LE	2014-01-14	2016-01-04
Frisq Holding AB (publ)	LE	2014-04-02	2015-11-24
Karessa Pharma AB	LE	2014-03-18	
Klaria Pharma Holding AB	LE	2015-12-10	
	LE, OF	2015-06-17	2015-12-10
	LE	2014-04-04	2015-06-17
Naihsadrak AB	LE	2014-04-04	
Pertubatio AB	LE	2014-03-28	
Advokatfirman Nerpin AB	LE	2014-10-10	
Effnetplatformen AB	LE	2014-10-10	
Blasieholmen Investment Group Equity AB (publ)	LE, OF	2015-05-25	
Blasieholmen Investment Group Seed AB (publ)	LE, OF	2015-02-20	
A Group of Retail Assets Sweden AB	LE, OF	2015-03-06	2015-05-22
Klaria AB	LE	2015-04-28	
Natalz AB	LE	2015-09-30	
Odlanor AB	LE	2015-09-30	
Issem AB	LE	2015-09-30	
Ramyen AB	LE	2015-09-30	

Bernt Magnusson

Företag	Funktion	From	tom
Höganäs Aktiebolag	LE	1994-03-21	2011-05-23
Sumala Aktiebolag	LE, OF	1999-12-03	
Nordia Innovation AB	LE	2007-02-26	2011-12-21
Scandinavian Touch AB	LE	1998-05-05	2015-11-30
Pricer Aktiebolag	LE	2009-06-15	2014-05-19
Net Insight AB	LE	1997-03-25	2013-05-23
Farepayment AB	LE	2007-02-27	2012-06-05
Network Automation MXC AB	LE	2007-02-28	2012-01-04
Fareoffice Car Rental Solutions AB	LE	2007-03-09	2013-10-09
Bernt Magnusson Invest AB	LE, OF	2012-07-10	
		2003-08-29	2012-07-10
Pharmadule Emtunga AB [9]	LE	2014-10-07	
Fristads Kansas AB	LE, OF	2006-10-24	2011-09-05
Coor Service Management Holding AB	LE	2008-01-16	
Pharmadule AB [10]	LE, OF	2009-06-12	2015-10-08
Kancera AB	LE	2010-11-10	

Carl-Henrik Heldin

Företag	Funktion	From	tom
Kancera AB	LE	2012-06-05	
Nobel Group Interests AB	LE, OF	2013-07-19	

[9] Konkurs inledd 2009-06-10
[10] Konkurs avslutad 2015-10-08

Håkan Mellstedt

Företag	Funktion	Fr o m	t o m
Håkan Mellstedt AB [11]	SU	1993-03-01	2016-02-29
Mellstedt Medical Aktiebolag [12]	Likvidator	2013-02-28	2013-10-08
	SU	2008-11-25	2013-02-28
Kancera AB	LE	2010-08-17	
	LE, OF	2010-05-26	2010-08-17
Firma Mellstedt Medical	I	2011-02-15	

Thomas Olin

Företag	Funktion	Fr o m	t o m
iNovacia AB [13]	LE, OF, VD	2010-09-06	2014-10-23
	LE, VD	2006-06-28	2010-09-06
Kancera AB	LE, VD	2010-05-26	
Anodaram AB (publ)	LE, VD	2015-12-29	2016-04-07
Klaria Pharma Holding AB (publ)	LE	2015-06-17	

Martin Norin

Företag	Funktion	Fr o m	t o m
iNovacia AB [13]	LE	2006-06-28	2014-10-23

Johan Schultz

Företag	Funktion	Fr o m	t o m
iNovacia AB [13]	LE[14]	2010-02-02	2011-06-01
	SU[14]	2006-06-29	2010-02-02

[11] Likvidation beslutad 2016-02-15
[12] Likvidation avslutad 2013-10-08
[13] Konkurs avslutad 2014-10-23
[14] Arbetstagarrepresentant

LEGALA FRÅGOR OCH ÖVRIG INFORMATION

Aktieägaravtal

Det existerar, såvitt styrelsen känner till, inga aktieägaravtal eller motsvarande avtal mellan blivande aktieägare i Bolaget i syfte att skapa gemensamt inflytande över Bolaget.

Ägarkoncentration

Cirka 6,0 procent av kapitalet och rösterna i Bolaget kommer att kontrolleras av ledande befattningshavare och vissa av styrelsens ledamöter efter fulltecknad nyemission som den beskrivs i detta prospekt, med beaktande av lämnade teckningsförbindelser. Även om dessa aktieägare inte är avtalsmässigt bundna att agera gemensamt har de, var för sig eller tillsammans, möjlighet att utöva ett väsentligt inflytande på ärenden där aktieägare har rösträtt. Denna koncentration av företagskontrollen kan vara till nackdel för aktieägare som har andra intressen än huvudaktieägarna. I övrigt känner inte Bolaget till några ägargrupperingar som skulle kunna tänkas utöva väsentligt inflytande genom inbördes avtal.

Försäkringsskydd

Styrelsen bedömer att Bolagets nuvarande försäkringsskydd är tillfredsställande med avseende på verksamhetens art och omfattning.

Anställningsavtal

Sedvanliga anställningsavtal föreligger i koncernen. Samtliga anställningsavtal i Sverige bygger på svensk arbetsrättslig lagstiftning. Avtalen är individuella avseende lön, semester, rätt till övertidsersättning och eventuella förmåner. Samtliga avtal reglerar sekretess och rätt till arbetstagares uppfinningar.

Beroende av tillstånd och myndighetskontakter

Nödvändiga tillstånd som företaget har för att bedriva verksamheten inkluderar GMM (hantering av genmodifierade mikroorganismer), hantering av brandfarlig vara, hantering av radioaktiva ämnen, samt hantering av teknisk sprit. När läkemedelskandidat når fram till förestående kliniska prövningar är sådan start beroende av vederbörliga tillstånd.

Transaktioner med närstående

Under 2013 erlade Kancera ersättning till F:a Mellstedt Medical för tjänster omfattande vetenskaplig rådgivning och vetenskaplig marknadsföring med ett belopp om 45 TSEK.

Under 2014 erlade Kancera ersättning till F:a Mellstedt Medical för tjänster omfattande vetenskaplig rådgivning och vetenskaplig marknadsföring med ett belopp om 32,5 TSEK. Under 2014 har Kancera även erlagt ersättning till Kilpatrick Townsend & Stockton Advokat KB för tjänster i samband med emissioner och optionsprogram med ett belopp om 169 TSEK. Erik Nerpin, styrelseordförande i Kancera var partner i Kilpatrick Townsend & Stockton Advokat KB fram till andra kvartalet 2014. Under 2014 har Kancera även erlagt ersättning till Carl-Henrik Heldin för tjänster omfattande vetenskaplig rådgivning med ett belopp om 7 TSEK. Carl-Henrik Heldin är styrelseledamot i Kancera

Under 2015 erlade Kancera ersättning till F:a Mellstedt Medical för tjänster omfattande vetenskaplig rådgivning och vetenskaplig marknadsföring med ett belopp om 97 TSEK. Håkan Mellstedt, styrelseledamot i Kancera är VD för och ägare till F:a Mellstedt Medical. Under 2015 har Kancera även erlagt ersättning till Kilpatrick Townsend & Stockton Advokat KB för tjänster i samband med emissioner och optionsprogram med ett belopp om 169 TSEK. Under perioden har Kancera erlagt ersättning till Carl-Henrik Heldin för tjänster avseende vetenskaplig rådgivning med ett belopp om 7 TSEK. Inga andra ersättningar har utgått till närstående utöver styrelsearvode.

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har eller har haft någon direkt eller indirekt delaktighet som motpart i några av Bolagets affärstransaktioner som är eller har varit ovanliga till sin karaktär eller med avseende på villkoren och som i något avseende kvarstår oreglerad eller oavslutad. Revisorerna har inte heller varit delaktiga i några affärstransaktioner enligt ovan. Bolaget har heller inte lämnat lån, ställt garantier eller ingått borgensförbindelse till eller till förmån för någon av styrelsens ledamöter, ledande befattningshavare eller revisorer i Bolaget.

Väsentliga avtal

Kancera har ett avtal med Acturum Life Science AB i syfte att utvärdera och vidareutveckla fractalkinehämmaren AZD8797. Avtalet ger kancera rätt att utvärdera AZD8797 i prekliniska studier och innebär även en rätt att förvärva projektet. Avtalet innebär inga utgifter för Kancera utöver investering i patentportföljen samt i den vetenskapliga utvärderingen.

Kancera har beslutat att utnyttja rätten att förvärva projektet varvid ersättning erläggs i form av sex miljoner nyemitterade aktier fördelat på tre steg. Målen som måste uppnås för betal-

ning enligt varje delsteg är på förhand definierade och motsvaras av en framgångsrik vidareutveckling av projektet. Betalningsmodellen innebär att parterna delar på riskerna i produktutvecklingen fram till dess att den första studien har genomförts i människa. Kancera avser även att förstärka skyddet för fractalkinehämmaren genom ansökan om registrering som särläkemedel (”Orphan drug designation”) med målet att säkerställa minst 10 års marknadsexklusivitet i Europa och 7 år i USA.

Hyresavtalet för laboratoriet inom Karolinska Science Park med Humlegården Fastigheter är väsentligt för verksamheten. Kancera har den 1 januari 2016 förlängt avtalet med tre år.

Remium AB är avtalad Certified Adviser för Bolaget på Nasdaq OMX First North.

Inga övriga affärskritiska avtal finns i dagsläget som antas kunna påverka Bolagets framtida möjligheter negativt i väsentlig utsträckning.

Rättsliga förfaranden

Bolaget har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive ännu icke avgjorda eller sådana som Bolaget är medveten om kan uppkomma) under de senaste tolv månaderna, och som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets eller koncernens finansiella ställning eller lönsamhet.

Miljö och tillstånd

Kancera AB har samtliga för nuvarande verksamhet erforderliga tillstånd. Bolaget följer de regler och föreskrifter som är utstakade att efterföljas av bolag som är verksamma inom motsvarande områden.

