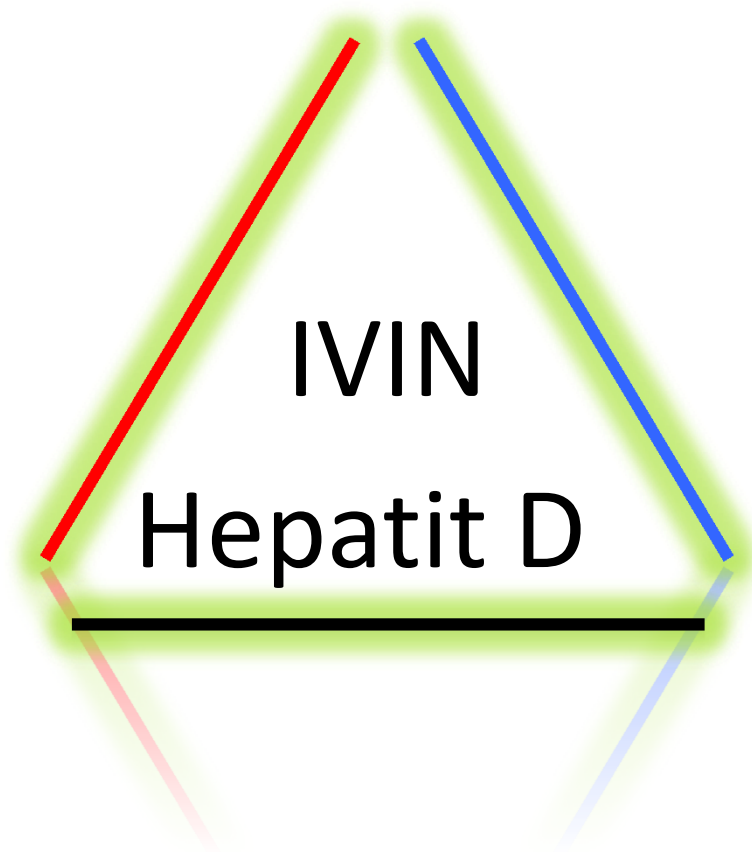


ChronTech Pharma



Årsredovisning 2013

Innehåll

Året i korthet	3	Resultaträkning	19
VD har ordet.....	4	Balansräkning.....	20
Affärsidé, mål och strategier	6	Kassaflödesanalys.....	21
Forskningsportföljen.....	7	Förändringar i eget kapital	21
Nätverk och medarbetare	8	Redovisningsprinciper och noter.....	22
ChronTech-aktien	9	Revisionsberättelse	28
Verksamhetsstyrning	13	Ordlista	29
Riskfaktorer	14	Styrelse, ledning och revisorer.....	30
Förvaltningsberättelse	16		

Årsstämma

Inbjudan till årsstämma

ChronTech Pharma AB (556705-1965) inbjuder till årsstämma som hålls onsdagen den 18 juni 2014 klockan 15.00 på Kilpatrick Townsend & Stockton Advokatbyrås kontor, Hovslagargatan 5B i Stockholm.

Rätt att delta i årsstämman

För att ha rätt att delta i årsstämman ska aktieägare dels vara registrerad i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken torsdagen den 12 juni 2014, dels ha anmält sin medverkan senast torsdagen den 12 juni 2014.

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste tillfälligt inregistrera dem i eget namn hos Euroclear Sweden AB. Detta innebär att aktieägare som önskar sådan omregistrering måste underrätta förvaltaren i god tid före den 12 juni 2014.

Anmälan till årsstämman kan göras direkt på ChronTechs hemsida www.chrontech.se, per post till ChronTech Pharma AB (publ.), Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, per telefon 08-449 84 80, per fax 08-449 84 81 eller per e-post till asa.ekstrand@chrontech.se.

Vid anmälan ska aktieägare uppge namn, personnummer eller organisationsnummer, adress, telefonnummer, antal aktier samt det antal biträden (max två stycken) som aktieägare önskar medföra vid årsstämman.

Deltagare på stämman ska kunna styrka sin identitet. Firmateckningsrätt för organisation ska styrkas genom kopia av registreringsbevis eller motsvarande.

Kommande rapporttillfällen

- Rapport för andra kvartalet 2014
Fredagen den 22 augusti 2014
- Rapport för tredje kvartalet 2014
Fredagen den 24 oktober 2014
- Bokslutskommuniké 2014
Fredagen den 30 januari 2015

IR-kontakt

All kontakt med den externa marknaden sköts av verkställande direktören tillika bolagets forskningschef. På bolagets hemsida, www.chrontech.se, finns all publicerad information om bolagets utveckling och aktie tillgänglig. För beställning av ekonomisk information, sänd en förfrågan per e-post, info@chrontech.se, eller per post, ChronTech Pharma AB (publ.), Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge.

ChronTechs årsredovisning och övriga finansiella rapporter finns tillgängliga på bolagets hemsida www.chrontech.se. De sänds också till de aktieägare som så begär.

ChronTech har tagit fram och vidareutvecklar en ny patentsökt typ av injektionsnål för ett mer effektivt uppdrag av genetiska vacciner (IVIN) samt vacciner och terapi mot hepatit D-virus. ChronTech är också delägare i den nya plattformsteknologin RAS®.

Året i korthet

- ChronTech har avslutat affären med att sälja ut hepatit B- och C-teknologierna till ett irländskt bolag Avac Pharma Ltd. Detta innebär att ChronTech erhållit 625 000 USD, att det tidigare lånet om 625 000 USD har övertagits av Avac Pharma Ltd, ytterligare 1 miljon USD skall erhållas inom ett år från avtalets ingående. Denna ersättning uppgår till totalt 15,1 MSEK. Avac Pharma Ltd betalar dessutom upp till 1,5 miljoner USD för utvecklingen av ChronTechs injektionsteknologi IVIN.
- Bolagsverket har under perioden registrerat indragning av 80 274 295 aktier.
- ChronTech har genomfört emission av aktier och konvertibler om ca 9 MSEK före emissionskostnader. Båda emissionerna övertecknades. Per den 31 december 2013 har ca 70 % av konvertiblerna omvandlats till interimsaktier.
- ChronTech har lämnat in patentansökan för en ny typ av behandling av infektioner orsakade av hepatit D virus (HDV).
- ChronTechs IVIN-teknologi medger lägre vaccindoser med bibehållen effekt.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

- ChronTechs behandlande hepatit D-vaccin aktiverar immunsvaret som slår ut leverceller vilka producerar delar av hepatit D virus.
- Ytterligare drygt 8 miljoner av ChronTechs konvertibler har konverterats till aktier.

Nyckeltal	2013-01-01	2012-01-01	2011-01-01	2010-01-01	2009-01-01
	2013-12-31	2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31	2009-12-31
Rörelsens intäkter, MSEK	15,1	0,0	0,0	0,7	1,9
Intern forskning och utveckling (kostnadsförd), MSEK	-0,0	-0,0	-0,0	-0,3	-0,5
Extern forskning och utveckling (kostnadsförd), MSEK	-1,5	-13,9	-15,2	-9,3	-5,9
Rörelseresultat, MSEK	8,2	-19,8	-20,3	-14,6	-11,5
Årets resultat, MSEK	7,5	-19,7	-20,2	-14,6	-11,6
Resultat per aktie, SEK	0,03	-0,07	-0,13	-0,14	-0,18
Investeringar i materiella anläggningstillgångar, MSEK	0,0	0,3	1,0	0,0	0,0
Balansomslutning, MSEK	9,2	2,0	18,1	6,8	16,8
Kassaflöde, MSEK	0,4	-15,7	10,1	-8,7	11,1
Eget kapital per aktie, SEK	0,02	-0,03	0,04	0,02	0,11
Soliditet, %	69,6	neg	64,6	35,3	70,8
Skuldsättningsgrad, ggr	0,44	0,0	0,0	0,0	0,07
Likvida medel, MSEK	0,5	0,1	15,8	5,7	14,4
Andel riskbärande kapital, %	69,6	neg	64,6	35,3	70,8
Medelantal anställda	3	3	2	2	3

VD har ordet



ChronTech Pharma AB har de senaste åren koncentrerat sin verksamhet kring att utveckla terapeutiska vacciner för behandling av kroniska hepatit-infektioner och utvecklandet av en ny teknik för att administrera sådana vacciner, nämligen injektionsteknologin vi kallar IVIN. I ljuset av nya goda alternativa behandlingsformer av kronisk hepatit C kom styrelsen under 2013 fram till att kostnaderna för att ta de båda terapeutiska vaccinerna för behandling av kroniska infektioner med hepatit B-virus respektive hepatit C-virus, Bvacc och Cvacc, till och med fas II-klinisk prövning var för höga för bolagets möjligheter att finansiera dessa genom nyemissioner. ChronTechs styrelse rekommenderade därför aktieägarna att acceptera ett bud från en grupp aktieägare att köpa ut hepatit B- och C-teknologierna från bolaget, vilket också beslutades om vid extra bolagsstämma den 16 maj 2013. Bolaget har därefter koncentrerat sin verksamhet kring IVIN-projektet, som har en lägre kostnad och bedöms ha en större chans att lyckas. Dessutom har bolaget arbetat med att ta fram både ett profylaktiskt och ett terapeutiskt vaccin mot hepatit D-virusinfektion.

Som jag beskrev i förra årets VD-ord bedömer vi att IVIN-projektet är en optimal lösning på att få injicerat DNA att tas upp av celler så att DNA:t kan komma till uttryck i dem. En centrerad injektionsriktning från flera nålar ger ett momentant förhöjt vävnadstryck där DNA injicerats. Detta medför att cellernas väggar destabiliseras och därmed lättare gör att DNA tas upp och produktionen av vaccinprotein kraftigt ökar jämfört med injektion via vanliga injektionsnålar. Det engelska konsultföretaget Team Consulting har på ChronTechs uppdrag också utvecklat IVIN så att man i samband med den nya injektionsteknologin kan utföra en elektroporing av injicerat DNA där det med hjälp av den elektriska spänningen dras in i cellerna. Denna kombination av millisekunder av ökat vävnadstryck och elektrisk spänning har i djurförsök visat sig kraftigt öka upptaget av DNA jämfört med någon annan teknik.

Vid sidan av IVIN har utveckling av såväl förebyggande (profylaktiskt) vaccin som behandlande (terapeutiskt) vaccin mot hepatit D-virus utvecklats i Bolaget. Hepatit D-virus infekterar bara dem som redan är bärare av hepatit B-virus. Således kan cirka 300 miljoner människor infekteras med hepatit D-virus. Cirka 5 % (cirka 15 miljoner människor) av dem som är kroniskt infekterade med hepatit B-virus har redan också en hepatit D-virusinfektion. Detta förvärrar hepatit B-virusinfektionen kraftigt och leder till leversvikt samt snabbare progress till skrumplever och levercancer. Därför är det angeläget för hepatit B-bärare att kunna skydda sig mot hepatit D. Då behandling mot hepatit B vanligen inte hjälper mot hepatit D, bedömer vi att det finns ett stort medicinskt behov av både ett profylaktiskt och terapeutiskt vaccin mot hepatit D. Dessa två vacciner är olika. Med det förebyggande vaccinet ville man inducera produktion av skyddande antikroppar mot hepatit D-virus, en så kallad humoral immunitet, vilket bäst åstadkomes med protein. Med ett terapeutiskt vaccin vill man åstadkomma en så kallad cellförmedlad immunitet, vilken består av specifika mördarceller riktade mot hepatit D-virusinfekterade leverceller. Detta åstadkomes med injicerat DNA. I en musmodell har vi nu kunnat visa att vi kan aktivera ett sådant cellförmedlat immunsvår, som specifikt slår ut leverceller vilka producerar delar av hepatit D-virus. Patentansökningar för detta har skickats in.

Under våren 2013 erhöll ChronTech en bridge-finansiering om 625 000 USD med löfte om ytterligare 625 000 USD. I diskussioner med långivaren kom Bolaget först fram till att en grupp utländska aktieägare skulle förvärva 70 % av bolagets hepatit-teknologier, vilket beslutades om vid en extra bolagsstämma den 19

april 2013, för att därefter få ett nytt erbjudande av samma grupp aktieägare där de erbjöd sig att köpa ut 100 % av ChronTechs hepatit B- och C-teknologier för övertagande av ChronTechs lån om 625 000 USD och erhöll dessutom ytterligare 625 000 USD, en revers om 1 000 000 USD samt en utfästelse att finansiera den kliniska utvecklingen av IVIN fram till kliniskt användbar produkt eller max 1 500 000 USD mot en licens att använda IVIN för hepatitvaccin. I avtalet ingick också att gruppen aktieägare lämnade tillbaka 80 274 295 aktier till ChronTech. Detta förslag godkändes vid en extrastämma den 16 maj 2013 och effektuerades i juli 2013. På grund av det kärva ekonomiska läget har vi

också under året fått prioritera preklinisk forskning på hepatit D-vaccin vilket glädjande nog gett positiva resultat, som vi kommunicerat. Det var med vemod jag såg att hepatit B- och C-teknologierna försvann från bolaget, men lösningen kom att resultera i ett finansiellt stabilare ChronTech med en större chans till kommersiell framgång. I skrivande stund pågår dock samtal med förvärvarna av hepatitteknologierna om ett samarbete med ChronTech vad gäller utvecklingen av hepatit B-vaccinet. Med de kapitaltillskott som förväntas under 2014 tror jag att detta år i positiv bemärkelse kommer att bli ett spännande år för ChronTech och dess aktieägare.

HUDDINGE DEN 27 MAJ 2014



ANDERS VAHLNE
Verkställande Direktör

Affärsidé, mål och strategier

ChronTechs affärsidé är efter den i maj 2013 beslutade omstruktureringen att skapa ett framgångsrikt medicintekniskt bolag genom att utveckla och kommersialisera en ny injektionsteknologi kallat IVIN för upptag av DNA i celler, samt att utveckla både ett profylaktiskt och terapeutiskt vaccin mot hepatit D.

Affärsidé

ChronTechs affärsidé är att skapa ett framgångsrikt medicintekniskt bolag genom att utveckla och kommersialisera bolagets patentsökta DNA-injektionsteknologi IVIN samt att utveckla både ett profylaktiskt och terapeutiskt vaccin mot hepatit D.

