

Scandinavian ChemoTech AB (publ)

DELÅRSRAPPORT
JANUARI - JUNI 2020



Q2



Andra kvartalet

- Nettoomsättningen uppgick till 0 TSEK (455)
- Resultat före skatt uppgick till -2 557 TSEK (-2 204)
- Resultat per aktie uppgick till -0,61 SEK (-0,64)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -1 745 TSEK (-1 614)
- Orderboken uppgick 596 TSEK vid kvartalets slut

Viktiga händelser under kvartalet

- ChemoTech genomförde nyemission som tillförde bolaget 11 705 TSEK efter emissionskostnader
- Nya styrelseledamöter valdes på årsstämman den 19 maj. Den nya styrelsen består av Mohan Frick samt de nyvalda ledamöterna Lars Hedbys, Bengt Engström, Robin Sukhia och Rolf Ehrnström
- ChemoTech tecknade sitt första europeiska distributionsavtal med Lee Imaging Ukraine LLC

Perioden 1 januari - 30 juni

- Nettoomsättningen uppgick till 90 TSEK (475)
- Resultat före skatt uppgick till -6 021 TSEK (-4 783)
- Resultat per aktie uppgick till -1,59 SEK (-1,51)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -5 865 TSEK (-5 147)

Viktiga händelser efter periodens utgång

- ChemoTech startar ett nytt bolag, Vetiqure AB, för sin veterinärmedicinska verksamhet
- ChemoTech och HCG höll i början av juli sin första globala gemensamma konferens för tumörspecifik elektroporation med deltagare från nästan 10 länder. Som ett resultat av den globala pandemin genomfördes konferensen via en online-plattform
- ChemoTech får sin första leverans av CE-märkta behandlings-kit från sin producent

”Att vår maskin vetIQure™ redan har väckt stor nyfikenhet och intresse inom veterinärmedicinen är glädjande och visar på att intresset för att använda en dynamisk och tumörspecifik elektroporation är stor även för behandling av djur.” - Mohan Frick, VD

VD har ordet

Under det gångna kvartalet kunde bolaget säkra sitt kapital genom en mycket framgångsrik nyemission. Nyemissionen övertäckades med över 200% och tillförde bolaget, inklusive övertilldelningsemission, ca 12,5 MSEK före emissionskostnader. Varje unit innehöll förutom två aktier även två optioner, som gav innehavaren rätt att teckna aktier i januari 2021 för 5,25kr per styck. Utnyttjas dessa teckningsrätter till fullo kommer det att tillföra ChemoTech ytterligare ca 13 MSEK, vilket medför att bolaget med nuvarande kassaflöde kommer att ha kapital fram till december 2021.

Omsättning kassaflödet och den finansiella utvecklingen

Omsättningen för kvartalet påverkades som väntat av rådande COVID-19. Leveranser och installationer till både Ukraina och Nigeria fick skjutas på framtiden. Vi hade inga orderförluster under kvartalet, vilket gör att orderstocken är oförändrad och uppgår till 596 TSEK vid kvartalets slut. Genom snabb omställning kunde bolaget under kvartalet fortsatt minska kostnaderna, vilket därmed påverkade resultatet för kvartalet "positivt" då det uppgick till -2 557 TSEK, jämfört med -3 464 TSEK föregående kvartal.

Affärsområdet Human Care

Efter kvartalets slut genomförde ChemoTech i samarbete med HCG gruppen (HCG Cancer Hospital i Bangalore, Indien) bolagets första internationella webinar. Eventet blev mycket lyckat där 50 läkare från omkring tio länder deltog. Läkare från HCG-gruppen i Indien och läkare från både Sverige och Filippinerna redogjorde för sina erfarenheter av att behandla patienter med IQwave™. De presenterade även för vilka nya områden de önskar genomföra studier med ChemoTechs teknologi.

"We are happy to collaborate with ChemoTech for providing electrochemotherapy services at HCG. The technology is very promising and requires further research for treating deep seated tumours and better the outcomes of current standard of care. At the HCG Translational Medicine department, we plan to conduct studies to further explore the immunomodulatory effects of chemotherapy, combinatorial approaches including potential synergism with immune check point inhibitors and radiotherapy." - säger Dr Suhail Sayeed Mufti, direktör för Department of Translational Medicine & Therapeutics HCG.