Dokument tillgängliga för granskning

Kopior av följande dokument kan under hela prospektets giltighetstid granskas på Bolagets kontor på ordinarie kontorstid under vardagar:

- Bolagsordning och stiftelseurkund för Kancera AB (publ);
- Rapporter och andra handlingar som hänvisas till i dokumentet;
- Delårsrapport för perioden Januari – Mars 2016 och reviderade årsredovisningar för räkenskapsåren 2015, 2014, och 2013;
- Detta prospekt;

Bolagsordning, historisk finansiell information, detta prospekt samt övrig offentliggjord information finns att tillgå i elektronisk form på Bolagets hemsida www.kancera.com.

Information från tredje man

Information från tredje man som återgivits i detta dokument har återgivits korrekt och såvitt Bolaget känner till har inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

Bransch- och marknadsinformation

Prospektet innehåller information från tredje part i form av bransch- och marknadsinformation samt statistik och beräkningar hämtade från branschrapporter och studier, marknadsundersökningar, offentligt tillgänglig information samt kommersiella publikationer och vetenskapliga tidskrifter. Viss information om marknadsandelar och andra uttalanden i prospektet avseende den bransch inom vilken Bolagets verksamhet bedrivs samt Bolagets ställning i förhållande till dess konkurrenter är inte baserad på officiell statistik eller information från oberoende tredje part. Sådan information och sådana uttalanden återspeglar snarare Bolagets uppskattningar med utgångspunkt från information som erhållits från bransch- och affärsorganisationer och andra kontakter inom den bransch där Bolaget är verksamt samt information som har publicerats av konkurrenter. Bolaget anser att sådan information är användbar för investerares förståelse för den bransch i vilken Bolaget är verksamt och Bolagets ställning inom branschen. Bolaget har emellertid inte tillgång till de fakta och antaganden som ligger bakom informationen som hämtats från offentligt tillgängliga källor. Bolaget har heller inte gjort några oberoende verifieringar av den information om marknaden som har tillhandahållits från tredje part, branschen eller allmänna publikationer. Även om Bolaget är av uppfattningen att dess interna analyser är tillförlitliga, har dessa inte verifierats av någon oberoende källa och Bolaget kan inte garantera deras riktighet.

Bolagsstyrning

Bolaget har att iaktta aktiebolagslagens bestämmelser om bolagsstyrning. Styrelsen har därvid upprättat en arbetsordning för sitt arbete, instruktioner avseende arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören, vilken behandlar dennes arbetsuppgifter och rapporteringsskyldigheter, samt fastställt instruktioner för den ekonomiska rapporteringen. Arbetsordningen ses över årligen. Styrelsen har prövat frågan huruvida särskilda kommittéer avseende revision och

ersättningsfrågor bör inrättas. Mot bakgrund av Bolagets storlek och verksamhetens omfattning har styrelsen gjort bedömningen att dessa frågor är av sådan betydelse att de bör beredas och beslutas av styrelsen i sin helhet och att detta kan ske utan olägenhet. Bolagsstyrningskodens tillämpning har utvidgats till att gälla alla bolag vars aktier är upptagna till handel på en reglerad marknad i Sverige. Nasdaq First North utgör inte en reglerad marknad och Bolaget har därför inte krav på sig att följa Koden. Bolaget följer dock kontinuerligt utvecklingen på området och avser att följa de delar av Koden som kan anses relevanta.

Övrig information

Enligt §2 i Bolagets bolagsordning är föremålet för Bolagets verksamhet att självt bedriva forskning och utveckling inom det medicinska området, marknadsföra och försälja medicinska tjänster ävensom idka annan därmed förenlig verksamhet.

Varje aktie ger lika rätt till andel av Bolagets tillgångar och vinst. Vid en eventuell likvidation har aktieägare rätt till andel av överskott i förhållande till det antal aktier som aktieägaren innehar. Inga inskränkningar att fritt överlåta aktier eller andra värdepapper upptagna till handel finns. Värdepappren är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsplikt. Inga offentliga uppköpserbjudanden har förekommit under innevarande eller föregående räkenskapsår.

Eminova Fondkommission AB har anlitats av Bolaget som emissionsinstitut i samband med emissionen som beskrivs i detta prospekt. Eminova Fondkommission AB har, utöver på förhand avtalad ersättning för sina tjänster, inga ekonomiska eller andra relevanta intressen i emissionen.

G&W Fondkommission har anlitats av Bolaget som rådgivare i samband med emissionen som beskrivs i detta prospekt. G&W Fondkommission har, utöver på förhand avtalad ersättning för sina tjänster, inga ekonomiska eller andra relevanta intressen i emissionen.

Bolagets firma är Kancera AB (publ). Bolaget med nuvarande firma registrerades hos Bolagsverket (dåvarande PRV) under 2010 och verksamheten har bedrivits sedan dess. Bolagets styrelse har sitt säte i Stockholms kommun, Stockholms län och dess organisationsnummer är 556806-8851. Bolaget är ett aktiebolag och associationsformen regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Samtliga värdepapper utgivna av Bolaget har upprättats enligt aktiebolagslagen. Bolaget är anslutet till Euroclear Sweden AB. Bolagets samtliga värdepapper är denominerade i svenska kronor. Bolagets aktie handlas på Nasdaq First North med kortnamn KAN och ISIN-kod är SE0003622265.

Bolagets adress och kontaktuppgifter:

Kancera AB (publ)
Karolinska Institutet Science Park
Banvaktsvägen 22
SE-171 48 Solna
Tel: 08-50 12 60 80

SKATTEFRÅGOR

Nedanstående sammanfattning av vissa svenska skatteregler är baserad på nu gällande lagstiftning. Sammanfattningen är endast avsedd som allmän information för innehavare av aktier och teckningsrätter som är obegränsat skattskyldiga i Sverige om inte annat anges. Redogörelsen är inte avsedd att vara uttömmande och behandlar exempelvis inte situationer där värdepapper innehas som lagertillgång i näringsverksamhet eller av handelsbolag. Vidare behandlas inte de särskilda regler som kan bli tillämpliga på innehav i bolag som har varit fåmansföretag. Inte heller behandlas de särskilda lättnadsregler som i vissa fall är tillämpliga på utdelningar och kapitalvinster på aktier i onoterade bolag. Varje aktieägare bör därför inhämta råd från skatteexpertis avseende sin specifika situation.

Vinst / förlust

För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige beskattas kapitalinkomster såsom räntor, utdelningar och kapitalvinster i inkomstslaget kapital. Skattesatsen i inkomstslaget kapital är 30 procent. Kapitalvinst respektive kapitalförlust beräknas separat för varje värdepappersslag, varvid omkostnadsbeloppet för samtliga avyttrade värdepapper av samma slag och sort läggs samman och beräknas gemensamt med tillämpning av den s k genomsnittsmetoden. Det innebär att det genomsnittliga omkostnadsbeloppet på innehavda aktier i Bolaget normalt påverkas om teckningsrätter utnyttjas för att förvärva ytterligare aktier av samma slag och sort. Schablonregeln, som innebär att omkostnadsbeloppet alternativt får bestämmas till 20 procent av nettoförsäljningsintäkten, får användas vid avyttring av marknadsnoterade aktier. Aktierna i Bolaget handlas på Nasdaq OMX First North och klassificeras därmed ur skatterättslig synpunkt som marknadsnoterade. Även teckningsrätterna till förvärv av nya aktier avses att marknadsnoteras.

Fysiska personer

Kapitalförlust på aktier och andra marknadsnoterade delägarrätter (aktiebeskattade värdepapper, t ex teckningsrätter och interimsaktier) är fullt avdragsgill mot kapitalvinst samma år på marknadsnoterade eller onoterade aktier och delägarrätter. Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges reduktion av skatten på inkomst av tjänst och näringsverksamhet samt fastighetsskatt. Skattereduktion medges med 30 procent av den del av underskottet som inte överstiger 100 TSEK och med 21 procent av resterande del. Underskott kan inte sparas till senare beskattningsår. För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige innehålls preliminär skatt på utdelningar med 30 procent.

Juridiska personer

Hos aktiebolag beskattas all inkomst, inklusive kapitalvinster, i inkomstslaget näringsverksamhet med 22 procent skatt. För aktiebolag medges avdrag för kapitalförlust på aktier och andra delägarrätter som innehas som kapitalplacering endast mot kapitalvinst på delägarrätter. Kapitalförlust som inte har kunnat utnyttjas under ett visst år, får dras av mot kapitalvinst på delägarrätter under efterföljande beskattningsår utan begränsning i tiden. Särskilda regler gäller för vissa speciella företagskategorier.

Utnyttjande av erhållen teckningsrätt

Om innehavare av aktier i Bolaget utnyttjar erhållna teckningsrätter för förvärv av nya aktier utlöses ingen beskattning. Anskaffningsutgiften för aktierna utgörs av emissionskursen. Vid en avyttring av aktierna kommer aktieägarens omkostnadsbelopp för samtliga aktier av samma slag och sort att läggas samman och beräknas gemensamt med tillämpning av genomsnittsmetoden. Interimsaktier, s k BTA och vanliga aktier anses inte vara av samma slag och sort förrän beslutet om nyemission har registrerats.

Avyttring av erhållen teckningsrätt

Aktieägare som inte önskar utnyttja sin företrädesrätt att deltaga i nyemissionen kan avyttra sina teckningsrätter. Skattepliktig kapitalvinst ska då beräknas. För teckningsrätter som grundas på innehav av aktier i Bolaget är anskaffningsutgiften noll. Schablonregeln får inte användas för att bestämma omkostnadsbeloppet i detta fall. Hela försäljningsintäkten minskad med utgifter för avyttring ska således tas upp till beskattning. Anskaffningsutgiften för de ursprungliga aktierna påverkas inte.

Behandling av förvärvad teckningsrätt m m

För den som köper eller på liknande sätt förvärvar teckningsrätter i Bolaget utgör vederlaget anskaffningsutgiften för dessa. Utnyttjande av teckningsrätterna för teckning av aktier utlöser ingen beskattning. Teckningsrätternas omkostnadsbelopp ska medräknas vid beräkning av aktiernas omkostnadsbelopp. Avyttras istället teckningsrätterna utlöses kapitalvinstbeskattning. Omkostnadsbeloppet för teckningsrätterna beräknas enligt genomsnittsmetoden. Schablonregeln får användas för att bestämma omkostnadsbeloppet för marknadsnoterade teckningsrätter som förvärvats på nu angivet sätt.