Mål

IVIN

ChronTechs målsättning för det kommande året avseende IVIN är att utveckla IVIN för kliniska prövningar på människa samt ta fram en industriell produktionslina för IVIN.

Hepatit D

ChronTechs målsättning för det kommande året avseende hepatit D är att utveckla både ett terapeutiskt och profylaktiskt vaccin fram till prekliniska studier med GMP-producerat vaccin.

Strategier

Fokusering

Ett forskningsföretag med ChronTechs storlek och finansiella förutsättningar måste vinnlägga sig om att de begränsade interna resurserna fokuseras. ChronTechs resurser kommer också under det kommande året att koncentreras till utvecklingen av bolagets huvudprojekt IVIN samt preklinisk utveckling av hepatit D-vaccin.

Samarbete

För att optimera resurserna bedriver ChronTech forskningsprojekten både självständigt och inom ramen för samarbetsavtal med strategiska partners. Genom sådana samarbeten har ChronTech möjlighet att driva projekten kostnadseffektivt och delta i flera forskningsprojekt, vilket minskar beroendet av enskilda projekt. För att säkerställa att det kommersiella värdet av forskningsresultaten stannar i bolaget har ChronTech bland annat avtal med inblandade universitetsforskare om transferrering av äganderätten av deras upptäckter till ChronTech.

Patent

En aktiv patentstrategi säkerställer ChronTechs strukturkapital och är absolut avgörande för ett bolag i den medicintekniska branschen. ChronTechs strategi är att skapa ett effektivt skydd för sina produkter och teknologier i de för bolaget viktiga regionerna Nordamerika, Europa och Asien. Strategin är att initialt söka patent i USA. ChronTech har knutit den amerikanska patentbyrån Knobbe Martens Olson & Bear till sig för hantering av patentfrågor.

Finansiering

Finansiering av verksamheten i ett medicintekniskt bolag i utvecklingsfas kan ske antingen genom utlicensiering av bolagets teknologier till etablerade läkemedelsbolag för vidare klinisk utveckling, via partnerskapsfinansiering eller genom nyemission.

Forskningsportföljen



ChronTech koncentrerar sin verksamhet kring den nya och patentsökta DNA-injektionsteknologin IVIN samt hepatit D.

Ett stort problem vid DNA-vaccination är att det tillförda DNA:t stannar utanför cellerna och bryts ned, om inte någon ytterligare typ av behandling ges samtidigt. Hittills har DNA-vaccinationsbolag löst detta problem genom att använda så kallad *in vivo*-elektroporering. Denna teknik innebär att man utsätter celler för två korta elektriska pulser vilket orsakar små tillfälliga hål (porer) i cellmembranet, det vill säga cellens skal. När dessa hål uppstår kan DNA lättare ta sig in i cellen. Förutom att DNA-upptaget ökar och därmed vaccinproduktionen så fungerar även *in vivo*-elektroporering som ett adjuvans, dvs det lockar till sig immunceller. ChronTech utvecklar nu ett helt nytt och effektivare sätt att administrera DNA-vaccin, nämligen IVIN (se nedan).

IVIN, en ny injektionsteknologi för DNA-vaccination

Ett betydande problem vid DNA-vaccination och DNA-terapi är att DNA inte tas upp i celler och att de därmed producerar för lite DNA-produkt, exempelvis vaccinprotein vid injektion med vanlig injektionsnål. Avancerad elektronisk eller mekanisk utrustning som *in vivo*-elektroporering eller "gene gun" krävs för en någorlunda bra effekt. För att på ett betydligt enklare sätt lösa detta problem har ChronTechs forskare utvecklat en ny injektionsteknologi som genom en centrerad injektionsriktning av flera nålar vilket ger en kort tryckökning i vävnaden som gör att upptaget av DNA och därmed produktion av vaccinprotein kraftigt ökar jämfört med injektion via vanliga injektionsnålar. Förutom den nya nålen behövs endast en vanlig kommersiellt tillgänglig spruta för att DNA-vaccination skall kunna utföras effektivt. Denna teknik är nu patentsökt. ChronTech har nu vidareutvecklat IVIN så att sprutan läggs i en injek-

tionshållare varvid en konstant och jämn injektion erhålles samt att IVIN-teknologi kombineras med elektroporering. Genom denna kombination erhålles ett mycket kraftigare DNA-uttryck i cellvävnaden jämfört med tidigare teknologier.

Hepatit D

Hepatit D virus (HDV) är ett litet men mycket patogent virus. HDV kan bara föröka sig, replikera, i leverceller som redan är infekterade med hepatit B virus. Detta pga att HDV saknar gen för ett yttre skalprotein (höljprotein), och lånar detta från HBV. HDV snabbar på sjukdomsförloppet med HBV och det finns idag ingen bra behandling eller vaccin som kan skydda HBV infekterade mot HBV. Av de 300-400 miljoner som bär på HBV är ca 15 miljoner även infekterade med HDV. Den enda tillgängliga behandlingen idag är 24 månader med interferon-alfa vilket botar ca 25%. Således finns det ett mycket stort behov för nya behandlingar mot HDV.

ChronTechs forskare har redan tagit fram de första vaccinkandidaterna mot HDV och testar hur dessa kan bidra till utläkning. Som tidigare meddelats kan dessa vaccin aktivera T-celler som känner igen och slår ut levers celler som producerar delar av HDV. Detta talar för att principen även kan fungera hos personer med HDV infektion.

RAS®-projektet

RAS®-projektet, Redirecting Antibody Specificity, utlicensierades under 2009 till det nystartade amerikanska biotechbolaget Opsonic Therapeutics. Genom denna utlicensiering, vilken gav ChronTech ett 20%-igt ägande i Opsonics, kommer RAS®-projektet att få tillgång till en ny unik teknik för framtagande av peptider som binder till önskat mål, exempelvis smittämnen som bakterier och virus, unika strukturer på tumörceller eller sjukdomsframkallande proteiner. VD för Opsonic är Albert R. Collinson, PhD.

Nätverk och medarbetare



För att kunna utveckla medicintekniska produkter och vaccin på ett rationellt och kostnadseffektivt sätt samarbetar ChronTech med världsledande forskare och företag. På så sätt kan ChronTech säkerställa forskningen inom alla bolagets projekt trots den lilla organisationen. ChronTechs medarbetare har breda kontaktytor som grundar sig på lång branschfarenhet.

Organisation

ChronTech har valt att vara en liten intern organisation som kompletteras med ett större antal samarbetspartners och underleverantörer. Genom att använda olika samarbetspartners har ChronTech haft möjlighet att, efter behov, knyta till sig viktig kompetens och erfarenhet och har i enlighet med denna strategi minskat antalet anställda för att få en så kostnadseffektiv verksamhet som möjligt. Forskning sker i forskarlag på några av Sveriges främsta forskningsinstitutioner. Nyckeln till ChronTechs framgång är att säkerställa en fungerande styrning av den externa kompetens som är knuten till bolaget.

Personal

Bolaget hade vid årets slut 3 anställda, varav 2 deltid-anställda.

ChronTechs kompetensnätverk

ChronTech samarbetar med världsledande företag och har internationella kontakter med forskare inom respektive område för att på ett rationellt och kostnadseffektivt sätt kunna utveckla medicintekniska produkter. ChronTech tecknar samarbetsavtal med partners som effektivt kompletterar den kompetens som finns inom ChronTech. Detta gör att ChronTech kan säkerställa att utvecklingen inom alla bolagets projekt drivs framåt på ett effektivt sätt trots den lilla egna organisationen.

Säkerställande av värden

Genom formaliserade samarbeten säkerställer ChronTech ägandet av de värden som skapas i samarbete med bolagets externa samarbetspartner och underleverantörer. ChronTech har avtal med universitetsforskarna om transferering av äganderätten till deras upptäckter till ChronTech.

ChronTech-aktien

ChronTech-aktien är ansluten till First North sedan den 18 oktober 2006.

Aktien

Antalet aktier i ChronTech uppgick per 2013-12-31 till 271 870 991, varav 70 145 537 avser utbyte av konvertibler mot aktier. Interimsaktierna har omvandlats till aktier i januari 2014. Aktiekapitalet uppgår till 8 156 129,73 SEK, varav 2 104 366,11 SEK avser utbyte av konvertibler mot aktier. Varje aktie medför lika rätt till andel i ChronTechs tillgångar och vinst och berättigar innehavaren till en röst.

ChronTech-aktien är sedan den 18 oktober 2006 ansluten till First North. Kortnamnet för aktien är CTEC. En aktiepost i ChronTech är 1 aktie. Med verkan från den 5 september 2012 har ChronTech varit placerad på First North's observationslista på grund av bolagets osäkra finansiella situation. Observationsnoteringen togs bort den 8 oktober 2013. Vid utgången av 2013 uppgick ChronTechs börsvärde (baserat på 271 870 991 aktier) till 43,5 MSEK. Den högsta betalkursen, 0,49 SEK, nådde ChronTech-aktien den 23 januari 2013. Den lägsta betalkursen, 0,03 SEK, noterades den 18 och 19 september 2013. Den högsta justerade betalkursen uppgick till 0,29 SEK och den lägsta justerade betalkursen uppgick till 0,03 SEK. Totalt omsattes ChronTech-aktier till ett värde av 174 135 422 SEK under 2013. Omsättningshastigheten uppgick till 686 procent.

Nyemissioner

Bolaget har i september 2013 genomfört nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. En befintlig aktie gav två separata rätter, en teckningsrätt avseende teckning av en aktie till kursen 0,03 SEK (totalt 100 862 727 aktier) och en uniträtt avseende teckning av en konvertibel till kursen 0,06 SEK (totalt 100 862 727 konvertibler). Aktieemissionen övertecknades med mer än 100 % och konvertibelemissionen övertecknades något. Bolaget har tillförts ca 9 miljoner SEK före emissionskostnader.

Det konvertibla förlagslånet och upplupen ränta förfaller till betalning den 30 september 2014 i den mån konvertering inte har ägt rum dessförinnan. Lånet löper med en årlig ränta om 10 procent från och med den 1 oktober 2013 till och med den 30 september 2014. Vid konvertering utgår ingen ränta. 70 145 537 konvertibler

har konverterats till interimsaktier per den 31 december 2013 och efter detta består det konvertibla förlagslånet av 30 717 190 konvertibler och uppgår till 1,8 MSEK (exkl. ränta), se även not 20 "Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång", sid 26.

Syftet med emissionen och det konvertibla förlagslånet var att säkerställa bolagets verksamhet minst ett år framåt. ChronTech kommer att koncentrera sin verksamhet kring bolagets nya injektionsteknologi IVIN, ny prevention och behandling mot hepatit D-virusinfektion, och ägandet i amerikanska bolaget Opsonic.

Bemyndigande

Årsstämman den 26 juni 2013 beslutade att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen före nästa årsstämma och med eller utan företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibla skuldebrev. Betalning skall ske kontant och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning eller eljest med villkor. Syftet med bemyndigandet är att bolaget skall kunna resa rörelsekapital. Skälet till att avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt skall kunna ske är att underlätta erforderlig kapitalanskaffning. Om nyemission sker mot kontant betalning med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt skall emissionsvillkoren vara marknadsmässiga. Bemyndigandet har delvis utnyttjats, se under "Nyemissioner".

Aktieägare

Antalet aktieägare i ChronTech uppgick den 30 december 2013 till 3 552, av vilka 128 var utländska ägare. De tio största aktieägarna svarade vid utgången av december 2013 för 42,7 procent av röster och kapital. Andelen juridiska personer var per den 30 december 2013 6,39 procent (varav 2,76 procent avser utländska juridiska personer) och andelen svenska privatpersoner var 92,76 procent.

Utdelning

Bolagets utdelningspolicy innebär att utdelning till aktieägarna blir aktuell först då bolaget visar lönsamhet. Ingen utdelning har utbetalats under 2013 och styrelsen föreslår att ingen utdelning ska utgå för räkenskapsåret 2013.

First North

First North är en alternativ marknadsplats som drivs av de olika börserna som ingår i NASDAQ OMX. Den har inte samma juridiska status som en reglerad marknad. Bolag på First North regleras av First Norths regler och inte av de juridiska krav som ställs för handel på en reglerad marknad. En placering i ett bolag som handlas på First North är mer riskfylld än en placering i ett börsnoterat bolag. Aktier på First North handlas elektroniskt

via NASDAQ OMX handelssystem. Alla företag på First North har ett avtal med en godkänd rådgivare (Certified Adviser). ChronTechs Certified Adviser på First North är Remium Nordic AB. Remium ansvarar som Certified Adviser för att ChronTech kontinuerligt lever upp till First Norths regelverk och rapporterar omedelbart till NASDAQ OMX om någon regel bryts. NASDAQ OMX övervakar kontinuerligt handeln och kontrollerar även att Certified Advisers lever upp till sina åtaganden.

Ägarförhållande per 2013-12-30

Namn	Antal aktier	Innehav %	Antal interimsktior	Innehav %	Totalt innehav %
Smith, Margaretha			52 302 799	74,6	19,2
Nordnet Pensionsförsäkring AB	16 370 832	8,1	5 097 316	7,3	7,9
Försäkringsab. Avanza Pension	19 811 328	9,8	1 239 900	1,8	7,7
Häikiö, Jari	3 546 107	1,8			1,3
Rönholm, Andrew	3 500 000	1,7			1,3
Klingberg, Lennart	3 400 000	1,7			1,2
Hamurcu, Fatih	1 896 248	0,9	1 103 396	1,6	1,1
Förvaltnings AB Positronen	2 800 000	1,4			1,0
Carlén, Lennart	2 600 000	1,3			1,0
JRS Asset Management AB	2 492 951	1,2			0,9
Övriga ägare	145 307 988	72,0	10 402 126	14,8	57,3
Totalt	201 725 454	100,0	70 145 537	100,0	100,0

Källa: Euroclear Sweden AB

Ägarstatistik per 2013-12-30

Storleksklass	Antal ägare	Antal aktier	Antal interimsktior
1 - 500	1 173	166 164	85
501 - 1 000	285	217 847	523
1 001 - 5 000	689	1 815 010	6 643
5 001 - 10 000	308	2 351 046	9 894
10 001 - 15 000	123	1 541 187	0
15 001 - 20 000	141	2 545 452	39 182
20 001 -	833	193 088 748	70 089 210
Totalt	3 552	201 725 454	70 145 537

Källa: Euroclear Sweden AB

Aktiedata

	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31
Resultat per aktie, SEK	0,03	-0,07
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	0,03	-0,07
Utdelning, SEK	-	-
Eget kapital, SEK	0,02	0,03
Börskurs vid årets slut, SEK	0,16	0,10
Genomsnittligt antal utestående aktier	224 546 476	263 472 032
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning	247 073 611	n/a
Utestående antal aktier vid årets slut	271 870 991*	181 137 022

För beräkningsgrunder se not 4 Resultat per aktie. Omräkning har skett p g a för fondemissionselement i genomförda företrädesemissioner.