Ovan citat kommer ifrån en av HCG gruppens läkare, som höll föredrag vid ChemoTechs webinar. Inom HCG-gruppen, som är en börsnoterad sjukhusgrupp med huvudkontor i Bangalore, jobbar läkarna intensivt med att implementera det samarbetsavtal som signerades i början av året. Avtalet inkluderar över 20 cancersjukhus i Indien och ett antal i Asien, Mellanöstern och Kenya. ChemoTech delar naturligtvis dessa läkares entusiasm

inför behandlingsstarten med IQwave™ på deras sjukhus. Det skall även bli mycket spännande att initiera nya studier tillsammans med deras forskningsavdelning ("Translational Medicine"). Denna forskningsavdelning delar vårt intresse att studera de immunoterapeutiska effekter som många läkare har noterat vid användandet av med ChemoTechs tumörspecifika elektroporation.

Affärsområdet Animal Care

Då veterinärmarknaden skiljer sig märkbart från humanmarknaden avseende regulatoriska krav, kunder, införsäljningscykel m.m. så registrerade Bolaget i augusti 2020 det helägda dotterbolaget Vetiqure AB, som helt kommer att fokusera på den veterinärmedicinska verksamheten.

Att vår maskin vetIQure™ redan har väckt stor nyfikenhet och intresse inom veterinärmedicinen är glädjande och visar på att intresset för att använda en dynamisk och tumörspecifik elektroporation är stor även för behandling av djur. För att skapa förutsättningar för en bred internationell lansering är det bolagets plan att skapa klinisk erfarenhet och kliniska resultat i samverkan med relevanta samarbetspartners. Detta ger Animal Care förutsättningar för att ytterligare förtydliga fördelarna med en dynamisk och tumörspecifik elektroporation och påvisa dess effekter vid behandling av våra husdjur.

Vetiqure AB fokuserar i nuläget på att etablera samarbete och strategier med veterinärer och större organisationer, för att skapa goda förutsättningar för lansering även utanför Norden.



CE-märkningen

Under kvartalet har bolagets CE-märkningsprocess också påverkats till följd av COVID-19. Arbetet med att genomföra nödvändiga förändringar i dokumentation har därför gått betydligt långsammare än vad bolaget har räknat med. För att minska effekterna har bolaget under kvartalet genomfört förändringar vad gäller bemanningen i processen och bolaget har gjort allt för att fortsätta processen utan att det skall påverkas och medföra alltför stora förseningar. Då EU tidigare under våren beslutade att skjuta upp tidpunkten för införandet av MDR (nya regelverket för certifiering av medicintekniska produkter) till maj 2021, förekommer det inte några direkta långsiktiga konsekvenser.

Efter kvartalets utgång nådde bolaget en viktig milstolpe då första leveransen av CE-märkta behandlings-kit kunde ske. Att vi nu har kunnat säkra certifierade engångsartiklar är av stor betydelse för processen då det är den del som genom dess nålar penetrerar tumören.

Höstens fokusområden

Våra fokusområden den kommande hösten kommer fortsatt att vara:

- CE-märkningen av IQwave™
- Påbörja behandlingar inom HCG gruppens sjukhus i Indien
- Slutföra sista delen i Horizon SME 2020 ansökan som har senarelagts pga pandemin, nya ansökningsdatumet har flyttats till början av 2021
- Påbörja kommersialiseringen av det nya bolaget Vetiqure AB
- Övriga marknadsföringsinsatser i Sydostasien, Afrika och Ukraina (kan påbörjas först när öppning sker)



Vi står starka efter COVID-19

Trots att den aktiva marknadsföringen och utbildningar av läkare har påverkats negativt för ChemoTech under denna pandemi, så har begräsningarna emellertid öppnat dörren för nya metoder och tekniker att kommunicera. Acceptansen för virtuella möten har visat sig fungera väl även för presentationer till stora åhörargrupper. Vi har under pandemin minskat våra kostnader samtidigt som bolaget har skapat förutsättningar för en mycket god start tillsammans med existerande och nya samarbetspartners och distributörer.

Vi ser fram emot att snart kunna fortsätta i den positiva anda som vi startade året med.

- Mohan Frick, VD
Scandinavian ChemoTech AB (publ)

Om Bolaget i korthet

ChemoTech är ett svenskt medicinteknikföretag med säte i Lund, som utvecklat ett nytt behandlingsalternativ för människor och djur med cancer: en patenterad teknologiplattform för tumörspecifik elektroporation. Detta innebär att man behandlar ytliga tumörer med elektriska pulser tillsammans med små doser cytostatika vilket förstärker effekten av läkemedlet. Bolaget är initialt inriktat på utvecklingsländer med stora medicinska behov där patienter av olika skäl inte kan behandlas med konventionella behandlingsmetoder.