Beskattning av utdelning

För fysiska personer och dödsbon är skattesatsen 30 procent på utdelning från marknadsnoterade bolag. Preliminärt skatteavdrag om 30 procent skall göras av den som betalar ut utdelningen till fysisk person eller dödsbo, vilket för Bolagets del i Sverige är Euroclear Sweden AB. För juridiska personer, utom dödsbon, är skattesatsen 22 procent. För vissa juridiska personer gäller särskilda regler. För aktiebolag och ekonomiska föreningar är utdelning på näringsbetingat innehav under vissa förutsättningar skattefri.

Investeringssparkonto

Den 1 januari 2012 infördes möjligheten att direktäga finansiella instrument via investeringssparkonto (ISK). På finansiella instrument som ägs via ett investeringssparkonto sker ingen beskattning baserat på eventuell kapitalvinst vid försäljning av tillgångarna. Istället sker beskattning genom schablonbeskattning av de tillgångar som finns på investeringssparkontot, oavsett om tillgångarna ökat eller minskat under året. Skatten på ett investeringssparkonto beräknas utifrån ett så kallat kapitalunderlag. Kapitalunderlaget beräknas varje år och är en fjärdedel av summan av:

- Värdet på tillgångarna vid ingången av varje kvartal;
- Belopp som betalats till investeringssparkontot under året:
- Värdet på finansiella instrument som förs över till investeringssparkontot under året; och
- Värdet av finansiella instrument som förs över från någon annans investeringssparkonto under året.

Kapitalunderlaget multipliceras ned en räntefaktor, som utgörs av statslåneräntan den 30 november året före beskattningsåret. Resultatet blir den beräknade schablonintäkten. Denna kommer att förtryckas i deklarationen och tas upp som inkomst av kapital. På denna schablonintäkt av kapital uttages skatt på motsvarande en skattesats på 30 procent. Det är dock möjligt att kvitta en schablonintäkt mot en ränteutgift som redovisas i samma deklaration eller mot 70 procent av en kapitalförlust på andra aktier eller värdepapper. Observera att investering via investeringssparkonto inte ger rätt att ansöka om det nya investeraravdraget (se nedan).

Kapitalförsäkring

Fysiska personer kan inneha aktier och andra delägarrätter via kapitalförsäkring, varvid ett försäkringsbolag står registrerat som ägare till de aktuella finansiella instrumenten. De instrument som ägs via en kapitalförsäkring blir inte föremål för beskattning baserat på eventuell kapitalvinst vid försäljning av tillgångarna. Istället ske beskattning genom schablonbeskattning av de tillgångar som finns i kapitalförsäkringen, oavsett om tillgångarna ökat eller minskat i värde under året.

Beskattningen av en kapitalförsäkring beräknas utifrån ett så kallat kapitalunderlag. Kapitalunderlaget beräknas varje år och är summan av:

- Värdet av tillgångarna vid årets ingång;
- Värdet av inbetalda premier under första halvåret; och
- Hälften av värdet av inbetalda premier under första halvåret.

Kapitalunderlaget multipliceras med en räntefaktor, som är statslåneräntan den 30 november året före beskattningsåret. På det framräknade resultatet betalas avkastningsskatt med 30 procent, vilken innehålls av försäkringsbolaget. Den schablonmässiga avkastningen som uppstår i en kapitalförsäkring får inte kvittas mot förluster och utgifter i inkomstslaget kapital. Observera att investering via kapitalförsäkring inte ger rätt att ansöka om det nya investeraravdraget (se nedan).

Investeraravdrag

Den 1 december 2013 infördes ett investeraravdrag i skattelagstiftningen i syfte att stödja kapitalförsörjningen i mindre företag. Investeraravdraget innebär att fysiska personer kan göra avdrag med 50 procent i inkomstslaget kapital av det investerade beloppet i ett företag. För varje enskild fysisk person gäller dock att investeraravdrag kan ges för upp till högst 1,3 MSEK per år i maximalt investerat belopp.

Totalt för alla fysiska personer i ett visst bolag gäller ett takbelopp på högst om 20 MSEK per år i investerat kapital för att ge upphov till investeraravdrag. I den mån det sammanlagda investerade beloppet av fysiska personer i ett visst företag överstiger 20 MSEK under ett visst år, kommer investeraravdraget att reduceras proportionellt för varje investerare.

För att kunna erhålla avdraget gäller bland annat:

- Investeraren ska ha betalat andelarna kontant och inneha dem vid utgången av betalningsåret. Om förvärvaren har avlidit gäller detsamma för dennes dödsbo.
- Det ska vara fråga om ett svenskt aktiebolag. Investeraren kan även få avdrag för andelar i motsvarande utländska bolag som har fast driftställe i Sverige, om det hör hemma i en stat inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller i en stat med vilken Sverige har ingått ett skatteavtal som innehåller en artikel om informationsutbyte.

- Företaget ska uteslutande, eller så gott som uteslutande, bedriva rörelse. Det kan således inte enbart förvalta värdepapper.
- Företaget får inte vara verksamt inom varvs-, kol- eller stålindustrin.
- Företaget ska ha ett löneunderlag om minst 300 000 SEK.
- Företaget får inte vara i ekonomiska svårigheter.
- Investeraren får inte ha tagit emot någon värdeöverföring, till exempel utdelning, från företaget överstigande ett visst jämförelsebelopp under betalningsåret eller under de två åren närmast före betalningsåret.
- Företaget får under betalningsåret eller under de två åren närmast före betalningsåret inte ha genomfört vissa interna förvärv.
- Investeraren är skattskyldig i Sverige för kapitalvinsten på andelarna.
- Medelantalet anställda och delägare som under betalningsåret har arbetat i företaget är lägre än 50.
- Företagets nettoomsättning under betalningsåret, eller balansomslutning för samma år, uppgår till högst 80 miljoner kronor.

Sedan den 1 januari 2016 får investeraren inte göra något investeraravdrag om investeraren (eller någon närstående) äger eller har ägt andelar i det företag där andelar förvärvas. Det gäller om investeraren har ägt andelar i företaget någon gång under perioden den 1 januari två år före beskattningsåret fram till det datum då andelarna förvärvas. Det gäller oavsett om investeraren äger/ägde andelarna direkt eller indirekt och det gäller även om investeraren äger/ägde andelar i ett annat företag inom samma koncern. Den nya bestämmelsen tillämpas första gången på andelar som förvärvas efter den 31 december 2015.

Varje investerare råds att själv sätta sig in i gällande regler och det senaste som kommunicerats av Skatteverket om denna avdragsmöjlighet.

Aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige m.m.

Innehavare av aktier som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige beskattas normalt inte i Sverige för kapitalvinster vid avyttring av aktier. Innehavare av aktier kan dock bli föremål för beskattning i sin hemviststat. Enligt en särskild regel kan fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige bli föremål för kapitalvinstbeskattning i Sverige vid avyttring av bl a svenska aktier om de vid något tillfälle under de tio kalenderår som närmast föregått det kalenderår då avyttringen ägde rum varit bosatta eller stadigvarande vistats i Sverige. Tillämpligheten av denna regel är dock i flera fall begränsad genom skatteavtal som Sverige ingått med andra länder. För aktieägare som inte är skatterättsligt hemmahörande i Sverige utgår normalt svensk kupongskatt på all utdelning från svenska aktiebolag med 30 procent. Denna skattesats är dock i allmänhet reducerad genom skatteavtal som Sverige har ingått med andra länder för undvikande av dubbelbeskattning. Avdraget för kupongskatt verkställs normalt av Euroclear Sweden AB eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren.

BOLAGSORDNING

§ 1 Bolagets firma är Kancera AB. Bolaget är publikt (publ).

§ 2 Bolaget skall bedriva forskning och utveckling inom det medicinska området, marknadsföra och försälja medicinska tjänster och produkter även som idka annan därmed förenlig verksamhet.

§ 3 Bolagets styrelse skall ha sitt säte i Stockholms kommun.

§ 4 Bolagets aktiekapital skall utgöra lägst 6 000 000 kronor och högst 24 000 000 kronor.

§ 5 Antalet aktier skall vara lägst 72 000 000 och högst 288 000 000.

§ 6 Styrelsen skall bestå av minst tre och högst åtta ledamöter utan suppleanter.

§ 7 Bolaget skall ha en eller två revisorer eller ett registrerat revisionsbolag.

§ 8 Kallelse till ordinarie bolagsstämma samt till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex och senast två veckor före stämman. Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Postoch Inrikes Tidningar och på Bolagets webplats, samt genom annonsering med information om att kallelse har skett i Svenska Dagbladet. Aktieägare, som vill deltaga i förhandlingarna på bolagsstämma, skall dels vara upptagen i utskrift eller annan framställning av hela aktieboken avseende förhållandena fem vardagar före bolagsstämman dels göra anmälan till bolaget senast kl. 16.00 den dag som anges i kallelsen till stämman. Sistnämnda dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.
Aktieägare får vid bolagsstämma medföra ett eller två biträden, dock endast om aktieägaren gjort anmälan härom enligt föregående stycke.

§ 9 Årsstämma skall hållas årligen före juni månads utgång. På denna stämma skall följande ärenden förekomma till behandling:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Godkännande av dagordning.
4. Val av en eller två justeringsmän.
5. Prövning om stämman blivit i behörig ordning sammankallad.
6. Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen samt, i förekommande fall, av koncernredovisningen och koncernrevisionsberättelsen.
7. Beslut
   a. om fastställelse av resultaträkningen och balansräkningen samt, i förekommande fall, av koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen
   b. om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktör
   c. om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen.
8. Bestämmande av antalet styrelseledamöter samt, i förekommande fall, av antalet revisorer.
9. Bestämmande av arvoden till styrelse och revisorer.
10. Val av styrelseledamöter samt, i förekommande fall, val av revisorer.
11. Annat ärende som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen (2005:551).

§ 10 Bolagets räkenskapsår skall omfatta perioden 1 januari–31 december.