* Inklusive 70 145 537 interimsktior per den 31 december 2013. Interimsktiorna har omvandlats till aktier i januari 2014.

Sedan bolagets bildande den 7 juni 2006 har bolagets aktiekapital och antal aktier utvecklats enligt följande:

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Ökning av antalet aktier	Ökning av aktiekapital, SEK	Totalt antal aktier	Aktiens kvotvärde, SEK	Aktiekapital, SEK
2006	Registrering			100 000	1,00	100 000,00
2006	Split 20:1 ¹⁾	1 900 000		2 000 000	0,05	100 000,00
2006	Nyemission ²⁾	21 566 068	1 078 303,40	23 566 068	0,05	1 178 303,40
2006	Nyemission ³⁾	1 426	71,30	23 567 494	0,05	1 178 374,70
2006	Kvittningsemission ⁴⁾	500 000	25 000,00	24 067 494	0,05	1 203 374,70
2006	Företrädesemission ⁵⁾	24 067 494	1 203 374,70	48 134 988	0,05	2 406 749,40
2007	Nyemission ⁶⁾	125 882	6 294,10	48 260 870	0,05	2 413 043,50
2008	Företrädesemission ⁷⁾	31 205 705	1 560 285,25	79 466 575	0,05	3 973 328,75
2008	Minskning av aktiekapitalet ⁸⁾	-	-3 178 663,00	79 466 575	0,01	794 665,75
2008	Nyemission ⁹⁾	5	0,05	79 466 580	0,01	794 665,80
2008	Omvänd split 1:10 ¹⁰⁾	-71 519 922	-	7 946 658	0,10	794 665,80
2008	Företrädesemission ⁷⁾	121 320	12 132,00	8 067 978	0,10	806 797,80
2008	Företrädesemission ¹¹⁾	1 718 246	171 824,60	9 786 224	0,10	978 622,40
2008	Riktad emission ¹²⁾	4 000 000	400 000,00	13 786 224	0,10	1 378 622,40
2008	Företrädesemission ¹³⁾	6 161 322	616 132,20	19 947 546	0,10	1 994 754,60
2008	Nyemission ¹⁴⁾	2 866	286,60	19 950 412	0,10	1 995 041,20
2009	Företrädesemission ¹³⁾	3 624 902	362 490,20	23 575 314	0,10	2 357 531,40
2009	Minskning av aktiekapitalet ¹⁵⁾	-	-1 650 271,98	23 575 314	0,03	707 259,42
2009	Riktad emission ¹⁶⁾	6 000 000	180 000,00	29 575 314	0,03	887 259,42
2009	Riktad emission ¹⁶⁾	6 000 000	180 000,00	35 575 314	0,03	1 067 259,42
2009	Företrädesemission ¹⁷⁾	35 575 314	1 067 259,42	71 150 628	0,03	2 134 518,84
2010	Företrädesemission ¹⁸⁾	11 069 302	332 079,06	82 219 930	0,03	2 466 597,90
2011	Riktad emission ¹⁹⁾	80 000 000	2 400 000,00	162 219 930	0,03	4 866 597,90
2011	Kvittningsemission ²⁰⁾	10 000 000	300 000	172 219 930	0,03	5 166 597,90
2011	Företrädesemission ²¹⁾	6 343 272	190 298,16	178 563 202	0,03	5 356 896,06
2011	Företrädesemission ²²⁾	2 573 820	77 214,60	181 137 022	0,03	5 434 110,66
2013	Minskning av aktiekapitalet ²³⁾	-80 274 295	-2 408 228,85	100 862 727	0,03	3 025 881,81
2013	Företrädesemission ²⁴⁾	100 862 727	3 025 881,81	201 725 454	0,03	6 051 763,62
2013	<i>Utbyte av konvertibler mot aktier ²⁴⁾</i>	<i>70 145 537</i>	<i>2 104 366,11</i>	<i>271 870 991</i>	<i>0,03</i>	<i>8 156 129,73</i>

1) Vid extra bolagsstämma i bolaget den 30 juni 2006 beslutades om en ny bolagsordning vilken bl a innebar att antalet aktier ökades genom en split från 100 000 till 2 000 000. Varje akties andel i aktiekapitalet (aktiens kvotvärde) uppgår därefter till 0,05 SEK.

2) I augusti 2006 genomfördes inför utdelningen en nyemission om 21 566 068 nyemitterade aktier. Emissionskursen uppgick till 0,05 SEK och bolaget tillfördes 1 078 303,40 SEK.

3) I september 2006 genomfördes inför utdelningen en nyemission om 1 426 nyemitterade aktier. Emissionskursen uppgick till 0,05 SEK och bolaget tillfördes 71,30 SEK.

4) I november 2006 genomfördes en kvittningsemission om 500 000 nyemitterade aktier riktad till Damavand Wound AB. Emissionskursen uppgick till 1,65 SEK.

5) I december 2006 genomfördes en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna om 24 067 494 aktier. Emissionskursen uppgick till 1,25 SEK och bolaget tillfördes ca 30,1 MSEK före emissionskostnader om ca 2,5 MSEK. Nyemissionen registrerades hos Bolagsverket den 3 januari 2007.

6) I kvartal 2 2007 har 125 882 TO1 med ett lösenpris på 2 SEK använts till att teckna lika många aktier varvid bolaget tillförts 251 764 SEK.

7) I januari 2008 genomfördes en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna om högst 48 260 870 aktier och högst 48 260 870 teckningsoptioner i form av Units. Nyemissionen tecknades till ett antal av 32 418 905 Units och tillförde bolaget ca 16,2 MSEK före emissionskostnader om ca 1,6 MSEK.

8) Minskning av aktiekapitalet för förlusttäckning enligt beslut av årsstämman 2008.

9) I maj 2008 genomfördes inför den omvända spliten 1:10 en nyemission om 5 nyemitterade aktier.

10) I maj 2008 genomfördes en sammanläggning av aktier, s k omvänd split, varigenom tio aktier sammanlades till en aktie.

11) I kvartal 3 2008 genomfördes en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna om högst 8 067 978 aktier och högst 8 067 978 teckningsoptioner i form av Units. Nyemissionen tecknades till ett antal av 1 718 246 Units och tillförde bolaget ca 3,4 MSEK före emissionskostnader om ca 0,7 MSEK.

12) Under kvartal 4 2008 har en riktad emission genomförts om 4 000 000 aktier till kursen 1,25 SEK. Nyemissionen har tillfört bolaget 5 MSEK.

13) Under kvartal 4 2008 genomfördes dessutom en företrädesemission som per 2008-12-31 tillfört bolaget 3,1 MSEK före emissionskostnader. I emissionen har ytterligare 1,8 MSEK tillförts bolaget i januari 2009.

14) I kvartal 4 2008 har 2 866 TO3 med ett lösenpris av 2 SEK använts till att teckna lika många aktier varvid bolaget tillförts ca 6 TSEK.

15) Minskning av aktiekapitalet för förlusttäckning enligt beslut av årsstämman 2009.

16) Under kvartal 3 2009 genomfördes två emissioner utan företrädesrätt för aktieägarna om vardera 6 000 000 aktier till kursen 0,50 SEK. Nyemissionerna har tillfört bolaget 6 MSEK före emissionskostnader om ca 0,1 MSEK.

17) Under kvartal 4 2009 genomfördes en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna om 35 575 314 aktier till kursen 0,50 SEK. Företrädesemission fulltecknades och hade per 2009-12-31 tillfört bolaget ca 17 MSEK före transaktionsutgifter och ytterligare 0,8 MSEK har tillförts bolaget i januari 2010. Emissionskostnader uppgår till ca 0,8 MSEK.

18) Under kvartal 4 2010 genomfördes en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna om högst 47 433 752 aktier. Nyemissionen tecknades till ett antal av 11 069 302 aktier och tillförde bolaget ca 5,5 MSEK före emissionskostnader om ca 0,5 MSEK. Emissionen registrerades hos Bolagsverket 11 januari 2011.

19) I kvartal 3 2011 ha ren riktad emission genomförts om 80 miljoner aktier till kursen (avrundat) 0,31 SEK per aktie som tillfört bolaget ca 25 MSEK.

20) I kvartal 4 2011 har en kvittningsemission genomförts om 10 miljoner aktier till kursen (avrundat) 0,31 SEK per aktie. Betalning har skett genom kvittning av bryggglån.

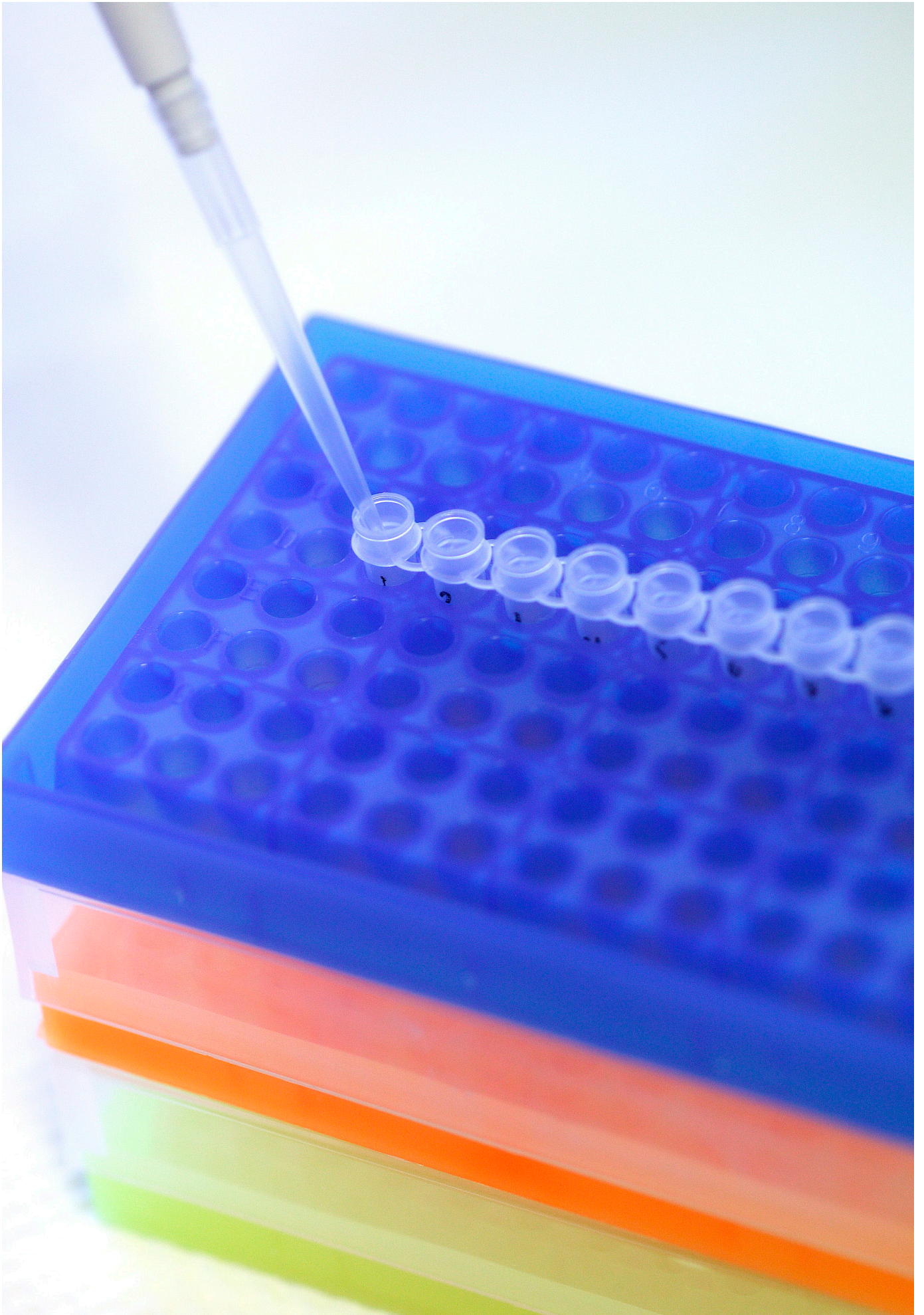
21) Under kvartal 4 2011 genomfördes en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna om högst 22 miljoner aktier till kursen 0,20 SEK. Nyemissionen tecknades till ett antal av 6 343 272 aktier och tillförde bolaget ca 1,3 MSEK före transaktionsutgifter om ca 0,2 MSEK.

22) Under kvartal 4 2011 genomfördes en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna om högst 46 109 965 aktier till kursen 0,31 SEK. Nyemissionen tecknades till ett antal av 2 573 820 aktier och tillförde bolaget ca 0,8 MSEK före transaktionsutgifter om ca 0,5 MSEK. Emissionen registrerades hos Bolagsverket 5 januari 2012.

23) Minskning av aktiekapitalet för förlusttäckning enligt beslut på extra bolagsstämma 6 maj 2013.

24) Under kvartal 3 genomfördes en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. En befintlig aktie gav två separata rätter, en teckningsrätt avseende teckning av en aktie till kursen 0,03 SEK (totalt 100 862 727 aktier) och en uniträtt avseende teckning av en konvertibel till kursen 0,06 SEK (totalt 100 862 727 konvertibler). Aktieemissionen övertäcknades med mer än 100 % och konvertibelemissionen övertäcknades något.