§ 11 Bolagets aktier skall vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontofö

Antagen av årsstämman den 26 maj 2014

DOKUMENT SOM INFÖRLIVAS GENOM HÄNVISNING

Kanceras finansiella rapporter för räkenskapsåren 2013, 2014, 2015 och det första kvartalet 2016 utgör en del av prospektet och ska läsas som en del därav. Dessa finansiella rapporter återfinns i Kanceras årsredovisning för räkenskapsåret 2013, 2014 och 2015samt delårsrapport för det första kvartalet 2016 där hänvisningar görs enligt följande:

- Årsredovisningen 2013: förvaltningsberättelse (sid 5-9), resultaträkning (sid 18), balansräkning (sid 19), Kassaflödesanalys (sid 20), noter (sid 21-34) och revisionsberättelse (sid 35).
- Årsredovisningen 2014: förvaltningsberättelse (sid 5-9), resultaträkning (sid 17), balansräkning (sid 18), Kassaflödesanalys (sid 19), noter (sid 21-32) och revisionsberättelse (sid 33).
- Årsredovisningen 2015: förvaltningsberättelse (sid 12-17), resultaträkning (sid 18), balansräkning (sid 19), Kassaflödesanalys (sid 20), noter (sid 22-32) och revisionsberättelse (sid 33).
- Delårsrapport för det första kvartalet 2016: Hänvisning görs till hela dokumentet.

Kanceras årsredovisningar för räkenskapsåren 2013, 2014 och 2015 har reviderats av Bolagets revisor och revisionsberättelsen är fogad till respektive årsredovisning. Delårsrapport för det första kvartalet 2016 har inte varit föremål för särskild granskning av Bolagets revisor. Förutom Kanceras reviderade årsredovisningar har ingen information i prospektet granskats av Bolagets revisor. De delar av den fiansiella informationen som inte införlivats genom hänvisning är antingen inte relevanta för en investerare eller återfinns på annan plats i prospektet.

För det fall detta dokument, årsredovisningarna och/eller delårsrapporter skulle innehålla motstridig information skall detta dokument äga företräde. Utöver vad som anges i delårsrapporten och vad som framgår i beskrivningen i detta dokument har inga väsentliga händelser inträffat fram till tiden för offentliggörandet av detta prospekt.

OPTIONSVILLKOR

Villkor för teckningsoptioner 2016/2018 utgivna av Kancera AB

1. Definitioner

I dessa villkor ska följande benämningar ha den innebörd som anges nedan.

”aktiebolagslagen”	aktiebolagslagen (2005:551);
”avstämningskonto”	värdepapperskonto hos Euroclear Sweden där respektive innehavares innehav av teckningsoptioner eller innehav av aktier förvärvade genom utnyttjande av teckningsoptioner är registrerat;
”bankdag”	dag som inte är lördag, söndag eller annan allmän helgdag eller som beträffande betalning av skuldebrev inte är likställd med allmän helgdag i Sverige;
”banken”	den bank eller det kontoförande institut som Bolaget vid var tid utsett att handha administration av teckningsoptionerna enligt dessa villkor;
”Bolaget”	Kancera AB (publ), org. nr 556806-8851;
”marknadsnotering”	i samband med aktie, värdepapper eller annan rättighet, listning av sådan aktie, värdepapper eller annan rättighet på börs, auktoriserad marknadsplats, reglerad marknad, annan handelsplattform som drivs av värdepappersinstitut eller annan motsvarande handelsplats;
”optionsinnehavare”	den som är registrerad på avstämningskonto som innehavare av teckningsoption;
”teckning”	teckning, med utnyttjande av teckningsoption, av nya aktier i Bolaget mot betalning i pengar enligt dessa villkor;
”teckningskurs”	den kurs till vilken teckning av nya aktier med utnyttjande av teckningsoption kan ske enligt dessa villkor;
”teckningsoption”	rätt att enligt dessa villkor teckna nya aktier i Bolaget mot betalning i pengar enligt dessa villkor;
”teckningsperiod”	den period under vilken teckning får ske enligt dessa villkor;
”vardag”	varje dag som inte är söndag eller allmän helgdag (d v s även lördagar); samt
”Euroclear Sweden”	Euroclear Sweden AB.

2. Antalet teckningsoptioner och registrering m m

Antalet teckningsoptioner uppgår till sammanlagt högst 27 825 472.

Teckningsoptionerna ska registreras av Euroclear Sweden i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument, varför några fysiska teckningsoptionsbevis inte kommer att ges ut. Teckningsoptionerna registreras för optionsinnehavarnas räkning på deras respektive avstämningskonto. Registrering avseende teckningsoptionerna till följd av åtgärd enligt punkterna 6, 8 eller 12 nedan ombesörjs av Bolaget genom det kontoförande institut som Bolaget för tid till annan utser att handha sådan registrering. Optionsinnehavarens begäran om annan registrering ska göras till det kontoförande institut hos vilket optionsinnehavaren öppnat avstämningskonto.

Bolaget utfäster sig att verkställa teckning i enlighet med dessa villkor.

3. Rätt att teckna nya aktier

Två (2) teckningsoptioner ger rätt att teckna en ny aktie.

Teckningsoptionerna löper till och med den 30 april 2018. Under perioden 1 oktober 2016 – 30 juni 2017 är lösenkursen 5 SEK för teckning av en aktie med stöd av två teckningsoptioner; under resterande löptid 1 juli 2017 – 30 april 2018 är lösenkursen 6 SEK för teckning av en aktie med stöd av två teckningsoptioner.

Teckningskursen, liksom antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna, kan bli föremål för justering i de fall som anges i punkt 8 nedan. Om tillämpningen av dessa bestämmelser skulle medföra att teckningskursen kommer att understiga då utestående aktiers då gällande kvotvärde ska teckningskursen i stället motsvara då utestående aktiers då gällande kvotvärde.

4. Teckning

Anmälan om teckning av aktier kan äga rum från och med den 1 oktober 2016 till och med den 30 april 2018 eller det tidigare datum som kan följa enligt punkt 8 nedan. Inges inte anmälan om teckning inom ovan angiven tid upphör all rätt enligt teckningsoptionen att gälla.

Teckning sker genom att fastställd och av Bolaget och/eller banken tillhandahållen anmälningssedel (teckningslista), vederbörligen ifylld och undertecknad, ges in till på i anmälningssedeln angiven adress.

För teckning av en aktie erfordras två teckningsoptioner. Teckning kan inte ske av del av aktie.

Teckning kan endast ske av det hela antal aktier, vartill det sammanlagda antalet teckningsoptioner berättigar och som en och samma optionsinnehavare önskar utnyttja. Vid sådan teckning ska bortses från eventuell överskjutande del av teckningsoption, som inte kan utnyttjas.

Teckning är bindande och kan inte återkallas.

5. Betalning

Vid anmälan om teckning ska betalning samtidigt erläggas för det antal aktier som anmälan om teckning avser. Betalning ska ske kontant till i anmälningssedeln angivet bankkonto.

6. Verkställande av teckning

Sedan teckning skett och betalning för tecknade aktier har erlagts i enlighet med punkterna 4 och 5 ovan verkställs teckningen. Därvid bortses från eventuellt överskjutande del av teckningsoption som enligt tredje stycket i punkt 4 ovan inte får utnyttjas för teckning. Sådan överskjutande del upphör i och med teckningen.

Teckning verkställs genom att styrelsen för Bolaget beslutar att tilldela optionsinnehavaren de nya aktierna, varefter de nya aktierna upptas i Bolagets aktiebok (som förs av Euroclear Sweden) och på optionsinnehavarens avstämningskonto såsom interimsaktier. Sedan registrering skett hos Bolagsverket blir registreringen av de nya aktierna i aktieboken och på avstämningskontot slutgiltig.

Som framgår av punkt 8 nedan får teckning i vissa fall verkställas först efter viss senare tidpunkt och då med tillämpning av omräknad teckningskurs och omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna.

7. Utdelning på ny aktie

Aktie som tillkommit genom teckning ger rätt till vinstutdelning från och med den första avstämningsdag för utdelning som inträffar efter det att teckningen verkställts i sådan utsträckning att aktien upptagits som interimsaktie i Bolagets aktiebok.

8. Omräkning av teckningskurs och antal aktier m m

Beträffande den rätt som ska tillkomma optionsinnehavare för den händelse aktiekapitalet före teckning ökas eller minskas eller nya konvertibler eller teckningsoptioner utges eller Bolaget upplöses eller upphör genom fusion eller delning, samt vid extraordinär utdelning (såsom definierat nedan), ska följande gälla:

8.1 Fondemission

Genomför Bolaget en fondemission ska teckning som sker på sådan tid, att den inte kan verkställas i sådan utsträckning att aktie som tillkommer genom teckningen kan upptas som interimsaktie i Bolagets aktiebok senast på sjuttonde kalenderdagen före den bolagsstämma som ska besluta om emissionen, verkställas först sedan stämman beslutat om emissionen.

Aktie som tillkommer genom teckning verkställd efter emissionsbeslutet ger inte rätt att delta i fondemissionen.

Om fondemissionen verkställs ska en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna tillämpas vid teckning som verkställs efter emissionsbeslutet. Omräkningarna ska utföras av Bolaget enligt följande formler:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (antalet aktier i Bolaget före fondemissionen) / (antalet aktier i Bolaget efter fondemissionen)

Omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna = (föregående antal aktier som varje teckningsoption berättigar till teckning av) x (antalet aktier i Bolaget efter fondemissionen) / (antalet aktier i Bolaget före fondemissionen)

När omräkning ska ske enligt ovan ska den omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna fastställas av Bolaget senast två bankdagar efter emissionsbeslutet samt sker slutlig registrering i aktieboken och på avstämningskonto av aktie som tillkommer genom teckning först efter avstämningsdagen för fondemissionen. Dessförinnan upptas sådan aktie endast interimistiskt i aktieboken och på avstämningskonto och ger inte rätt till deltagande i emissionen.

8.2 Sammanläggning eller uppdelning av aktien i Bolaget

Genomför Bolaget en sammanläggning eller uppdelning (split) av aktierna ska teckning som sker på sådan tid, att den inte kan verkställas i sådan utsträckning att aktie som tillkommer genom teckningen kan upptas som interimsaktie i Bolagets aktiebok senast på sjuttonde kalenderdagen före den bolagsstämma som ska besluta om sammanläggningen eller uppdelningen, verkställas först sedan stämman beslutat om sammanläggningen eller uppdelningen.

Aktie som tillkommer genom teckning verkställd efter beslutet om sammanläggningen eller uppdelningen omfattas inte av sammanläggningen eller uppdelningen.

Om sammanläggningen eller uppdelningen verkställs ska en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna tillämpas vid teckning som verkställs efter beslutet om sammanläggningen eller uppdelningen. Omräkningarna ska utföras av Bolaget enligt följande formler:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (antalet aktier i Bolaget före sammanläggningen eller uppdelningen) / (antalet aktier i Bolaget efter sammanläggningen eller uppdelningen)

Omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna = (föregående antal aktier som varje teckningsoption berättigar till teckning av) x (antalet aktier i Bolaget efter sammanläggningen eller uppdelningen) / (antalet aktier i Bolaget före sammanläggningen eller uppdelningen)

När omräkning ska ske enligt ovan ska den omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna fastställas av bolaget senast två bankdagar efter beslutet om sammanläggningen eller uppdelningen samt sker slutlig registrering i aktieboken och på avstämningskonto av aktie som tillkommer genom teckning först sedan sammanläggning eller uppdelning verkställts genom registrering hos Euroclear Sweden. Dessförinnan upptas sådan aktie endast interimistiskt i aktieboken och på avstämningskonto och omfattas inte av sammanläggningen eller uppdelningen.

8.3 Nyemission

Genomför Bolaget en nyemission av aktier med företrädesrätt för aktieägarna att teckna de nya aktierna mot kontant betalning eller betalning genom kvittning gäller följande beträffande verkställande av teckning och den rätt att delta i emissionen som aktie som tillkommer genom teckning ger:

(a) Beslutas emissionen av styrelsen under förutsättning av bolagsstämmans godkännande eller med stöd av bolagsstämmans bemyndigande ska i emissionsbeslutet anges den senaste dag då teckning ska vara verkställd för att aktie som tillkommer genom teckningen ska ge rätt att delta i emissionen. Sådan dag får inte infalla tidigare än tionde kalenderdagen efter offentliggörandet av styrelsens emissionsbeslut. Teckning som sker på sådan tid, att den inte kan verkställas i sådan utsträckning att aktie som tillkommer genom teckningen kan upptas som interimsaktie i Bolagets aktiebok senast på nämnda dag, ska verkställas först efter den dagen.

Aktie som tillkommer genom teckning verkställd efter den ovan nämnda dagen ger inte rätt att delta i nyemissionen.

(b) Beslutas emissionen av bolagsstämman ska teckning som sker på sådan tid, att den inte kan verkställas i sådan utsträckning att aktie som tillkommer genom teckningen kan upptas som interimsaktie i Bolagets aktiebok senast på sjuttonde kalenderdagen före den bolagsstämma som ska besluta om emissionen, verkställas först sedan stämman beslutat om emissionen.

Aktie som tillkommer genom teckning verkställd efter emissionsbeslutet ger inte rätt att delta i nyemissionen.

Om nyemissionen verkställs ska en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna tillämpas vid teckning som verkställs vid sådan tid, att aktie som tillkommer genom teckningen inte ger rätt att delta i nyemissionen. Omräkningarna ska utföras av Bolaget enligt följande formler:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (aktiens genomsnittliga marknadskurs under den i emissionsbeslutet fastställda teckningstiden (i det följande benämnd "aktiens genomsnittskurs")) / (aktiens genomsnittskurs ökad med det på grundval därav framräknade teoretiska värdet på teckningsrätten)

Omräknat antal aktier = (föregående antal aktier, som varje teckningsoption ger rätt att teckna) x (aktiens genomsnittskurs ökad med det på grundval därav framräknade teoretiska värdet på teckningsrätten) / (aktiens genomsnittskurs)

Aktiens genomsnittskurs ska anses motsvara genomsnittet av det för varje handelsdag under den enligt emissionsbeslutet fastställda teckningstiden framräknade medeltalet av den under dagen noterade högsta och lägsta betalkursen för aktien enligt den kurslista på vilken aktien är primärt noterad. I avsaknad av notering av betalkurs ska i stället den senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av vare sig betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen.

Teckningsrättens teoretiska värde ska framräknas enligt följande formel, dock att teckningsrättens värde ska bestämmas till noll om formeln ger ett negativt värde:

Teoretiskt värde på teckningsrätten = (det nya antal aktier som högst kan kommat att utges enligt emissionsbeslutet) x ((aktiens genomsnittskurs) - (emissionskursen för den nya aktien)) / (antalet aktier i Bolaget före emissionsbeslutet)

När omräkning ska ske enligt ovan ska den omräknande teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna fastställas av Bolaget senast två bankdagar efter utgången av den enligt emissionsbeslutet fastställda teckningstiden samt sker slutlig registrering i aktieboken och på avstämningskonto av aktie som tillkommer genom teckning först sedan omräkningarna fastställts. Dessförinnan verkställs teckning endast preliminärt – med tillämpning av före omräkningarna gällande teckningskurs och antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna – varvid de nya aktierna upptas interimistiskt i aktieboken och på avstämningskonto med notering om att omräkningarna kan medföra att sålunda preliminärt registrerade antal aktier kan komma att öka vid slutlig registrering, och ger inte rätt till deltagande i emissionen.

8.4 Emission av teckningsoptioner eller konvertibler enligt 14 respektive 15 kapitlen aktiebolagslagen

Genomför Bolaget en emission av teckningsoptioner eller konvertibler med företrädesrätt för aktieägarna att teckna teckningsoptionerna eller konvertiblerna mot kontant betalning eller betalning genom kvittning eller, vad gäller teckningsoptioner, utan betalning, ska bestämmelserna i första stycket (a) och (b) i punkt 8.3 ovan äga motsvarande tillämpning beträffande verkställande av teckning och den rätt att delta i emissionen som aktie som tillkommer genom teckning ger.

Om emissionen verkställs ska en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna tillämpas vid teckning som verkställs vid sådan tid att aktie som tillkommer genom teckningen inte ger rätt att delta i emissionen. Omräkningarna ska utföras av Bolaget enligt följande formler:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (aktiens genomsnittliga marknadskurs under den i emissionsbeslutet fastställda teckningstiden (i det följande benämnd "aktiens genomsnittskurs")) / (aktiens genomsnittskurs ökad med teckningsrättens värde).

Omräknat antal aktier = (föregående antal aktier som varje teckningsoption berättigar till teckning av) x (aktiens genomsnittskurs ökad med teckningsrättens värde) / (aktiens genomsnittskurs)

Aktiens genomsnittskurs ska framräknas med motsvarande tillämpning av bestämmelserna i punkt 8.3 ovan.

Om teckningsrätten är föremål för marknadsnotering ska teckningsrättens värde anses motsvara genomsnittet av det för varje handelsdag under den enligt emissionsbeslutet fastställda teckningstiden framräknade medeltalet av den under dagen noterade högsta och lägsta betalkursen för teckningsrätten enligt den kurslista på vilken teckningsrätten är primärt noterad. I avsaknad av notering av betalkurs ska i stället den senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av vare sig betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen.

Om teckningsrätten inte är föremål för marknadsnotering ska teckningsrättens värde så långt möjligt fastställas med ledning av den förändring i marknadsvärde avseende Bolagets aktier som kan bedömas ha uppkommit till följd av emissionen.

När omräkning ska ske enligt ovan ska den omräknande teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna fastställas av Bolaget senast två bankdagar efter utgången av den enligt emissionsbeslutet fastställda teckningstiden samt sker slutlig registrering i aktieboken och på avstämningskonto av aktie som tillkommer genom teckning först

sedan omräkningarna fastställts. Dessförinnan verkställs teckning endast preliminärt – med tillämpning av före omräkningarna gällande teckningskurs och antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna – varvid de nya aktierna upptas interimistiskt i aktieboken och på avstämningskonto med notering om att omräkningarna kan medföra att sålunda preliminärt registrerade antal aktier kan komma att öka vid slutlig registrering, och ger inte rätt till deltagande i emissionen.

8.5 Vissa andra fall av erbjudanden till aktieägarna

Genomför Bolaget i andra fall än som avses i punkterna 8.1–8.4 ovan (i) ett erbjudande till aktieägarna att med företrädesrätt enligt principerna i 13 kap. 1 § första stycket aktiebolagslagen förvärva värdepapper eller rättighet av något slag av Bolaget eller (ii) en utdelning till aktieägarna, med nyss nämnd företrädesrätt, av sådana värdepapper eller rättigheter (i båda fallen ”erbjudandet”), ska bestämmelserna i första stycket (a) och (b) i punkt 8.3 ovan äga motsvarande tillämpning beträffande verkställande av teckning och den rätt att delta i erbjudandet som aktie som tillkommer genom teckning ger.

Om erbjudandet verkställs ska en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna tillämpas vid teckning som verkställs vid sådan tid att aktie som tillkommer genom teckningen inte ger rätt att delta i erbjudandet. Omräkningarna ska utföras av Bolaget enligt följande formler:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (aktiens genomsnittliga marknadskurs under den i erbjudandet fastställda anmälningstiden eller, i händelse av utdelning, under en period om 25 handelsdagar räknat fr.o.m. den dag då aktien noteras utan rätt till utdelningen (i det följande benämnd “aktiens genomsnittskurs”) / (aktiens genomsnittskurs ökad med värdet av rätten till deltagande i erbjudandet (i det följande benämnd “inköpsrättens värde”)

Omräknat antal aktier = (föregående antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna) x (aktiens genomsnittskurs ökad med inköpsrättens värde) / (aktiens genomsnittskurs)

Aktiens genomsnittskurs ska framräknas med motsvarande tillämpning av bestämmelserna i punkt 8.3 ovan.

Om aktieägarna erhåller inköpsrätter och dessa är föremål för marknadsnotering ska inköpsrättens värde anses motsvara genomsnittet av det för varje handelsdag under den för erbjudandet fastställda anmälningstiden framräknade medeltalet av den under dagen noterade högsta och lägsta betalkursen för inköpsrätten enligt den kurslista på vilken inköpsrätten är primärt noterad. I avsaknad av notering av betalkurs ska i stället den senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av vare sig betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen.