Per den 31 december 2013 har 70 145 537 konvertibler konverterats. Registrering har skett hos Bolagsverket i januari 2014.



Verksamhetsstyrning

Årsstämman

Vid årsstämman utövar aktieägarna sin rösträtt för att, i enlighet med svensk bolagsrättslig lagstiftning och ChronTechs bolagsordning, fatta beslut rörande styrelsens sammansättning och andra centrala frågor.

Styrelsens arbetsformer

De tre styrelseledamöterna William W. Hall, Simon Kukes och John Climax har på egen begäran från och med den 28 mars 2013 avgått från styrelsen.

Vid årsstämman den 26 juni 2013 omvaldes Thomas Lynch, Anders Vahlne och Matti Sällberg till styrelseledamöter. Därutöver valdes Bengt Hemmingsson in i styrelsen. Thomas Lynch omvaldes till styrelseordförande. Samtliga ledamöter är valda till nästa årsstämma. Styrelsens uppgifter regleras av aktiebolagslagens bestämmelser om bolagsstyrning och bolagsordningen. Dessutom iakttar bolaget regelverket vid First North.

ChronTech är inte skyldigt att tillämpa Svensk kod för bolagsstyrning.

Enligt den arbetsordning som varje år antas vid konstituerande sammanträde efter årsstämma skall styrelsesammanträden hållas minst en gång i kvartalet. Under 2013 har ChronTechs styrelse sammanträtt 8 gånger.

Ledningsgrupp

ChronTechs ledningsgrupp består av bolagets verkställande direktör tillika forskningschef samt ekonomichef. Det är verkställande direktörens ansvar att verkställa styrelsens beslut och fördela de olika frågorna till ledningsgruppens medlemmar.

Organisation

ChronTech har en liten intern organisation med ett större antal samarbetspartners och underleverantörer. Genom att ha olika samarbetspartners har ChronTech kunnat knyta till sig viktig kompetens och erfarenhet. Forskning sker i forskarlag ute på några av Sveriges främsta forskningsinstitutioner. Nyckeln till ChronTechs framgång är att säkerställa en fungerande styrning av den externa kompetens som är knuten till bolaget.

Revisionskommitté

Styrelsen har gjort bedömningen att frågor om revisionen är av sådan betydelse att de bör beredas och beslutas av styrelsen i sin helhet. Styrelsen har därför inte inrättat någon revisionskommitté.

Ersättningskommitté

Mot bakgrund av ChronTechs nuvarande storlek har styrelsen beslutat att inte inrätta någon ersättningskommitté. Ersättningsfrågor beslutas därför av styrelsen i sin helhet.

Nomineringskommitté

För att säkerställa en grundlig urvalsprocess och för att garantera kvalitet och öppenhet i nomineringen inför styrelsevalet inrättades en nomineringskommitté under 2007, enligt beslut av årsstämman.

Nomineringskommitténs uppgift är att lämna förslag på styrelseledamöter och styrelsearvode inför årsstämman 2013. I nomineringskommittén ingår styrelsens ordförande Thomas Lynch, samt Peter Horal. Båda är, direkt eller genom juridisk person, stora aktieägare i bolaget. Under 2013 har kommittén haft ett antal löpande kontakter.

IR-arbetet

ChronTech har som mål att stärka intresset för bolagets aktie hos befintliga och potentiella investerare. ChronTech ska alltid tillhandahålla relevant, aktuell och snabb information. All kontakt med den externa marknaden sköts av verkställande direktören tillika bolagets forskningschef. På bolagets hemsida, www.chrontech.se, finns all publicerad information om bolagets utveckling och aktie tillgänglig.

Risikfaktorer



ChronTechs verksamhet är förenad med hög risk. Vid bedömningen av ChronTechs framtida utveckling är det viktigt att vid sidan av möjligheterna till resultatillväxt även beakta riskfaktorer. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte beskrivas här, utan en samlad utvärdering måste även innefatta övrig information i årsredovisningen samt en allmän omvärldsbedömning. Nedan redovisas riskfaktorer utan rangordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Utöver information som framkommer i denna årsredovisning bör varje investerare göra sin egen bedömning av varje riskfaktor och dess betydelse för bolagets framtida utveckling.

Framtida intäkter, resultat och finansiering

Avgörande för ChronTechs framtida resultatutveckling är företagets förmåga att kostnadseffektivt ta fram säkra och effektiva produkter som kan säljas till priser som marknaden är beredd att betala. Det finns inga garantier för att ChronTechs produktutveckling kommer att vara framgångsrik, ej heller att det kommer att vara möjligt för ChronTech att skapa lönsamma samarbetsavtal eller att eventuella slutprodukter som tas fram kommer att bli väl mottagna på marknaden. ChronTech verkar på en mycket konkurrensutsatt marknad där omfattande forskning och utveckling bedrivs. Eventuella nya och bättre medicintekniska produkter kan presenteras av konkurrenter vilket kan få negativa effekter på ChronTechs framtida intäkter och resultat. Det kan sålunda inte garanteras att företaget kommer att kunna redovisa framtida positiva resultat.

ChronTech har hittills varit beroende av nyemissioner för att finansiera verksamheten och kommer att vara beroende av nyemissioner till dess att bolaget får rörelseintäkter genom t ex samarbetsavtal. Det finns ingen garanti för att så sker eller när det kan ske och det finns därför en risk för att ChronTech även fortsättningsvis kommer att vara beroende av nyemissioner under över-skådlig framtid. Det finns heller ingen garanti att en nyemission inbringar nödvändigt kapital.

IVIN

Innan någon produkt kan lanseras på marknaden måste ChronTech kunna påvisa produktens säkerhet och effektivitet vid behandling av människor för den avsedda åkoman. Detta sker genom prekliniska och kliniska undersökningar. Resultat av prekliniska prövningar är dock inte alltid rättvisande för det resultat som kan komma att uppnås efter kliniska prövningar. IVIN är en medicinteknisk produkt för vilka kraven för godkännande är lägre än för läkemedel och vaccin.

Det största hotet vid all medicinteknisk produktutveckling är att produkten av någon anledning inte fungerar. Det vanligaste problemet gäller säkerheten, exempelvis i form av alltför allvarliga biverkningar. Mot bakgrund av kända egenskaper bedöms risken för att IVIN inte skulle fungera eller ge allvarliga biverkningar vara låg.

Det kan inte heller garanteras att de kliniska prövningar som utförs av ChronTech tillräckligt tydligt kan påvisa att de potentiella produkterna är tillräckligt säkra och verkningsfulla. I så fall kan ett godkännande av dessa komma att utebli, vilket skulle påverka ChronTechs verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Försening av utvecklingen av IVIN

Tidsschemat för lansering av nya produkter är alltid behäftat med ett mått av osäkerhet. Utvecklingen av IVIN utförs av det engelska konsultföretaget Team Consulting. ChronTech har ingen kontroll av detta bolag och kan inte garan-

tera att Team Consulting är i stånd att utveckla IVIN på det sätt som ChronTech förväntar.

Funktion och säkerhet hos hepatit D-vacciner

Innan någon produkt kan lanseras på marknaden måste ChronTech kunna påvisa produktens säkerhet och effektivitet vid behandling av människor för den avsedda åkomman. Detta sker genom omfattande prekliniska och kliniska undersökningar. Resultat av prekliniska prövningar är dock inte alltid rättvisande för det resultat som kan komma att uppnås efter kliniska prövningar.

Det största hotet vid all läkemedelsutveckling är att läkemedelskandidaten av någon anledning inte fungerar. Det vanligaste problemet gäller säkerheten, exempelvis i form av alltför allvarliga biverkningar.

Det kan inte heller garanteras att de prekliniska prövningar som utförs av ChronTech tillräckligt tydligt kan påvisa att de potentiella produkterna är tillräckligt säkra och verkningsfulla. I så fall kan ett godkännande för kliniska studier komma att utebli, vilket skulle påverka ChronTechs verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Försening av utvecklingen av hepatit D-vacciner

Tidsschemat för lanseringen av nya preparat är alltid behäftat med ett mått av osäkerhet. I samband med kommande kliniska studier fordras olika myndigheters utvärdering och godkännande. ChronTech har inte kontroll över utgången samt vilken tid som går åt för detta, utan kan endast göra en kvalificerad prognos. Det går heller inte att säkert säga i vilket skede av utvecklingen av en läkemedelskandidat som det är möjligt att träffa avtal som genererar intäkter till bolaget. Därför är ChronTechs strategi att hela tiden arbeta för att höja värdet i forskningen, för att på så sätt utnyttja tiden för att skapa ytterligare värde för aktieägarna.

Övrig verksamhet

ChronTechs övriga produkter kräver fortsatt forskning och utveckling innan de kan nå kommersiellt stadium.

Patent och rättigheter

ChronTechs möjligheter till framgång är till inte oväsentlig del beroende av bolagets förmåga att erhålla och bibehålla patentskydd för potentiella produkter (vilket kan avse såväl specifika substanser som användningsområden för dessa substanser) och att upprätthålla egna och partners forskningshemligheter. Det kan inte garanteras att ChronTechs redan beviljade patent kommer att utgöra ett tillräckligt skydd för ChronTechs produkter eller att produkterna kan patenteras, att nuvarande och framtida patentansökningar leder till patent, eller att beviljade patent kommer att kunna vidmakthållas, eftersom invändningar och andra ogiltighetsanspråk kan göras även efter beviljandet av ett patent. Det kan inte heller garanteras att patent kommer att medföra en konkurrensfördel för ChronTechs produkter eller att

konkurrenter inte kommer att kunna kringgå ChronTechs patent. Om ChronTech tvingas försvara sina rättigheter gentemot en konkurrent kan detta medföra avsevärda kostnader, som i sin tur kan påverka ChronTechs finansiella ställning negativt.

Om ChronTech i sin forskning utnyttjar substanser eller metoder som är patenterade eller kommer att beviljas patent, skulle ägare av dessa patent kunna hävda att ChronTech begått patentintrång. En tredje parts patent skulle kunna hindra någon av ChronTechs framtida licensstagare att fritt använda en licensierad substans. Den osäkerhet som är förknippad med patent gör det svårt att förutsäga utgången av sådana tvister. Vidare skulle kostnaderna för sådana tvister, även vid ett för ChronTech fördelaktigt utfall, kunna bli betydande och därmed ha en negativ effekt på ChronTechs finansiella ställning.

ChronTech är beroende av sekretess och sakkunskap i sin forskning. ChronTech kan inte garantera att bolagets anställda, konsulter, rådgivare eller andra personer inte agerar i strid med ingångna sekretessavtal avseende konfidentiell information, eller att konfidentiell information inte avslöjas på annat sätt och därför kan utnyttjas av konkurrenter.

Produktansvar och försäkringar

All forskning och utveckling, prekliniska och kliniska prövningar, produktion, marknadsföring och försäljning av medicintekniska produkter medför oundvikligen risk för produktansvar. Även om ChronTech idag bedömer att bolaget har ett adekvat försäkringsskydd, är försäkringsskyddets omfattning och ersättningsbelopp begränsade. Det kan därför inte garanteras att ChronTechs försäkringsskydd är tillräckligt i händelse av rättsliga krav.

Organisation och kompetens

ChronTech har i nuvarande utvecklingsstadium en liten organisation, vilket i flera avseenden är en styrka. Emellertid kan en liten organisation orsaka förseningar om arbetsbelastningen skulle bli för stor. Det kan avhjälpas genom att ta in konsulter, men innan dessa tränats upp kan förseningar likväl inträffa. ChronTech är beroende av personer med viktiga kompetenser. Om nyckelpersoner lämnar företaget kan det, åtminstone på kort sikt, ha en negativ inverkan på företaget. ChronTechs strategi är att dra nytta av olika kompetenser via nätverk i de akademiska och kommersiella världarna.

Leverantörer och partners

ChronTech har ett antal samarbeten med leverantörer och partners. Det kan inte uteslutas att en eller flera av dessa väljer att bryta sitt samarbete med företaget, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på verksamheten. Det kan inte heller garanteras att ChronTech i framtiden, för att expandera verksamheten, kan inträda partnerskap med önskvärda intressenter. Ej heller kan värdet av eventuella framtida partneravtal garanteras.

Förvaltningsberättelse

CHRONTECH PHARMA AB (PUBL.)
ORGANISATIONSNUMMER 556705-1965

Information om verksamheten

Efter försäljningen av hepatit B- och C-teknologierna till ett irländskt bolag, Avac Pharma Ltd, så innehar ChronTech hela nåltekniologi IVIN, tidiga projekt angående hepatit D-terapi och T-cellterapi av hepatit C, samt 20 % i Opsonic medan övrig verksamhet har avyttrats.

Bolaget bildades den 7 juni 2006 och har bedrivit verksamhet från den 1 juli 2006.

Intressebolag

ChronTech har under 2009 utlicensierat en exklusiv rätt till RAS®-teknologi till ett amerikanskt bolag, Opsonic Therapeutics, mot erhållande av 20 % av aktierna i bolaget.

Resultat och ställning

Resultat

ChronTech har i juli 2013 avslutat affären med att sälja ut hepatit B- och C-teknologierna till ett irländskt bolag Avac Pharma Ltd i enlighet med det "Term Sheet" som tidigare offentliggjorts. Detta innebär att bolaget erhållit 625 000 USD, att det tidigare lånet om 625 000 USD har övertagits av Avac Pharma Ltd, ytterligare 1 miljon USD skall erhållas inom ett år från avtalets ingående, samt att Avac Pharma Ltd betalar upp till 1,5 miljoner USD för utvecklingen av ChronTechs injektionsteknologi IVIN. Köpeskillingen uppgår alltså till 2,25 MUSD (ca 15,1 MSEK), vilken redovisats i kvartal 3 2013.

Rörelsens kostnader uppgick till 6,9 (19,8) MSEK för helåret 2013.

Resultat efter finansnetto uppgick till 7,5 (-19,7) MSEK för helåret 2013. Skattebelastning har inte bedömts uppkomma. Bolaget har i kvartal 4 utrett om tidigare förluster kan användas för att skattemässigt kvitta mot uppkommen vinst. Utredningen visar att det finns förlustavdrag att kvitta mot uppkomna vinster.

Forsknings- och utvecklingskostnader uppgick till 1,5 (13,9) MSEK, varav kostnader för externa forskare och utvecklingskostnader uppgick till 1,5 (13,9) MSEK. Viss kostnadsreduktion har skett med anledning av försäljningen av hepatit B och C-projekten till AVAC, samt med anledning av att de kostnadsreserveringar som gjorts för tidigare CVC202-studien visade sig vara något för höga.

Affärsrisker

Den största affärsrisken bolaget utsätts för är den konkurrensutsatta marknaden från konkurrerande bolag.

ChronTech har ett antal samarbeten med leverantörer och partners. Det kan inte uteslutas att en eller flera av dessa väljer att bryta sitt samarbete med företaget, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på verksamheten.

Finansiella risker

Det finns inte någon garanti för att ChronTech, om så erfordras, skulle kunna anskaffa eget kapital till för ChronTech acceptabla villkor. ChronTechs verksamhet finansieras i huvudsak genom nyemissioner. Så kommer att ske till dess ChronTech får rörelseintäkter antingen genom samarbetsavtal eller egen försäljning. Det kan inte garanteras att ChronTech i framtiden kommer att kunna finansiera sin verksamhet genom nyemissioner i den omfattning som krävs. För ytterligare information se not 18.

Ränterisk

Bolagets exponering mot ränterisk är minimal.

Valutarisk

Bolaget har blygsamma valutarisker i inköp från utlandet.

Bolaget har en utestående fordran på 1 MUSD som förfaller i juli 2014, vilken exponerar bolaget för valutakursrisk framgent. Denna fordran avser del av köpeskillning vid försäljning av hepatit B och C-teknologierna till AVAC Pharma Ltd.

Prisrisk – råvaror

Bolagets exponering mot prisrisk är minimal.

Kreditrisk

Bolagets kreditrisk avseende likvida medel är begränsad genom placering av likviditet hos större svenska banker.

Beträffande kundfordringar har bolaget en utestående fordran på 1 MUSD på AVAC Pharma Ltd som förfaller i juli 2014, vilket exponerar bolaget för kreditrisk.

Investeringar

Nettoinvesteringarna i inventarier för helåret 2013 uppgick till 0,0 (0,3) MSEK.

Finansiell ställning

Likviditet

Bolagets likvida medel uppgick per den 31 december 2013 till 0,5 (0,1) MSEK.

Styrelsen fortsätter arbeta för en lösning av den framtida finansieringen.

Eget kapital

Det egna kapitalet uppgick per den 31 december 2013 till 6,4 (-8,1) MSEK.

I juli 2013 har Bolagsverket registrerat indragning och makulering utan återbetalning, av 80 274 295 aktier i enlighet med beslut på extra bolagsstämma den 6 maj 2013.

Per den 31 december 2013 uppgick bolagets aktiekapital till 8 156 129,73 SEK, varav 2 104 366,11 SEK avser utbyte av konvertibler mot aktier (registrerade hos Bolagsverket i januari 2014).

Antalet aktier uppgick per 31 december 2013 till 271 870 991, varav 70 145 537 avser utbyte av konvertibler mot aktier (registrerade hos Bolagsverket i januari 2014). Varje aktie har ett kvotvärde om 0,03 SEK.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Forskning och utveckling

Efter försäljningen av hepatit B- och C-teknologierna till ett irländskt bolag, Avac Pharma Ltd, så innehar ChronTech hela nåltekniologi IVIN, tidiga projekt angående hepatit D-terapi och T-cellterapi av hepatit C, samt 20 % i Opsonic.

ChronTech har lämnat in patentansökan för en ny typ av behandling av infektioner orsakade av hepatit D virus (HDV).

ChronTechs IVIN-teknologi medger lägre vaccindoser med bibehållen effekt.

Nyemissioner

Bolaget har i september 2013 genomfört nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. En befintlig aktie gav två separata rätter, en teckningsrätt avseende teckning av en aktie till kursen 0,03 SEK (totalt 100 862 727 aktier) och en unirätt avseende teckning av en konvertibel till kursen 0,06 SEK (totalt 100 862 727 konvertibler). Aktieemissionen övertecknades med mer än 100 % och konvertiblemissionen övertecknades något. Bolaget har tillförts ca 9 miljoner SEK före emissionskostnader.

Det konvertibla förlagslånet och upplupen ränta förfaller till betalning den 30 september 2014 i den mån konvertering inte har ägt rum dessförinnan. Lånet löper med en årlig ränta om 10 procent från och med den 1 oktober 2013 till och med den 30 september 2014. Vid konvertering utgår ingen ränta. 70 145 537 konvertibler har konverterats till interimaktier per den 31 december 2013 och efter detta består det konvertibla förlagslånet av 30 717 190 konvertibler och uppgår till 1,8 MSEK (exkl. ränta).

Syftet med emissionen och det konvertibla förlagslånet var att säkerställa bolagets verksamhet minst ett år framåt. ChronTech kommer att koncentrera sin verksamhet kring bolagets nya injektionsteknologi IVIN, ny prevention och behandling mot hepatit D-virusinfektion, och ägandet i amerikanska bolaget Opsonic.

Bemyndigande

Årsstämman den 26 juni 2013 beslutade att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen före nästa årsstämma och med eller utan företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibla skuldebrev. Betalning skall ske kontant och/eller

med bestämmelse om apport eller kvittning eller eljest med villkor. Syftet med bemyndigandet är att bolaget skall kunna resa rörelsekapital. Skälet till att avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt skall kunna ske är att underlätta erforderlig kapitalanskaffning. Om nyemission sker mot kontant betalning med avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt skall emissionsvillkoren vara marknadsmässiga. Bemyndigandet har delvis utnyttjats, enligt vad som framgår under avsnittet om Nyemissioner under rubriken "Väsentliga händelser under räkenskapsåret" på föregående sida.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång ChronTechs behandlande hepatit D-vaccin aktiverar immunsvaret som slår ut leverceller vilka producerar delar av hepatit D virus

ChronTech kan nu visa att det första egna behandlande vaccinet mot hepatit D virus (HDV) infektion aktiverar immunsvaret som kan gå in i levern och slå ut leverceller som producerar delar av HDV i musmodell. Detta är ett viktigt första proof-of-concept *in vivo* att vaccinet har förmåga att aktivera immunsvaret som kan känna igen och verka antiviralt mot HDV-infekterade celler. Att eliminera HDV-infekterade celler är ett mål med HDV-behandling. En fortsatt intensiv utveckling av vaccinet pågår. ChronTech avser att utveckla både ett behandlande vaccin mot HDV och ett skyddande vaccin mot HDV som kan ges till de ca 300 miljoner kroniska bärare av hepatit B virus (HBV) för att förhindra att de blir smittade med HDV. HDV förvärrar leverskadan hos den som är HBV-infekterad.

Ytterligare drygt 8 miljoner av ChronTechs konvertibler har konverterats till aktier

Per den 31 mars 2014 hade anmälan om konvertering till aktier av ytterligare 8 356 123 konvertibler inkommit. Av de 100 862 727 konvertibler som tecknades vid bolagets konvertibelemission hösten 2013 har således 78 501 660 konvertibler omvandlats till aktier.

Per den 31 mars 2014 uppgick antalet aktier i bolaget till 280 227 114, varav 8 356 123 interimaktier.

Såsom tidigare kommunicerats verkställs konvertering av konvertibler minst var tredje månad med början den 1 oktober 2013 till och med den 30 september 2014. Nästa konvertering beräknas ske i månadsskiftet juni/juli. De som önskar konvertera vid detta tillfälle måste lämna in anmälan så att den är Remium Nordic AB tillhanda senast 30 juni 2014. För konverteringsvillkoren och ansökan om konvertering var vänlig se bolagets hemsida, www.chrontech.se.

Framtidsutsikter

ChronTechs affärsidé är att skapa ett framgångsrikt medicintekniskt bolag genom att utveckla och kommersialisera bolagets patentsökta DNA-injektionsteknologi IVIN, samt att utveckla både ett profylaktiskt och terapeutiskt vaccin mot hepatit D.

Med de kapitaltillskott som förväntas komma in är ChronTechs målsättning för det kommande året avseende IVIN att utveckla IVIN för kliniska prövningar på människa samt ta fram en industriell produktionslina för IVIN.

ChronTechs målsättning för det kommande året avseende hepatit D är att utveckla både ett terapeutiskt och profylaktiskt vaccin fram till prekliniska studier med GMP-producerat vaccin.

Forskning och utveckling

IVIN, ett nytt sätt att administrera DNA

För att lösa problemet med upptag av DNA i celler har ChronTechs forskare utvecklat en ny teknik som genom en centrerad injektionsriktning gör att produktion av vaccinprotein kraftigt ökar jämfört med injektion via vanliga injektionsnålar. Denna teknik är patentsökt. 2010 påbörjades industriell utveckling av IVIN med hjälp av det engelska konsultbolaget Team Consulting, som specialiserat sig på utveckling av medicin-tekniska produkter särskilt s.k. delivery-system. Bland annat har de tidigare på konsultbasis utvecklat autoinjektionssprutor. Olika prototyper av IVIN levererades under oktober månad 2010 och nålar samt prototyper för kontrollerad injektion för prekliniska studier levererades under andra och fjärde kvartalet 2011. IVIN bygger på att ett ökat tryck i vävnaden gör att celler lättare tar upp molekyler såsom DNA. Bolaget har nu kombinerat IVIN med en annan teknik för

DNA-upptag, nämligen elektroporering. Kombinationen har givit ett mycket kraftigare upptag än varje teknik för sig. Utvecklingsarbete med att elektrifiera själva IVIN planeras nu. Användarvänlig och förbättrad konstruktion har tagits fram. En färdig produktionslina för IVIN kommer också att tas fram. IVIN utgör grunden för den kliniska utvecklingen av de HCV-vaccin och HBV-vaccin, som sålts till Avac Pharma Ltd, vilket bolag enligt försäljningsavtalet kommer att bekosta den kliniska utvecklingen fram till klinisk prövning av IVIN eller upp till 1,5 miljoner USD.

Användandet av IVIN i både små och stora djur visar positiva resultat och att det medger avsevärt lägre doser av vaccin med bibehållen effekt.

Hepatit B- och C-teknologier

Hepatit B- och C-teknologierna är sålda under året, se under rubriken "Resultat" på sid 16.

Hepatit D

ChronTech har lämnat in patentansökningar för nya typer av behandlingar av hepatit D. Hepatit D är ett virus som infekterar samtidigt med hepatit B och ca 5% av alla hepatit B-bärare är dubbelinfekterade med hepatit D. Idag finns tyvärr ingen bra behandling mot hepatit D. Hepatit D förvärrar hepatit B-infektionen och behandling mot hepatit B hjälper vanligen inte mot hepatit D. Detta blir ett av ChronTechs huvudspår vid sidan av IVIN.

T-cellsterapi

ChronTech har lämnat in patentansökningar för att om dirigera T-celler mot nya mål med genterapi. Detta kan användas mot ett flertal virus och utvecklingskostnader är relativt låga då endast DNA-plasmider behöver produceras. Dessutom kan denna typ av terapier utvecklas relativt snabbt.

RAS®

ChronTech har utlicensierat en exklusiv rätt till RAS®-teknologin till ett amerikanskt bolag, Oponics Therapeutics, mot erhållande av 20% av aktierna i bolaget.

Patent

ChronTech arbetar aktivt med sin strategi för att skapa ett patent-skydd i de för bolaget viktiga regionerna, det vill säga Nordamerika, Europa och Asien. Patentportföljen omfattar 24 godkända patent och 31 inlämnade patentansökningar per 2013-12-31. ChronTech har för avsikt att fortsätta arbeta för att säkerställa en kvalitativ patentportfölj som skyddar de projekt som utvecklas på ett tillfredsställande sätt. ChronTechs patentombud är Knobbe Martens Olson & Bear i San Diego, USA.

Försäkringar

ChronTech har ett försäkringsprogram som omfattar läkemedelsförsäkring för genomförda kliniska studier, egendomsförsäkring, avbrottsförsäkring, ansvarsförsäkring, rättsskyddsförsäkring, tjänstereseförsäkring samt VD- och styrelseansvarsförsäkring. I övrigt har för personalen tecknats tjänstegrupplivförsäkring, trygghetsförsäkring vid arbetsskada, grupplivförsäkring, gruppolycksfallsförsäkring, sjukförsäkring samt pensionsförsäkring.

Miljöpåverkan

ChronTechs strävan är att hushålla med naturresurser och råvaror. Erforderliga verksamhetstillstånd finns.

Arbetsmiljö

ChronTechs arbetsmiljö granskas regelbundet. Granskningen syftar till att upprätthålla en god arbetsmiljö och undvika olyckor. Inga arbetsrelaterade sjukdomar har inträffat under 2013.

Styrelse och ledning

Styrelse och VD

De tre styrelseledamöterna William W. Hall, Simon Kukes och John Climax har på egen begäran från och med den 28 mars 2013 avgått från styrelsen.

Vid årsstämma den 26 juni 2013 omvaldes Thomas Lynch, Anders Vahlne och Matti Sällberg till styrelseledamöter. Därutöver valdes Bengt Hemmingsson in i styrelsen. Thomas Lynch omvaldes till styrelseordförande. Inget styrelsearvode utgår.

Ledningsgrupp

ChronTechs ledningsgrupp består av bolagets verkställande direktör tillika forskningschef samt ekonomichef. Det är verkställande direktörens ansvar att verkställa styrelsens beslut och fördela de olika frågorna till ledningsgruppens medlemmar.

Personal

Bolaget hade vid periodens utgång 3 (6) anställda, varav 2 deltidsanställda.

Ålder	2013-12-31		2012-12-31	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
-30		-	1	-
31-40		-	2	-
41-50	-	-	-	-
51-	2	1	2	1
Summa	2	1	5	1

Närståendetransaktioner

För mer information se Not 19 "Närståendetransaktioner".

Förslag till resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande medel:

Balanserat resultat	-11 077 495
Årets resultat	7 486 658
SEK	-3 590 837

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2013 och att överskjutande förlust, -3 590 837 SEK, balanseras i ny räkning.