Om aktieägarna inte erhåller inköpsrätter eller om dessa inte är föremål för marknadsnotering, men de värdepapper eller rättigheter som omfattas av erbjudandet antingen redan är marknadsnoterade eller marknadsnoteras i samband med erbjudandet, ska inköpsrättens värde (i) om värdepappren eller rättigheterna i fråga redan är marknadsnoterade anses motsvara genomsnittet av det för varje handelsdag under den för erbjudandet fastställda anmälningstiden eller, i händelse av utdelning, under en period om 25 handelsdagar räknat fr.o.m. första dagen då aktien noteras utan rätt till del av utdelningen framräknade medeltalet av den under dagen noterade högsta och lägsta betalkursen för dessa värdepapper eller rättigheter enligt den kurslista på vilken nämnda värdepapper eller rättigheter är primärt noterade, i förekommande fall minskat med det vederlag som betalats för dessa i samband med erbjudandet, eller (ii) om värdepappren eller rättigheterna i fråga marknadsnoteras i samband med erbjudandet anses motsvara genomsnittet av det för varje handelsdag under en period om 25 handelsdagar räknat fr.o.m. första dagen för sådan notering framräknade medeltalet av den under dagen noterade högsta och lägsta betalkursen för dessa värdepapper eller rättigheter enligt den kurslista på vilken nämnda värdepapper eller rättigheter är primärt noterade, i förekommande fall minskat med det vederlag som betalats för dessa i samband med erbjudandet. I avsaknad av notering av betalkurs ska i stället den senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av vare sig betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen. När inköpsrättens värde ska framräknas enligt (ii) i detta stycke ska vid omräkningen av teckningskursen och antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna enligt formlerna ovan aktiens genomsnittskurs avse aktiens genomsnittliga marknadskurs under den i (ii) i detta stycke angivna perioden om 25 handelsdagar i stället för den period som anges i formlerna ovan.

Om aktieägarna inte erhåller inköpsrätter eller om dessa inte är föremål för marknadsnotering, och de värdepapper eller rättigheter som omfattas av erbjudandet varken redan är marknadsnoterade eller marknadsnoteras i samband med erbjudandet, ska inköpsrättens värde så långt möjligt fastställas med ledning av den förändring i marknadsvärde avseende Bolagets aktier som kan bedömas ha uppkommit till följd av erbjudandet.

När omräkning ska ske enligt ovan ska den omräknande teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna fastställas av Bolaget senast två bankdagar efter utgången av den period under vilken aktiens genomsnittliga marknadskurs ska framräknas vid omräkningarna enligt ovan, samt sker slutlig registrering i aktieboken och på avstämningskonto av aktie som tillkommer genom teckning först sedan omräkningarna fastställts. Dessförinnan verkställs teckning endast preliminärt – med tillämpning av före omräkningarna gällande teckningskurs och antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna – varvid de nya aktierna upptas interimistiskt i aktieboken och på avstämningskonto med notering om att omräkningarna kan medföra att sålunda preliminärt registrerade antal aktier kan komma att öka vid slutlig registrering, och ger inte rätt till deltagande i erbjudandet.

8.6 Likabehandling av optionsinnehavare och aktieägare

Genomför Bolaget en åtgärd som avses i punkterna 8.3–8.5 ovan får Bolaget efter eget val erbjuda samtliga optionsinnehavare samma företrädesrätt som aktieägarna att delta i emissionen eller erbjudandet. Därvid ska varje optionsinnehavare, trots att teckning inte har skett eller verkställts, anses vara ägare till det antal aktier som optionsinnehavaren skulle ha erhållit om teckning skett och verkställts enligt den teckningskurs och det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna som gällt om teckning verkställts vid sådan tidpunkt att aktie som tillkommit genom teck-

ningen gett rätt att delta i ifrågavarande emission eller erbjudande.

Om Bolaget erbjuder optionsinnehavarna företrädesrätt enligt föregående stycke ska ingen omräkning av teckningskursen eller antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna ske enligt punkterna 8.3–8.5 ovan eller punkt 8.9 nedan med anledning av emissionen eller erbjudandet.

8.7 Extraordinär utdelning

Lämnar Bolaget kontant utdelning till aktieägarna med ett belopp per aktie som tillsammans med andra under samma räkenskapsår utbetalda kontantutdelningar per aktie överstiger tio procent av aktiens genomsnittskurs under en period om 25 handelsdagar närmast före den dag då styrelsen för Bolaget offentliggör sin avsikt att till bolagsstämman lämna förslag om sådan utdelning (vilken genomsnittskurs ska beräknas med motsvarande tillämpning av bestämmelserna i punkt 8.3 ovan) ska teckning som sker på sådan tid, att den inte kan verkställas i sådan utsträckning att aktie som tillkommer genom teckningen kan upptas som interimsaktie i Bolagets aktiebok senast på sjuttonde kalenderdagen före den bolagsstämma som ska besluta om utdelningen, verkställas först sedan stämman beslutat om utdelningen.

Aktie som tillkommer genom teckning verkställd efter utdelningsbeslutet ger inte rätt att erhålla del av utdelningen.

Om lämnandet av utdelningen verkställs ska en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna tillämpas vid teckning som verkställs vid sådan tid att aktie som tillkommer genom teckningen inte ger rätt att erhålla del av utdelningen. Omräkningarna ska baseras på den del av den sammanlagda kontantutdelningen per aktie som överstiger tio procent av aktiens genomsnittskurs under ovan nämnd period (”den extraordinära utdelningen”) och ska utföras av Bolaget enligt följande formler:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (aktiens genomsnittliga marknadskurs under en period om 25 handelsdagar räknat från och med den dag då aktien noteras utan rätt till extraordinär utdelning (i det följande benämnd “aktiens genomsnittskurs”)) / (aktiens genomsnittskurs ökad med den extraordinära utdelning som utbetalas per aktie)

Omräknat antal aktier = (föregående antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna) x (aktiens genomsnittskurs ökad med den extraordinära utdelning som utbetalas per aktie) / (aktiens genomsnittskurs)

Aktiens genomsnittskurs ska framräknas med motsvarande tillämpning av bestämmelserna i punkt 8.3 ovan.

När omräkning ska ske enligt ovan ska den omräknande teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna fastställas av Bolaget senast två bankdagar efter utgången av ovan angiven period om 25 handelsdagar samt sker slutlig registrering i aktieboken och på avstämningskonto av aktie som tillkommer genom teckning först sedan omräkningarna fastställts. Dessförinnan verkställs teckningen endast preliminärt – med tillämpning av före omräkningarna gällande teckningskurs och antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna – varvid de nya aktierna upptas interimistiskt i aktieboken och på avstämningskonto med notering om att omräkningarna kan medföra att sålunda preliminärt registrerade antal aktier kan komma att öka vid slutlig registrering, och ger inte rätt att erhålla del av utdelningen.

8.8 Minskning av aktiekapitalet

Genomför Bolaget en minskning av aktiekapitalet med återbetalning till aktieägarna (med eller utan indragning/inlösen av aktier), och är minskningen obligatorisk, ska teckning som sker på sådan tid, att den inte kan verkställas i sådan utsträckning att aktie som tillkommer genom teckningen kan upptas som interimsaktie i Bolagets aktiebok senast på sjuttonde kalenderdagen före den bolagsstämma som ska besluta om minskningen, verkställas först sedan stämman beslutat om minskningen.

Aktie som tillkommer genom teckning verkställd efter minskningsbeslutet ger inte rätt att erhålla del av vad som återbetalas och omfattas inte av eventuell indragning/inlösen av aktier.

Om minskningen verkställs ska en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna tillämpas vid teckning som verkställs efter minskningsbeslutet. Omräkningarna ska utföras av Bolaget enligt följande formler:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (aktiens genomsnittliga marknadskurs under en period om 25 handelsdagar räknat från och med den dag då aktien noteras utan rätt till återbetalning (i det följande benämnd “aktiens genomsnittskurs”)) / (aktiens genomsnittskurs ökad med det belopp som återbetalas per aktie)

Omräknat antal aktier = (föregående antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna) x (aktiens genomsnittskurs ökad med det belopp som återbetalas per aktie) / (aktiens genomsnittskurs)

Om minskningen sker genom inlösen av aktier ska vid omräkning av teckningskursen och antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna enligt ovan, i stället för det faktiska belopp som återbetalas per aktie, användas ett beräknat återbetalningsbelopp enligt följande:

Beräknat återbetalningsbelopp per aktie = (det faktiska belopp som återbetalas per inlöst aktie minskat med aktiens genomsnittliga marknadskurs under en period om 25 handelsdagar närmast före den dag då aktien noteras utan rätt till deltagande i minskningen (i det följande benämnd “aktiens genomsnittskurs”)) / (det antal aktier i Bolaget som ligger till grund för inlösen av en aktie minskat med talet 1)

Aktiens genomsnittskurs ska framräknas med motsvarande tillämpning av bestämmelserna i punkt 8.3 ovan.

När omräkning ska ske enligt ovan ska den omräknande teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna fastställas av Bolaget senast två bankdagar efter utgången av den senast infallande perioden om 25 handelsdagar som enligt ovan ska tillämpas vid omräkningarna samt sker slutlig registrering i aktieboken och på avstämningskonto av aktie som tillkommer genom teckning först sedan omräkningarna fastställts. Dessförinnan verkställs teckningen endast preliminärt – med tillämpning av före omräkningen gällande teckningskurs och antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna – varvid de nya aktierna upptas interimistiskt i aktieboken och på avstäm-

ningskonto med notering om att omräkningarna kan medföra att sålunda preliminärt registrerade antal aktier kan komma att öka vid slutlig registrering, och ger inte rätt att erhålla del av vad som återbetalas och omfattas inte av eventuell indragning av aktier.

8.9 Omräkning om Bolagets aktier inte är marknadsnoterade

8.9.1 Genomför Bolaget en åtgärd som avses i punkterna 8.3–8.5 eller 8.8 ovan eller punkt 8.14 nedan och är ingen av Bolagets aktier vid tidpunkten för åtgärden marknadsnoterade ska bestämmelserna i sådan punkt äga tillämpning, dock att hänvisningen till aktiens genomsnittskurs i tillämplig omräkningsformel i stället ska anses vara till aktievärdet.