Resultaträkning

	Noter	13-01-01 13-12-31 MSEK	12-01-01 12-12-31 MSEK
Nettoomsättning	5	15,1	-
Övriga rörelseintäkter		0,0	0,0
Summa rörelseintäkter		15,1	0,0
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	6	-4,2	-16,8
Personalkostnader	7	-2,4	-2,7
Avskrivning av materiella anläggningstillgångar	10	-0,3	-0,3
Summa rörelsekostnader		-6,9	-19,8
Rörelseresultat		8,2	-19,8
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	0,0	0,1
Räntekostnader och liknande resultatposter		-0,7	-0,0
Summa resultat från finansiella investeringar*		-0,7	0,1
Resultat efter finansiella poster		7,5	-19,7
Skatt på årets resultat	9	-	-
ÅRETS RESULTAT		7,5	-19,7
* Realiserade kursdifferenser ingår med 0,0 MSEK			
Resultat per aktie, SEK	4	0,03	-0,07
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	4	0,03	-0,07
Utdelning		-	-

Balansräkning

	Noter	2013-12-31 MSEK	2012-12-31 MSEK
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier	10	0,7	1,0
Summa materiella anläggningstillgångar		0,7	1,0
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i dotterbolag	11	0,1	0,1
Andelar i intressebolag	12	0,0	0,0
Summa finansiella anläggningstillgångar		0,1	0,1
Summa anläggningstillgångar		0,8	1,1
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		0,4	0,5
Kundfordringar		6,9	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	0,6	0,3
Summa kortfristiga fordringar		7,9	0,8
Kassa och bank	14, 18	0,5	0,1
Summa omsättningstillgångar		8,4	0,9
SUMMA TILLGÅNGAR		9,2	2,0
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	15	6,1	5,4
Pågående nyemission, blivande aktiekapital	15	2,1	-
Pågående nyemission, överkursfond		1,9	-
Summa bundet eget kapital		10,1	5,4
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		-	6,2
Balanserat resultat		-11,1	-
Årets resultat		7,5	-19,7
Summa fritt eget kapital		-3,6	-13,5
Summa eget kapital		6,4	-8,1
Skulder			
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		0,2	5,4
Konvertibler	15	1,8	-
Övriga skulder		0,2	0,0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	0,6	4,7
Summa kortfristiga skulder		2,8	10,1
Summa skulder		2,8	10,1
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		9,2	2,0
POSTER INOM LINJEN			
Ställda säkerheter	17	inga	inga
Ansvarsförbindelser		inga	inga

Kassaflödesanalys

	Noter	13-01-01 13-12-31 MSEK	12-01-01 12-12-31 MSEK
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Årets resultat		7,5	-19,7
Avskrivningar	10	0,3	0,3
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		7,8	-19,4
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning/ökning(-) av fordringar		-7,1	0,4
Minskning(-)/ökning av kortfristiga skulder		-9,1	3,6
Nettokassaflöde som använts i den löpande verksamheten		-8,4	-15,4
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-	-0,3
Nettokassaflöde som använts i investeringsverksamheten		-	-0,3
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission		2,8	-0,0
Konvertibler		6,0	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		8,8	-0,0
Årets kassaflöde		0,4	-15,7
Likvida medel vid årets början		0,1	15,8
Likvida medel vid årets slut	14	0,5	0,1
Tilläggsupplysningar			
Under året betald ränta		0,1	0,0
Under året erhållen ränta		0,0	0,1
Under året betald skatt		0,0	0,0

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital MSEK	Överkursfond MSEK	Balanserat resultat MSEK	Årets resultat MSEK	Summa MSEK
Den 1 januari 2012					
Belopp vid årets ingång	5,4	31,2	-4,8	-20,2	11,7
Resultatdisposition enligt beslut av årsstämma	-	-25,0	4,8	20,2	0,0
Årets resultat	-	-	-	-19,7	-19,7
Den 31 december 2012	5,4	6,2	-	-19,7	-8,1
Minskning genom indragning av 80 274 295 aktier	-2,4	-	2,4	-	0,0
Företrädesemission 100 862 727 aktier ¹⁾	3,0	-0,2	-	-	2,8
Utbyte av 70 145 537 konvertibler till 70 145 537 aktier	2,1	2,1	-	-	4,2
Resultatdisposition enligt beslut av årsstämma	-	-6,2	-13,5	19,7	0,0
Årets resultat	-	-	-	7,5	7,5
Den 31 december 2013	8,1	1,9	-11,1	7,5	6,4

1) varav transaktionsutgifter uppgår till 0,2 MSEK

Redovisningsprinciper och noter

Samtliga belopp redovisas, om inte annat anges, i MSEK.

Not 1 Företagsinformation

Årsredovisningen för ChronTech Pharma AB (556705-1965) år 2013 har godkänts för publicering enligt ett styrelsebeslut från den 27 maj 2014. Årsredovisningen kommer att framläggas på årsstämman den 18 juni 2014 för fastställande av balans- och resultaträkningen för år 2013.

ChronTech har tagit fram och vidareutvecklar en ny patentsökt typ av injektionsnål för ett mer effektivt upptag av genetiska vacciner (IVIN) samt vaccin och terapi mot hepatit D virus. ChronTech är delägare i den nya plattformsteknologin RAS®.

ChronTech Pharma AB, Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, har sitt säte i Huddinge kommun, Stockholms län. Bolaget är registrerat i Sverige.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd för stora företag. Av notupplysningarna nedan framgår närmare vilka redovisningsprinciper som tillämpas på olika områden.

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Tillämpning av nya redovisningsprinciper

Fr.o.m. 2014 ska Bokföringsnämndens nya regelverk K3 tillämpas. Övergången till K3 bedöms inte ha några väsentliga effekter på redovisningen.

Investeringar i dotterföretag

Ett dotterföretag är en enhet i vilken bolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 procent av röstvärdet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Då ChronTechs dotterbolag är av ringa betydelse, upprättas ingen koncernredovisning i enlighet med ÅRL 7 kap. §3 a. Dotterbolaget har per bokslutsdatum 69 TSEK i kassa och 100 TSEK i aktiekapital, se vidare not 11. Det bokförda värdet på aktierna är 100 TSEK.

Investeringar i intresseföretag

Ett intressebolag är en enhet i vilken bolaget har betydande inflytande och som varken är ett dotterbolag eller ett joint venture. Investeringarna i intressebolag redovisas i balansräkningen till anskaffningsvärde med avdrag för eventuell nedskrivning.

Omräkning av utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den kurs som gäller på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder som är uttryckta i utländska valutor omräknas i balansräkningen till den kurs som gäller på balansdagen. Alla kursdifferenser redovisas i resultaträkningen.

Immateriella tillgångar

Utgifter avseende forskning redovisas som en kostnad när de uppstår, medan utgifter för utveckling kapitaliseras när de kriterier som uppges i BFN R1 Redovisning av FoU, är uppfyllda. För ChronTech innebär detta att utvecklingsutgifter ej aktiveras före ansökan om godkännande av nytt läkemedel är inlämnad till de regulatoriska myndigheterna (efter fas III). Avskrivningar kommer att påbörjas när produkten är färdigutvecklad.

Materiella tillgångar

Materiella tillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. Avskrivningarna görs enligt en systematisk plan över tillgångarnas förväntade nyttjandeperiod enligt nedanstående förteckning:

Datorer och datortillbehör	3 år
Övriga kontorsinventarier	5 år

Prövning av nedskrivningsbehov på materiella och immateriella tillgångar

De materiella och immateriella tillgångarnas redovisade värden prövas beträffande eventuellt nedskrivningsbehov när händelser eller förändrade förutsättningar indikerar att värdet eventuellt inte kommer att kunna återvinnas. Immateriella tillgångar där avskrivning ej påbörjats prövas dessutom årligen beträffande eventuellt nedskrivningsbehov även om ingen indikation föreligger. En eventuell nedskrivning redovisas i resultaträkningen.

Finansiella instrument

Omfattningen av finansiella instrument framgår av not 18. Värdering av finansiella instrument sker med utgångspunkt från anskaffningsvärdet.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för bedömd förlustrisk. En bedömning av osäkra fordringar görs när det inte längre är sannolikt att det fulla beloppet kommer att kunna inflyta. Osäkra fordringar skrivs bort i sin helhet när förlusten är konstaterad.

Likvida medel

Likvida medel omfattar tillgodohavanden hos bank.

Konvertibellån

Under 2013 emitterat konvertibellån redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Räntan på konvertibellånet har bedömts som marknadsmässig och ingen eget kapitalandel har separerats.

Ränta

Ränteintäkter redovisas i takt med att de intjänas (beräkningen sker på basis av underliggande tillgångs avkastning enligt effektivränte-metoden).

Pensioner och övriga utfästelser om förmåner efter avslutad anställning

ChronTechs pensionsplaner är avgiftsbaserade, vilket innebär att ChronTechs pensionsåtagande uppfylls i och med betalning av pensionspremier. Denna belastar resultatet i den period som premien avser.

Leasing

Alla leasingavtal, där en stor del av alla risker och fördelar som förknippas med ägandet faller på uthyraren, klassificeras som operationella leasingavtal. Leasingavgifter avseende operationella leasingavtal redovisas som en kostnad i resultaträkningen och fördelas linjärt över avtalets löptid. Inga finansiella leasingavtal finns.

Intäkter

Intäkter har upptagits till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Inkomstskatt

Inkomstskatt utgörs dels av aktuell skatt, det vill säga den skatt som skall betalas för året enligt gällande skattelagstiftning, dels av uppskjuten skatt.

Uppskjuten skatt beräknas på basis av temporära skillnader, dvs skillnader mellan tillgångars och skulders redovisade värde och skattemässiga värde, det vill säga det värde som påverkar framtida taxeringar. Uppskjutna skattefordringar redovisas endast då det är sannolikt att de kan utnyttjas i framtiden. Uppskjutna skatteskulder redovisas alltid.

Not 3 Segmentinformation

Bolagets verksamhet är att utveckla och kommersialisera bolagets patentsökta DNA-injektionsteknologi IVIN, samt att utveckla både ett profylaktiskt och terapeutiskt vaccin mot hepatit D.

Verksamheten sker inom ett rörelsesegment och inom ett geografiskt område, Sverige, varför ingen separat segmentinformation finns att redovisa.

Not 4 Resultat per aktie

Beräkningar har gjorts i enlighet med RR 18 Resultat per aktie, dvs Resultat per aktie beräknas genom att periodens resultat divideras med genomsnittligt antal aktier. Resultat per aktie efter utspädning beräknas genom att periodens resultat divideras med genomsnittligt antal aktier efter utspädning. Utestående konvertibler ger upphov till utspädningseffekt vid beräkning av resultat per aktie. Omräkning har skett beroende på fondemissionselement i genomförda företrädesemissioner.

Tabellerna nedan visar de resultat och det antal aktier som används vid beräkningen av resultat per aktie före och efter utspädning:

	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31
Periodens resultat	7,5	-19,7
Periodens resultat	7,5	-19,7
	13-01-01 13-12-31 Antal	12-01-01 12-12-31 Antal
Vägt genomsnitt av antalet aktier med rätt till vinst per aktie före utspädning	224 546 476	263 472 032
Utspädningseffekt: konvertibler	22 527 135	n/a
Justerat vägt genomsnitt av antalet aktier med rätt till vinst per aktie efter utspädning	247 073 611	n/a
Resultat per aktie före utspädning, SEK	0,03	-0,07
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	0,03	-0,07

Not 7 Personal

	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31
Antal anställda	3	6
varav män	67%	83%
<i>Löner och andra ersättningar</i>		
Styrelse, VD och övrig ledande befattningshavare	1,4	1,6
Övriga anställda	0,2	0,3
Summa löner och andra ersättningar	1,6	1,9
Sociala kostnader	0,8	0,9
varav pensionskostnader	0,4	0,4

Ersättningar och förmåner till styrelse och ledande befattningshavare (MSEK)

	Lön		Rörlig ersättning		Styrelsearvoden		Pensioner	
	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31
Thomas Lynch, styrelseordförande	-	-	-	-	-	-	-	-
William Hall, f.d. ledamot	-	-	-	-	0,1	0,2	-	-
John Climax, f.d. ledamot	-	-	-	-	-	-	-	-
Simon Kukes, f.d. ledamot	-	-	-	-	-	-	-	-
Prem Lachman, f.d. ledamot	-	-	-	-	-	-	-	-
Bengt Hemmingsson, ledamot	-	-	-	-	-	-	-	-
Anders Vahlne, VD, ledamot och anställd	0,3	0,3	-	-	-	-	0,1	0,1
Matti Sällberg, ledamot och anställd	0,3	0,3	-	-	-	-	0,0	0,0
Åsa Ekstrand, övrig ledande befattningshavare	0,7	0,8	-	-	-	-	0,2	0,2
	1,3	1,4	-	-	0,1	0,2	0,3	0,3

Not 5 Nettoomsättning

	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31
Nettoomsättningens fördelning		
Försäljning av hepatit B- och C-teknologierna	15,1	-
	15,1	-

Not 6 Övriga externa kostnader

	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31
Kostnadsförda revisionsarvoden		
<i>Ernst & Young AB</i>		
Revisionsuppdraget	0,2	0,2
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0,2	0,0
Övriga tjänster	0,0	0,0
	0,4	0,2
Kostnadsförda forsknings- och utvecklingskostnader		
13-01-01 13-12-31		12-01-01 12-12-31
Interna forsknings- och utvecklingskostnader	0,0	0,0
Externa forsknings- och utvecklingskostnader	1,5	13,9
	1,5	13,9

Rörliga ersättningar har inte förekommit.

Styrelsearvodet till styrelseledamöter betalas ut i enlighet med beslut på årsstämma. Årsstämman 26 juni 2013 beslutade att inget arvode skulle utgå. Under året har 50 000 SEK i upplupet styrelsearvode utbetalats till William W. Hall i enlighet med beslut på årsstämman 2012. William W. Hall avgick på egen begäran ur styrelsen den 28 mars 2013.

Verkställande direktören tillika forskningschefen Anders Vahlne som ingår i ledningsgruppen är även styrelseledamot. Anders Vahlne uppbär enligt anställningsavtal en fast månadslön om 25 000 kronor som utbetalas till honom i hans egenskap av forskningschef. Ingen extra ersättning utgår för hans uppdrag som verkställande direktör. Vid uppsägning från bolagets sida utgår oförändrad ersättning i 9 månader.

Matti Sällberg, som är anställd i bolaget som forskare är även styrelseledamot. Matti Sällberg uppbär enligt anställningsavtal en fast månadslön om 25 000 kronor. Vid uppsägning från bolagets sida utgår ersättning i 6 månader.

Ekonomichef Åsa Ekstrand uppbär enligt anställningsavtal en fast månadslön om 64 000 kronor. Hon ingår i ledningsgruppen och redovisas i tabellen ovan under rubriken Övriga ledande befattningshavare. Pensionspremie har inbetalats med 0,2 MSEK. Vid uppsägning från bolagets sida utgår ersättning i 6 månader.

Bolagets policy är att styrelsen beslutar om ersättningar till bolagets VD och att VD beslutar om ersättningar till bolagets ledande befattningshavare.

Pensioner

Pensionsåldern för verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare följer vad som regleras av Allmänna pensionssystemet. Det finns inte någon individuellt avtalad pensionsålder för ovanstående befattningshavare. ChronTechs pensionsplaner är avgiftsbaserade och innebär att för Åsa Ekstrand som är övrig ledande befattningshavare erläggs ca 25 % av lönen i avgift. För Anders Vahlne erläggs 24 % av lönen i avgift och för Matti Sällberg ca 8 % av lönen i avgift. Åtagandena uppfylls i och med betalning av pensionspremien. Denna belastar resultatet i den period som premien avser.

Könsfördelning hos styrelse och ledande befattningshavare	13-12-31	12-12-31
Styrelseledamöter	4	7
varav män	100%	100%
VD och andra ledande befattningshavare	2	2
varav män	50%	50%

Not 8 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31
Ränteintäkter	0,0	0,1
Utdelning	-	-
Summa ränteintäkter och liknande resultatposter	0,0	0,1

Not 9 Skatt

	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31
Redovisat resultat före skatt	7,5	-19,7
Skatt enl gällande skattesats, 22% (26,3 %)	1,6	-5,2
Skatteeffekt av ej avdragsgilla poster	0,1	0,1
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter*	-0,1	-0,2
Skatteeffekt av underskottsavdrag som ej upptagits i balansräkningen	-	5,2
Skatteeffekt av tidigare ej redovisade underskottsavdrag	-1,6	-
Skatt på årets resultat enligt resultaträkningen	0,0	0,0

* Häre ingår främst de kostnader som hänför sig till köpet av såräkningsprojektet ChronSeal® som skattemässigt ses som immateriella tillgångar, samt den restvärdeavskrivning som hänför sig till dessa kostnader.

	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31
Ej redovisad uppskjuten skattefordran fördelar sig på följande sätt:		
Förlustavdrag	19,4	25,2
Kostnader där skattemässigt avdrag erhålls kommande år	0,3	0,5
Summa ej redovisade uppskjutna skattefordringar	19,7	25,7

Aktuella skattemässiga förlustavdrag kan utnyttjas under obegränsad tid. ChronTechs skattemässiga förlustavdrag beräknas uppgå 2013 till 88,4 MSEK och 2012 till 95,8 MSEK efter hänsyn tagen till av bolaget gjord utredning om ägarförändringar som påverkar rätten att utnyttja underskottsavdraget.

Not 10 Inventarier

	13-01-01 13-12-31	12-01-01 12-12-31
Anskaffningsvärde		
Ingående anskaffningsvärde	1,6	1,3
Inköp	0,0	0,3
Utgående anskaffningsvärde	1,6	1,6
Accumulerade avskrivningar		
Ingående ackumulerade avskrivningar	0,6	0,3
Årets avskrivningar	0,3	0,3
Utgående ackumulerade avskrivningar	0,9	0,6
Utgående bokfört värde	0,7	1,0

Not 11 Aktier i dotterbolag

Namn	Organisationsnr	Säte	Antal aktier	Bokfört värde		Procentuell andel av kapitalet		Procentuell andel av rösterna	
				2013	2012	2013	2012	2013	2012
Tripep AB	556762-6881	Stockholm, Sverige	100 000	0,1	0,1	100 %	100 %	100 %	100 %

Bolaget har per bokslutsdatum 64 TSEK i kassa och 100 TSEK i aktiekapital och eget kapital på 69 TSEK.

Not 12 Aktier i intressebolag

Namn	Organisationsnr	Säte	Antal aktier	Bokfört värde		Procentuell andel av kapitalet		Procentuell andel av rösterna	
				2013	2012	2013	2012	2013	2012
Opsonic Therapeutics Inc. ¹⁾	-	Marlborough, USA	200 000	0,0	0,0	20 %	20 %	20 %	20 %

1) År 2009 avyttrades RAS®-teknologin i utbyte mot 20% av aktierna i Opsonic Therapeutics, Inc. ChronTech har redovisningsmässigt bedömt detta vara byte av likartade tillgångar, forskningsprojekt i tidig fas. Värdet på de erhållna Opsonic-aktierna har därvid upptagits till det bokförda värdet för RAS®-teknologin, 0 kronor. För mer information se under rubriken RAS® på sidan 7.

Finansiell information från Opsonic Therapeutics för räkenskapsåret 2013 visar att eget kapital vid årsslutet uppgick till -885 TUSD och att resultatet för helåret 2013 uppgick till -403 TUSD. ChronTech Pharma har inte några förpliktelser gentemot Opsonic Therapeutics.

Not 13 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	13-12-31	12-12-31
Hyror	0,1	0,1
Övrigt	0,5	0,2
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	0,6	0,3

Not 14 Likvida medel

Kassa och bank	13-12-31	12-12-31
Banktillgodohavanden	0,5	0,1
	0,5	0,1

På banktillgodohavanden erhåller bolaget ränta enligt en rörlig räntesats baserad på bankernas dagliga placeringsränta.

Det verkliga värdet på likvida medel uppgår till 0,5 (0,1) MSEK.

I kassaflödesanalysen för bolaget uppgår likvida medel vid slutet av året 2013 och 2012 till:

	13-12-31	12-12-31
Banktillgodohavanden	0,5	0,1
Likvida medel	0,5	0,1

Not 15 Aktiekapital

Registrerat aktiekapital	13-12-31 tusental	12-12-31 tusental
Aktier med kvotvärde om 0,03 SEK per aktie	201 725	181 137
	201 725	181 137

Ej registrerat aktiekapital	13-12-31 tusental	12-12-31 tusental
Aktier med kvotvärde om 0,03 SEK per aktie	70 146	-
	70 146	-

Aktier. Emitterade och till fullo betalda	tusental	MSEK
Den 1 januari 2012	181 137	5,4
Den 31 december 2012	181 137	5,4
Minskning genom indragning av 80 274 295 aktier	-80 274	-2,4
Nyemission 100 862 727 aktier	100 863	3,0
Utbyte av 70 145 537 konvertibler till 70 145 537 aktier ¹⁾	70 146	2,1
Den 31 december 2013	271 871	8,1

1) Registrerade hos Bolagsverket i januari 2014.

Bolaget har i september 2013 genomfört nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. En befintlig aktie gav två separata rätter, en teckningsrätt avseende teckning av en aktie till kursen 0,03 SEK (totalt 100 862 727 aktier) och en uniträtt avseende teckning av en konvertibel till kursen 0,06 SEK (totalt 100 862 727 konvertibler). Aktieemissionen övertecknades med mer än 100 % och konvertibelemissionen övertecknades något. Bolaget har tillförts ca 9 miljoner SEK före emissionskostnader.

Det konvertibla förlagslånet och upplupen ränta förfaller till betalning den 30 september 2014 i den mån konvertering inte har ägt rum dessförinnan. Lånet löper med en årlig ränta om 10 procent från och med den 1 oktober 2013 till och med den 30 september 2014. Vid konvertering utgår ingen ränta. 70 145 537 konvertibler har konverterats till interimsktior per den 31 december 2013 och efter detta

består det konvertibla förlagslånet av 30 717 190 konvertibler och uppgår till 1,8 MSEK (exkl. ränta), se även not 20 "Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång", sid 26.

Syftet med emissionen och det konvertibla förlagslånet var att säkerställa bolagets verksamhet minst ett år framåt. ChronTech kommer att koncentrera sin verksamhet kring bolagets nya injektionsteknologi IVIN, ny prevention och behandling mot hepatit D-virusinfektion, och ägandet i amerikanska bolaget Opsonic.

Betal och föreslagen utdelning

Bolagets utdelningspolicy innebär att utdelning till aktieägarna blir aktuell först då bolaget visar lönsamhet.

Ingen utdelning har utbetalats under 2013 och styrelsen föreslår att ingen utdelning ska utgå för år 2013.

Aktierelaterade ersättningar

Bolaget har inte några program för aktierelaterade ersättningar.

Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	13-12-31	12-12-31
Semesterlöneskuld	0,0	0,1
Sociala avgifter	0,0	0,2
Upplupna löner	-	0,6
Särskild löneskatt	0,1	0,1
Upplupen FoU	0,2	3,5
Upplupna kostnader nyemission	0,0	-
Övriga poster	0,3	0,2
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	0,6	4,7

Not 17 Åtaganden och ansvarsförbindelser**Operationella leasingavtal**

Framtida minileaseavgifter att betala enligt ej uppsägningsbara operationella leasingavtal uppgår till:

Lokalhyresavtal	13-12-31	12-12-31
Inom ett år	0,3	0,3
Efter ett år men inom fem år	0,4	0,7
Efter fem år	-	-
	0,7	1,0

Nuvarande hyresavtal avseende lokaler löper fram t.o.m. 2016-07-24. Under året har 0,3 MSEK betalats i hyra.

Övriga leasingavtal	13-12-31	12-12-31
Inom ett år	0,0	0,0
Efter ett år men inom fem år	0,0	0,0
Efter fem år	-	-
	0,0	0,0

Not 18 Finansiella instrument

De finansiella riskerna är framför allt kopplade till ChronTechs affärsrisker och möjligheter till finansiering av utvecklingen.

Mål och principer för hanteringen av finansiell risk

Bolagets finansiella instrument utgörs främst av kassa och bank, rörelserelaterade fordringar och skulder, samt konvertibellån. Det är och har varit bolagets policy att inte bedriva handel med finansiella instrument. Styrelsen granskar riskerna och beslutar hur de ska hanteras. En sammanfattning av bolagets principer ges nedan.

Likviditetsrisk

ChronTechs verksamhet finansieras i huvudsak genom nyemissioner. Så kommer att ske till dess ChronTech får rörelseintäkter antingen

genom samarbetsavtal eller egen försäljning. Det kan inte garanteras att ChronTech i framtiden kommer att kunna finansiera sin verksamhet genom nyemissioner i den omfattning som krävs. Bolaget har under året haft likviditetsproblem, vilket lösts med att försälja hepatit B- och hepatit C-teknologierna i juli månad, samt med en företrädesemission och ett konvertibelt lån under hösten. En stor del av de medel som kommit in har gått till att betala bolagets skulder. Bolaget har en fordran på 1 miljon USD på det irländska bolaget AVAC, som förvärvade hepatit B och C teknologierna, som skall betalas i juli 2014. AVAC skall även betala fortsatt utveckling av IVIN. Baserat på idag tillgänglig information är det styrelsens bedömning att dessa fordringar kommer att regleras. Dock kan styrelsen inte garantera att fordran blir till fulla reglerad.

Valutarisk

Bolaget har blygsamma valutarisker i inköp från utlandet.

Bolaget har en utestående fordran på 1 MUSD som förfaller i juli 2014, vilken exponerar bolaget för valutakursrisk framgent. Denna fordran avser del av köpeskilling vid försäljning av hepatit B- och C-teknologierna till AVAC Pharma Ltd.

Prisrisk - råvaror

Bolagets exponering mot prisrisk är minimal.

Ränterisk

I följande tabell anges balansvärdet, vid förfalldatum, på bolagets finansiella instrument som är exponerade för ränterisk:

År 2013

	<1 år MSEK	1-5 år MSEK	>5 år MSEK	Summa MSEK
<i>Finansiella tillgångar</i>				
Kassa och bank, rörlig ränta	0,5	-	-	0,5
	0,5	-	-	0,5
<i>Finansiella skulder</i>				
Kortfristiga konvertibler, fast ränta	1,8	-	-	1,8
Leverantörsskulder	0,2	-	-	0,2
	2,0	-	-	2,0

År 2012

	<1 år MSEK	1-5 år MSEK	>5 år MSEK	Summa MSEK
<i>Finansiella tillgångar</i>				
Kassa och bank, rörlig ränta	0,1	-	-	0,1
	0,1	-	-	0,1
<i>Finansiella skulder</i>				
Leverantörsskulder	5,4	-	-	5,4
	5,4	-	-	5,4

Kreditrisk

Bolagets maximala kreditrisk om alla motparter i finansiella instrument inte skulle fullgöra sina åtaganden mot bolaget uppgår till bokförda värdet av alla finansiella tillgångar 7,5 MSEK. Genom placering av likviditet hos större svenska banker minimerar bolaget sina kreditrisker.

Not 19 Närstående transaktioner

ChronTechs närstående består av det vilande dotterbolaget Tripep AB, intresseföretaget Oponic Therapeutics Inc, ledningen, styrelsen, samt större aktieägare.

En grupp större aktieägare förvärvade bolagets hepatit B- och C-teknologier under året. Transaktioner avseende detta redovisas i kolumnen AVAC nedan.

En stiftelse, vars förmånstagare inkluderar styrelseordföranden Thomas Lynchs familj, är också aktieägare i Avac Pharma Ltd som förvärvade ChronTechs hepatit B- och C-teknologier under 2013. Den f d styrelseledamoten William W. Hall är styrelseledamot i Avac Pharma Ltd som förvärvade ChronTechs hepatit B- och C-teknologier under 2013.