8.9.2 Är ingen av Bolagets aktier marknadsnoterade ska, i stället för motsvarande bestämmelser i punkt 8.7 ovan, följande gälla. Lämnar Bolaget en kontant utdelning till aktieägarna med ett belopp som tillsammans med andra under samma räkenskapsår utbetalda kontantutdelningar överstiger 50 procent av Bolagets resultat efter skatt enligt fastställd resultaträkning eller, i förekommande fall, koncernresultaträkning för räkenskapsåret närmast före det år utdelningen beslutas, ska teckning som sker på sådan tid, att den inte kan verkställas i sådan utsträckning att aktie som tillkommer genom teckningen kan upptas som interimsaktie i Bolagets aktiebok senast på sjuttonde kalenderdagen före den bolagsstämma som ska besluta om utdelningen, verkställas först sedan stämman beslutat om utdelningen.

Aktie som tillkommer genom teckning verkställd efter utdelningsbeslutet ger inte rätt att erhålla del av utdelningen.

Om lämnandet av utdelningen verkställs ska en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna tillämpas vid teckning som verkställs vid sådan tid att aktie som tillkommer genom teckningen inte ger rätt att erhålla del av utdelningen. Omräkningarna ska baseras på den del av den sammanlagda kontantutdelningen per aktie som sammanlagt överstiger 50 procent av Bolagets ovan angivet resultat efter skatt (”den extraordinära utdelningen”) och ska i övrigt utföras i enlighet med bestämmelserna i punkt 8.7 ovan, dock att hänvisningen till aktiens genomsnittskurs i omräkningsformlerna i stället ska anses vara till aktievärdet.

8.10 Alternativ omräkningsmetod

Genomför Bolaget en åtgärd som avses i punkterna 8.1–8.5 eller 8.7–8.8 ovan eller punkt 8.14 nedan och skulle enligt Bolagets bedömning tillämpning av härför avsedda omräkningsformler, med hänsyn till åtgärdens tekniska utformning eller av annat skäl, inte kunna ske eller leda till att den ekonomiska kompensation som optionsinnehavarna erhåller i förhållande till aktieägarna inte är skälig, ska Bolaget genomföra omräkningarna av teckningskursen och det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna på det sätt Bolaget finner ändamålsenligt för att få ett skäligt resultat.

8.11 Avrundning

Vid omräkning av teckningskursen och antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna enligt denna punkt 8 ska teckningskursen avrundas till helt ental öre, varvid belopp om 0,5 öre ska avrundas uppåt.

8.12 Tvångsinlösen

Om aktie i Bolaget blir föremål för tvångsinlösen gäller vad som anges i 22 kap. aktiebolagslagen beträffande rätten att teckna och få teckning verkställd.

8.13 Fusion

Om (i) bolagsstämma beslutar att godkänna en fusionsplan varigenom Bolaget ska uppgå i annat bolag eller (ii) styrelsen för Bolaget beslutar att Bolaget ska uppgå i moderbolag får teckning därefter inte ske eller verkställas. Rätten att teckna och skyldigheten att verkställa teckning upphör i och med bolagsstämmans beslut eller, i förekommande fall, styrelsens beslut.

Om fusionen inte genomförs får teckning återigen ske och verkställas i enlighet med dessa villkor.

Senast 60 kalenderdagar innan bolagsstämma tar ställning till fråga om godkännande av fusionsplan eller, i förekommande fall, styrelsen tar ställning till fråga om Bolaget ska uppgå i moderbolag ska optionsinnehavarna underrättas om den planerade fusionen. Underrättelsen ska innehålla en erinran om att teckning inte får ske eller verkställas sedan bolagsstämman beslutat godkänna fusionsplanen eller, i förekommande fall, styrelsen beslutat att Bolaget ska uppgå i moderbolag samt också erinran om den tidigarelagda teckningsperioden enligt nedanstående stycke.

Oavsett vad som i punkt 4 ovan sägs om teckningsperiod har optionsinnehavarna rätt att teckna och få teckning verkställd från och med dagen för i föregående stycke nämnda underrättelse, dock förutsatt att teckning kan verkställas i sådan utsträckning att aktie som tillkommer genom teckningen kan upptas som interimsaktie i Bolagets aktiebok senast dagen före den bolagsstämma som ska pröva frågan om godkännande av fusionsplanen eller, i förekommande fall, det sammanträde med styrelsen som ska pröva frågan om Bolaget ska uppgå i moderbolag.

8.14 Delning

8.14.1 Om bolagsstämman beslutar att godkänna en delningsplan varigenom vissa av Bolagets tillgångar och skulder övertas av ett eller flera andra bolag ska teckning som sker på sådan tid, att den inte kan verkställas i sådan utsträckning att aktie som tillkommer genom teckningen kan upptas som interimsaktie i Bolagets aktiebok senast på sjuttonde kalenderdagen före den bolagsstämma som ska besluta om godkännande av delningsplanen, verkställas först sedan stämman beslutat om delningsplanen.

Aktie som tillkommer genom teckning verkställd efter beslutet om delningsplanen ger inte rätt att erhålla del av delningsvederlaget.

Om delningen verkställs ska en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger

rätt att teckna tillämpas vid teckning som verkställs efter beslutet om delningsplanen. Omräkningarna ska utföras av Bolaget enligt följande formler:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (aktiens genomsnittliga marknadskurs under en period om 25 handelsdagar räknat från och med den dag då aktien noteras utan rätt till del av delningsvederlaget (i det följande benämnd "aktiens genomsnittskurs")) / (aktiens genomsnittskurs ökad med värdet av det delningsvederlag som utbetalas per aktie)

Omräknat antal aktier = (föregående antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna) x (aktiens genomsnittskurs ökad med värdet av det delningsvederlag som utbetalas per aktie) / (aktiens genomsnittskurs)

Aktiens genomsnittskurs ska framräknas med motsvarande tillämpning av bestämmelserna i punkt 8.3 ovan.

I den del delningsvederlaget utgår i form av aktier eller andra värdepapper som är föremål för marknadsnotering ska värdet på delningsvederlaget anses motsvara genomsnittet av det för varje handelsdag under ovan angiven period om 25 handelsdagar framräknade medeltalet av den under dagen noterade högsta och lägsta betalkursen för sådana aktier eller andra värdepapper enligt den kurslista på vilken de är primärt noterade. I avsaknad av notering av betalkurs ska i stället den senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av vare sig betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen.

I den del delningsvederlaget utgår i form av aktier eller andra värdepapper som inte är föremål för marknadsnotering, men som marknadsnoteras i samband med delningen, ska värdet på delningsvederlaget anses motsvara genomsnittet av det för varje handelsdag under en period om 25 handelsdagar räknat fr.o.m. första dagen för sådan notering framräknade medeltalet av den under dagen noterade högsta och lägsta betalkursen för dessa aktier eller andra värdepapper enligt den kurslista på vilken nämnda aktier eller värdepapper är primärt noterade. I avsaknad av notering av betalkurs ska i stället den senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Dag utan notering av vare sig betalkurs eller köpkurs ska inte ingå i beräkningen. I den del delningsvederlagets värde ska framräknas enligt detta stycke ska vid omräkningarna av teckningskursen och antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna enligt formlerna ovan aktiens genomsnittskurs avse aktiens genomsnittliga marknadskurs under den i detta stycke angivna perioden om 25 handelsdagar i stället för den period som anges i formlerna ovan.

I den del delningsvederlaget utgår i form av aktier eller andra värdepapper som inte är föremål för marknadsnotering, och dessa aktier eller andra värdepapper inte marknadsnoteras i samband med delningen, ska värdet på delningsvederlaget så långt möjligt fastställas med ledning av den förändring i marknadsvärde avseende Bolagets aktier som enligt Bolaget kan bedömas ha uppkommit till följd av delningen.

När omräkning ska ske enligt ovan ska den omräknande teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna fastställas av bolaget senast två bankdagar efter utgången av den perioden om 25 handelsdagar under vilken aktiens genomsnittliga marknadskurs ska framräknas vid omräkningarna samt sker slutlig registrering i aktieboken och på avstämningskonto av aktie som tillkommer genom teckning först sedan omräkningarna fastställts. Dessförinnan verkställs teckningen endast preliminärt – med tillämpning av före omräkningarna gällande teckningskurs och antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna – varvid de nya aktierna upptas interimistiskt i aktieboken och på avstämningskonto med notering om att omräkningarna kan medföra att sålunda preliminärt registrerade antal aktier kan komma att öka vid slutlig registrering, och ger inte rätt att erhålla del av delningsvederlaget.

8.14.2 Om bolagsstämma beslutar att godkänna en delningsplan varigenom Bolaget ska delas genom att samtliga av Bolagets tillgångar och skulder övertas av två eller flera andra bolag, får teckning därefter inte ske eller verkställas. Rätten att teckna och skyldigheten att verkställa teckning upphör i och med bolagsstämmans beslut.

Om delningen inte genomförs får teckning återigen ske och verkställas i enlighet med dessa villkor.

Senast 60 kalenderdagar innan bolagsstämma tar ställning till fråga om godkännande av delningsplan ska optionsinnehavarna underrättas om den planerade delningen. Underrättelsen ska innehålla en erinran om att teckning inte får ske eller verkställas sedan bolagsstämman beslutat godkänna delningsplanen samt också erinran om den tidigarelagda teckningsperioden enligt nedanstående stycke.

Oavsett vad som i punkt 4 ovan sägs om teckningsperiod har optionsinnehavarna rätt att teckna och få teckning verkställd från och med dagen för ovan nämnda underrättelse, dock förutsatt att teckning kan verkställas i sådan utsträckning att aktie som tillkommer genom teckningen kan upptas som interimsaktie i Bolagets aktiebok senast dagen före den bolagsstämma som ska pröva frågan om godkännande av delningsplanen.

8.15 Likvidation

Om det beslutas att Bolaget ska gå i likvidation får teckning därefter inte ske eller verkställas. Rätten att teckna och skyldigheten att verkställa teckning upphör i och med likvidationsbeslutet, oavsett grunden för beslutet och oavsett om det då vunnit laga kraft.

Om likvidationen upphör får teckning återigen ske och verkställas i enlighet med dessa villkor.

Senast 60 kalenderdagar innan bolagsstämma tar ställning till fråga om Bolaget ska gå i frivillig likvidation enligt 25 kap. 1 § aktiebolagslagen ska optionsinnehavarna underrättas om den planerade likvidationen. Underrättelsen ska innehålla en erinran om att teckning inte får ske eller verkställas sedan bolagsstämman beslutat att Bolaget ska gå i likvidation samt också erinran om den tidi-

garelagda teckningsperioden enligt nedanstående stycke.