2013 TSEK	Dotter bolag	Intresse- bolag	Ledning & Styrelse	AVAC
Fordringar	-	-	-	6,9
Skulder	-	-	-	-
Intäkter	-	-	-	15,1

Inga närståendetransaktioner fanns under 2012.

För ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare se not 7 Personal.

För aktieinnehav hos styrelse och ledande befattningshavare, se under avsnittet "Styrelse, ledning och revisorer" på sid 30.

Not 20 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

ChronTechs behandlande hepatit D-vaccin aktiverar immunsvaret som slår ut leverceller vilka producerar delar av hepatit D virus

ChronTech kan nu visa att det första egna behandlande vaccinet mot hepatit D virus (HDV) infektion aktiverar immunsvaret som kan gå in i levern och slå ut leverceller som producerar delar av HDV i musmodell. Detta är ett viktigt första proof-of-concept *in vivo* att vaccinet har förmåga att aktivera immunsvaret som kan känna igen och verka antiviralt mot HDV-infekterade celler. Att eliminera HDV-infekterade celler är ett mål med HDV-behandling. En fortsatt intensiv utveckling av vaccinet pågår. ChronTech avser att utveckla både ett behandlande vaccin mot HDV och ett skyddande vaccin mot HDV som kan ges till de ca 300 miljoner kroniska bärare av hepatit B virus (HBV) för att förhindra att de blir smittade med HDV. HDV förvärrar leverskadan hos den som är HBV-infekterad.

Ytterligare drygt 8 miljoner av ChronTechs konvertibler har konverterats till aktier

Per den 31 mars 2014 hade anmälan om konvertering till aktier av ytterligare 8 356 123 konvertibler inkommit. Av de 100 862 727 konvertibler som tecknades vid bolagets konvertibelemission hösten 2013 har således 78 501 660 konvertibler omvandlats till aktier.

Per den 31 mars 2014 uppgick antalet aktier i bolaget till 280 227 114, varav 8 356 123 interimaktier.

Såsom tidigare kommunicerats verkställs konvertering av konvertibler minst var tredje månad med början den 1 oktober 2013 till och med den 30 september 2014. Nästa konvertering beräknas ske i månadsskiftet juni/juli. De som önskar konvertera vid detta tillfälle måste lämna in anmälan så att den är Remium Nordic AB tillhanda senast 30 juni 2014. För konverteringsvillkoren och ansökan om konvertering var vänlig se bolagets hemsida, www.chrontech.se.

Not 21 Definition av nyckeltal

Soliditet

Eget kapital vid årets utgång i förhållande till balansomslutningen vid årets utgång.

Skuldsättningsgrad

Räntebärande skulder vid årets utgång i förhållande till eget kapital.

Andel riskbärande kapital

Summa eget kapital och uppskjuten skatt i förhållande till balansomslutningen.

Kassaflöde

Med kassaflöde avses kassaflöde efter finansieringsverksamheten. Kassaflödesanalyserna är upprättade enligt RR 7 Redovisning av kassaflöden.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antalet utestående aktier vid årets slut.

Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas genom att periodens resultat divideras med genomsnittligt antal aktier.

Resultat per aktie efter utspädning

Resultat per aktie efter utspädning beräknas genom att periodens resultat, justerat med konvertibelränta, divideras med genomsnittligt antal aktier efter utspädning.

Antal anställda

Antal anställda vid årets slut.

Medelantal anställda

Medelantalet anställda under året.

Undertecknade försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av företagets ställning och resultat samt att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Huddinge den 27 maj 2014

Thomas Lynch
Styrelseordförande

Anders Vahlne
Verkställande direktör

Matti Sällberg

Bengt Hemmingsson

Vår revisionsberättelse har avgivits den 27 maj 2014. Vår revisionsberättelse avviker från standardutformningen då vi lämnat upplysning av särskild betydelse och anmärkt på att styrelsen ej upprättat en kontrollbalansräkning under räkenskapsåret.

Ernst & Young AB

Marine Gesien
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i ChronTech Pharma AB (publ.) org.nr 556705-1965

Rapport om årsredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för ChronTech Pharma AB (publ.) för år 2013. Bolagets årsredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 16-27.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

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

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av ChronTech Pharma AB (publ.)s finansiella ställning per den 31 december 2013 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Upplysning av särskild betydelse

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på sid 20 i årsredovisningen, av vilken framgår att bolaget har mycket begränsad likviditet. Av årsredovisningen framgår att styrelsen arbetar för en lösning för fortsatt finansiering samt att bolaget är beroende av att den fordran om 6,9 MSEK avseende bolaget AVAC regleras. Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för ChronTech Pharma AB (publ.) för år 2013.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Uttalanden

Vi tillstyrker att årsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen.

Vi tillstyrker att årsstämman beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Anmärkning

Bolagets egna kapital har understigit hälften av det registrerade aktiekapitalet. I strid med bestämmelserna i aktiebolagslagens 25 kap. 13§ har styrelsen inte på bolagsstämma lagt fram en av revisorn granskad kontrollbalansräkning utvisande att täckning finns för hela det registrerade aktiekapitalet.

Stockholm den 27 maj 2014

Ernst & Young AB

Marine Gesien
Auktoriserad revisor

Ordlista

Administration (av läkemedel)

Hur ett läkemedel tillförs kroppen, exempelvis genom injektion eller via munnen som tablett.

B-celler

Antikroppsproducerande blodceller.

ChronVac-B

Projektnamnet för ett terapeutiskt vaccin mot kronisk hepatit B-infektion, en orsak till gulsot.

ChronVac-C®

Ett terapeutiskt vaccin mot kronisk hepatit C-infektion, en orsak till gulsot.

CRO

Contract Research Organisation. Konsultföretag som assisterar vid läkemedelsutveckling.

gal(α 1,3)gal

Socketerstrukturer på äggviteämnen hos alla djurslag utom människa. Vi har alla naturligt antikroppar mot dessa socketerstrukturer.

HBV

Hepatit B-virus. Virus som orsakar så kallad gulsot.

HCV

Hepatit C-virus. Virus som orsakar så kallad gulsot.

HDV

Hepatit D-virus. Virus som försämrar hepatit B-infektion.

HIV

Human Immunodeficiency Virus. Virus som ger upphov till AIDS.

Humant

Mänskligt.

IND

Investigational New Drug application. Sammanställning av dokumentation som krävs innan start av studier på människor.

Insufficiens

Fungerar inte tillräckligt bra.

Interferon

Kroppsegen molekyl som har antiviral effekt och som används vid olika typer av behandlingar, t.ex. vid kroniska hepatit B- och C-virusinfektioner.

In vivo

I den levande kroppen.

IVIN

In Vivo Intracellular Injection Needle

Läkemedelskandidat

En substans bolaget går vidare och utför toxikologiska undersökningar med inför kliniska försök på människa.

Medpulser® DNA Delivery System (DDS)

Apparat designad för att leverera korta elpulser för behandlingar där *in vivo*-elektroporering kan förbättra upptag av läkemedel i celler lokalt, t.ex. vid DNA-immunisering.

NDA

New Drug Application. Sammanställning av dokumentation som krävs för marknads godkännande.

Neutralisera

I detta sammanhang menas hämma, eller släcka ut, virusförökning i infekterade odlade celler.

NS3

Enzym hos hepatit C-virus som medverkar vid kopiering av virus arvs massa och produktion av nya virus.

Pegylerade interferoner

Förbättrad version av kroppseget interferon vilken har en längre överlevnad i kroppen och därmed en bättre effektivitet.

Peptid

Kortare kedja av aminosyror.

Placebo

Effekt som inte beror på det verksamma ämnet i ett läkemedel.

Plattformsteknologi

Teknologi med vilken man kan utveckla flera läkemedel.

Protein

I naturen förekommande lång kedja av aminosyror.

RAS®

Redirecting Antibody Specificity. Molekyler som verkar som adaptorer mellan smittämnen och naturligt förekommande antikroppar i blodet. En av ChronTech uppfunnen och patenterad teknologiplattform.

Ribavirin

En substans som liknar en byggsten i arvs massa och som kan förbättra effekten av vaccinationer (applikation patenterad av ChronTech). Dessutom aktiv substans i läkemedel som används i kombination med peginterferon för behandling av kroniska hepatit C-virusinfektioner.

T-celler

Mördarceller i blodet. Dödar virusinfekterade/producerande celler.

Toxicitet

Giftighet, biverkningar.

Vaccinadjuvans

För att förstärka effekten på immunsvaret vid vaccination.

Venös

Avrinning av blod via vener.

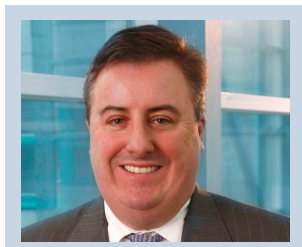
Virologi

Vetenskap om virus.

Styrelse, ledning och revisorer

Styrelseledamöter

För närvarande består styrelsen av fyra ledamöter inklusive ordföranden. I styrelsen sitter två ledamöter verkssamma i bolaget.



Thomas Lynch

Styrelseordförande sedan januari 2007, styrelseledamot i Gamla Tripep under perioden 2005 till 2006.

Född 1956.

Övriga uppdrag: Thomas Lynch är styrelseordförande i The Queen's University of

Belfast Foundation, Dublin Academic Health Science Centre, Molecular Medicine Ireland och Sigmoid Pharma PLC. Styrelseledamot i Icon plc, Profectus Inc och GE Pharma plc.

Tidigare erfarenhet: Under perioden 1993 till 2004 arbetade Thomas Lynch i olika egenskaper inom Europas största bioteknikföretag, Elan Corporation Plc. I egenskap av chefsekonom och vice VD till viceordförande styrde han Elans förvandling från ett formuleringsföretag till ett bioteknologiskt företag genom en serie av företags- och produktförvärv samt joint ventures.

Innehav per 131230: 1 074 975 aktier

Anders Vahne

Styrelseledamot sedan 2006, styrelseledamot i Gamla Tripep under perioden 1997 till juni 2002 samt september 2002 till 2006.

Född 1946.

Verkställande direktör och Forskningschef ChronTech.

Professor emeritus i klinisk virologi vid Karolinska Institutet sedan 1994. Ledamot av styrelsen för the National Virus Reference Laboratory, University College, Ireland, samt ledamot av styrelsen i Oponic Therapeutics, Inc. USA. Ett flertal internationella och nationella uppdrag som vetenskaplig granskare för olika anslagsgivare och vetenskapliga tidskrifter. Har sedan 1994 varit verksam i ett flertal kommittéer och styrelser inom Karolinska Institutet.

Utbildning: Leg. Läkare, doktorsexamen (PhD) i klinisk virologi.

Innehav per 131230: 302 964 aktier

Innehav per 140102: 552 964 aktier

(sålde 250 000 aktier 131230 och köpte 250 000 aktier 140102).



Matti Sällberg

Styrelseledamot sedan 2006, styrelseledamot i Gamla Tripep under perioden 2002 till 2006.

Född 1961.

Forskare ChronTech.

Sedan januari 2011 prefekt vid institutionen för

Laboratoriemedicin vid Karolinska Institutet. Professor i biomedicinsk analys vid Karolinska Institutet sedan 2000. Ett flertal internationella och nationella uppdrag som vetenskaplig granskare för olika anslagsgivare och vetenskapliga tidskrifter. Har sedan 1992 varit verksam i ett flertal kommittéer och styrelser inom Karolinska Institutet.

Utbildning: Leg. Tandläkare, doktorsexamen (PhD) i virologi.

Innehav per 131230: 128 000 aktier och 64 000 interimsktief

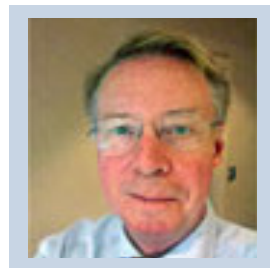
Bengt Hemmingsson

Styrelseledamot sedan 26 juni 2013.

Född 1955.

Bengt Hemmingsson är styrelseledamot i Avaris i Sverige AB som investerar i och bidrar till utvecklingen i små noterade och onoterade företag; är styrelseledamot i och grundare av Dermakliniken i Norden AB och Estetisk Kirurgi i Sverige AB.

Innehav per 131230: 0 aktier.



Styrelsens sekreterare

Erik Nerpin

Styrelsens sekreterare sedan 2006. Sekreterare i Gamla Tripep under perioden 2004-2006. Styrelseledamot i Gamla Tripep under perioden 2002-2004.

Född 1961

Övriga uppdrag: Advokat. Verksam vid Kilpatrick Stockton Advokatbyrå sedan 2007. Tidigare verksam vid Linklaters Advokatbyrå 1992-2007. Huvudsaklig inriktning på börs- och bolagsrättsliga frågor.

Innehav per 131230, eget och närståendes innehav:

Aktier: -

Ledande befattningshavare

Anders Vahlne

Verkställande direktör och Forskningschef.

Se Styrelse.

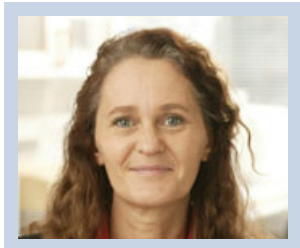
Åsa Ekstrand

Ekonomichef, anställd sedan 2006, anställd i Gamla Tripep under perioden 2002 till 2006.

Född 1957

Övriga uppdrag:

Komplementär i Economissima KB



Tidigare erfarenhet: Arbetat som ekonomi- och redovisningschef i olika branscher. Eget konsultföretag med inriktning på koncernrapportering, 1994 till 2002.

Utbildning: Civilekonom, Stockholms Universitet.

Innehav per 131230, eget och närståendes innehav:

Aktier: 600 000

Konvertibler: 300 000

Revisorer

Ernst & Young AB, med Marine Gesien som huvudansvarig revisor.

Ernst & Young AB är revisor i ChronTech sedan 2006. Från och med 2009-05-07 är Marine Gesien huvudansvarig revisor. Marine Gesien är auktoriserad revisor och medlem i Far.



CHRONTECH PHARMA AB
HÄLSOVÄGEN 7 | SE-141 57 HUDDINGE
TEL +46 8 449 84 80 | FAX +46 8 449 84 81
ORG NO 556705-1965
www.chrontech.se