Oavsett vad som i punkt 4 ovan sägs om teckningsperiod har optionsinnehavarna rätt att teckna och få teckning verkställd från och med dagen för ovan nämnda underrättelse, dock förutsatt att teckning kan verkställas i sådan utsträckning att aktie som tillkommer genom teckningen kan upptas som interimsaktie i Bolagets aktiebok senast dagen före den bolagsstämma som ska pröva frågan om Bolaget ska gå i likvidation.

8.16 Konkurs

Om domstol försätter Bolaget i konkurs får teckning därefter inte ske eller verkställas. Rätten att teckna och skyldigheten att verkställa teckning upphör i och med konkursbeslutet, oavsett grunden för beslutet och oavsett om det då vunnit laga kraft.

Om konkursbeslutet hävs får teckning återigen ske och verkställas i enlighet med dessa villkor.

Särskilt åtagande av Bolaget

Bolaget förbinder sig att inte vidta någon åtgärd som avses i punkt 8 som medför en omräkning av teckningskursen till belopp understigande då utestående aktiers då gällande kvotvärde.

Förvaltare

Om teckningsoption är förvaltarregistrerad enligt 5 kap. 14 § aktiebolagslagen ska förvaltaren betraktas som optionsinnehavare vid tillämpningen av dessa villkor.

Meddelanden

Meddelande rörande teckningsoptionerna ska ske genom brev med posten till varje optionsinnehavare och andra rättighetshavare som är antecknad på avstämningskonto för teckningsoption.

För det fall teckningsoptionerna är marknadsnoterade ska meddelande i tillämpliga fall även lämnas i enlighet med de bestämmelser som är tillämpliga med anledning av marknadsnoteringen.

Ändring av villkoren

Bolaget har rätt att besluta om ändring av dessa villkor i den mån lagstiftning, domstolsavgörande eller myndighetsbeslut så kräver eller om det annars, enligt Bolagets bedömning, av praktiska skäl är ändamålsenligt eller nödvändigt och optionsinnehavarnas rättigheter inte i något avseende försämras. Optionsinnehavarna ska utan onödigt dröjsmål underrättas om beslutade ändringar.

Sekretess

Varken Bolaget, banken eller Euroclear Sweden får obehörigen till tredje man lämna uppgift om optionsinnehavare.

Bolaget har rätt till insyn i Euroclear Swedens avstämningsregister över teckningsoptionerna, vari bl.a. framgår vem som är registrerad för teckningsoptionerna.

Ansvarsbegränsning

I fråga om de åtgärder som enligt dessa villkor ankommer på Bolaget, banken eller Euroclear Sweden gäller – beträffande Euroclear Sweden med beaktande av bestämmelserna i lagen om kontoföring av finansiella instrument – att ansvarighet inte kan göras gällande för skada som beror av svensk eller utländsk lag, svensk eller utländsk myndighetsåtgärd, krigshändelse, strejk, blockad, bojkott, lockout eller annan liknande omständighet. Förbehållet i fråga om strejk, blockad, bojkott och lockout gäller även om Bolaget, banken eller Euroclear Sweden vidtar eller är föremål för sådan konfliktåtgärd.

Inte heller är Bolaget, banken eller Euroclear Sweden skyldigt att i andra fall ersätta skada som uppkommer om Bolaget eller, i förekommande fall, banken eller Euroclear Sweden varit normalt aktsamt. Härutöver gäller att Bolaget och banken inte i något fall är ansvarigt för indirekt skada.

Föreligger hinder för Bolaget, banken eller Euroclear Sweden att vidta åtgärd på grund av omständighet som anges i första stycket får åtgärden uppskjutas till dess hindret har upphört.

Tvistelösning och tillämplig lag

Tvist i anledning av dessa villkor eller därmed sammanhängande rättsfrågor ska slutligt avgöras av allmän domstol med Stockholms tingsrätt som första instans.

Dessa villkor och därmed sammanhängande rättsfrågor ska tolkas och tillämpas i enlighet med svensk rätt.

ORDLISTA

Aggressiva cancerceller
Cancerceller som förökar sig okontrollerat och i ett snabbare tempo än mindre aggressiva former.

Antikropp
Protein, producerade av kroppens immunsystem för att upptäcka och identifiera främmande ämnen.

Biofysikaliskaanalyser
Mätmetoder som syftar till att utröna fysikaliska egenskaper av vävnader och celler. Proteiner studeras ofta med spektroskopi.

Biomarkörer
En mätbar biologisk variabel, oftast i form av ett ämne, som speglar en fysiologisk förändring till följd av sjukdom, läkemedelsbehandling eller annan yttre påverkan.

Cellodling
Låta celler växa i laboratoriet.

Cytosolen
Den vattenlösning som omger de olika delarna (organeller) inuti en cell.

Cytostatikum
Läkemedel som hämmar celltillväxt, kallas även cellgift.

Embryonalutveckling
Tidig fosterutveckling.

Enzym
Ett protein som kan katalysera/starta kemiska reaktioner i kroppen.

EPO
Den europeiska patentmyndigheten – European Patent Organisation.

Experimentell biologi
Studier av biologiska sammanhang genom experiment.

Ex-vivo
Experiment och mätningar ex-vivo görs i levande vävnad men utanför kroppen.

Farmakologi
Läran om läkemedelsinverkan på levande organismer.

Farmakokinetik
Läran om läkemedlets omsättning i kroppen.

FoU
Forskning och utveckling.

FDA
Det amerikanska läkemedelsverket (Food and Drug Administration).

Fractalkine
En signalsubstans bestående av aminosyror som påverkar immuncellers och cancercellers migration i kroppen till t.ex. till skadade och inflammerade områden eller till tumörer.

Glykos
Socker.

HDAC
Histone deacetylase, ett enzym som tar bort acetylgrupper från andra proteiner i cellen och på så sätt påverkar bl a avläsningen av arvsmassan.

Hematologiska cancerformer
Cancer i blodbildande celler.

Humaniserade
Antikroppar som inte härstammar från människa men som antikroppar modifierats för att öka likheten med antikroppsvarianter i människa.

Ibrutinib
Hämmare av kinaset Bruton's Tyrosine Kinase (BTK) och utvecklat i samarbete mellan bolagen Pharmacyclics Inc. och Johnson & Johnson.

Immateriella rättigheter
Exempelvis patent och varumärken.

Inhibitorer
Substanser som blockerar en funktion.

In-vivo
Experiment och mätningar görs i en levande organism.

Kemistrategi
Strategi för kemisk utveckling.

Kemiskt bibliotek
En stor samling av kemiska substanser.

Kemoterapi
Behandling av cancer med kemiska ämnen (läkemedel).

Kliniskt behov
Medicinskt behov.

KLL
Kronisk lymfatisk leukemi.

Kolon
Tjocktarm.

Kontraktsforskning
Forskning på uppdrag av kund.

Lymfnoder
Lymfknutar.

Lymfocyter
Ett slags vita blodkroppar.

Läkemedelskandidat
En kemisk substans med möjlighet att bli ett läkemedel och med möjlighet att påbörja kliniska studier inom 1,5 – 2 år.

Metastaser
Dottertumörer som orsakar spridning av cancer.

Molekylär måltavla
Substans t ex läkemedel som binder till en molekyl i en cell.

Monoklonala
Kallas de antikroppar som är identiska då de producerats av samma B-cell (en typ av vit blodkropp).

Myelom
Cancer i benmärgen.

Neuroblastoma
Cancer i det sympatiska nervsystemet.

Onkologi
Läran om cancer.

Oxidativfosforylering
Bildning av energi i närvaro av syre.

Patentportföljer
En samling av patent.

PFKFB
En familj av enzymer (fyra stycken, PFKFB1–4) som adderar och tar bort fosforgrupper på andra enzymer som styr hastigheten med vilken glukos omsätt i cellen. Främst har PFKFB3 och PFKFB4 förknippats med cancer

PFKFB3
”6-phosphofructo-2-kinase/fructose-2,6-bisphosphatase” som styr aktiviteten av sockeromsättningen i cellen genom att öka tillverkningen av en stimulerande faktor Fructose2,6 bisphosphate.

Preklinisk
FoU innan studier i människa.

Rekombinant
Genetiskt modifierad på konstgjord väg.

Regulatoriska studier
Studier och godkännanden som godkännanden ligger till grund för marknadsföring av läkemedel.

Re-syntetiserats
Återskapa på konstgjord väg.

ROR
Receptor tyrosine kinase like orphan receptor. En familj av receptor-tyrosinkinaser som består av två former ROR1 och ROR2 vilka båda har förknippats med cancer. ROR enzymerna skickar signaler in i cellen genom att addera fosforgrupper på andra signalproteiner.

ROR1 antikropp
En antikropp som binder till cancercellen från utsidan och hämmar signalering från ROR1 in i cancercellen.

Röntgenkristallografi
Metod för att förstå i detta fall PFK:s proteinets molekylära struktur.

Signalmolekyl
En molekyl som förmedlar en biologisk signal.

Solid tumör
Fast tumör i motsats till t ex blodtumör.

Stamcell
Cell som inte är färdigspecialiserad och som då den delar sig bildar dels en ny stamcell, dels en cell som utvecklas vidare mot någon av de cell-typer som utför olika arbetsuppgifter i kroppen.

Strukturkemisk
Kemi baserad på molekylers tre-dimensionella form och sammansättning.

Syntetisk hämmare av ROR1
En liten molekyl som tränger in i cancercellen och hämmar ROR1 signaleringen från insidan.

Terapi
Behandling.

Translational Drug Discovery and Development
FoU-strategi som översätter biologiska upptäckter till användbara läkemedel.

Toxisk
Giftig.

Validerat
Undersökt och bekräftat.

Venetoclax
Ett läkemedel utvecklat av Abbvie mot en överlevnadsfaktor kallad Bcl2 som finns både i friska celler och cancerceller.

Vävnad
En samling celler som tillsammans har en likartad funktion.

Kancera AB (publ)
Karolinska Institutet Science Park
Banvaktsvägen 22
SE-17148 Solna
Tel: +46 (0)850 12 60 80