Affärsmodellen baseras inledningsvis på intäkter från försäljning av produkter och behandlingskit för engångsbruk. Försäljningen sker i viss omfattning i egen regi men företrädesvis genom samarbetspartners. På sikt är intentionen att även kunna sälja de kommersiella rättigheterna för olika applikationer baserade på teknologiplattformen.

I dag har bolaget distributörsavtal i Filippinerna, Indien, Malaysia, Myanmar, Vietnam, Singapore och Kenya och teknologiplattformen används redan vid ett antal sjukhus och onkologkliniker i Filippinerna, Indien och Kenya där lokala tillstånd erhållits.

I början av 2019 påbörjade bolaget en anpassning av IQwave™ för den snabbt växande cancer vården inom veterinärmedicin och i augusti 2020 registrerades det helägda dotterbolaget Vetiqure AB, som kommer helt fokusera på den veterinärmedicinska verksamheten. Bolaget utvärderar kontinuerligt nya möjligheter och applikationsområden för teknologin.

ChemoTech är grundat av experter inom strålfysik, kirurgisk onkologi och klinisk utveckling, samtliga med omfattande erfarenheter inom området elektroporation.

Bolagets aktier (CMOTEC B) är noterade på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm och Erik Penser Bank är bolagets Certified Adviser.

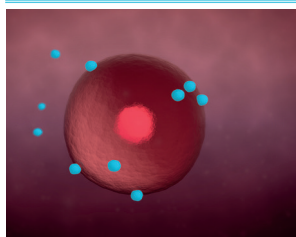
Läs mer på: www.chemotech.se.



Alternativ för behandling av cancer

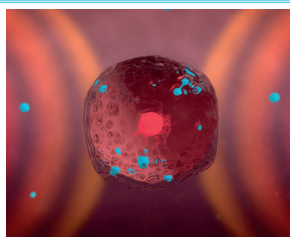


Tumörspecifik elektroporation



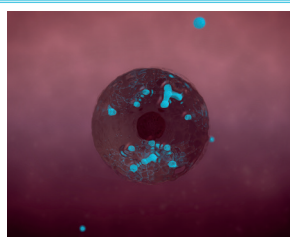
FAS 1

Behandlingen startar med att cytostatika (cellgifter) ges till patienten. Cytostatika är överksamta utanför tumörcellerna varför effekt och behandling endast kan uppnås genom att cytostatika tar sig in i tumörcellen.



FAS 2

Genom att behandla tumörcellen med IQwave™ blir cellmembranen reversibelt permeabla (förmågan att släppa in substanser), vilket gör att cytostatika kan tränga in i cellkärnan. Genom att öka genomsläppligheten krävs en betydligt lägre dos cytostatika för att uppnå effekt, vilket också kraftigt reducerar möjliga biverkningar.



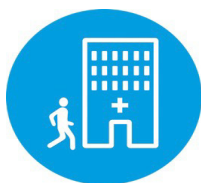
FAS 3

Efter behandling med IQwave™ återgår tumörcellen till sin ursprungliga form vilket gör att cytostatika-molekylerna fångas inuti tumörcellen och bryter ned den.



FAS 4

- Cellens DNA bryts ned av cytostatikabehandlingen.
- Kapillärerna koagulerar vilket medför att näringstillförseln till cellerna blockeras.
- Förutsättningar för immunologisk effekt mot cancerceller na skapas genom aktivering av immunförsvaret.



Poliklinisk behandling (20–30 minuter)

Verksamhetsöversikt

ChemoTech har utvecklat en teknologiplattform för behandling av yttliga tumörer med så kallad elektroporation. Elektroporationsteknologin används för att underlätta för cytostatikan att tränga in i cancercellerna. Behandlingen går ut på att IQwaves sterila nålar (IQwave™ behandlings-kit) appliceras på yttliga tumörer t ex. huvud- och, hals, bröst och hud. IQwave™ genererar elektriska pulser som gör att cellmembranet öppnar sig. Detta gör att effekten av cytostatikan förbättras avsevärt.

Elektrokemoterapi är en väl beprövad och kostnadseffektiv behandling av yttliga tumörer hos cancerpatienter utan möjlighet att kunna behandlas med konventionella behandlingsmetoder. ChemoTech har förfinat teknologin, vilken även är patenterad, så att behandlingen anpassar sig efter tumören. Resultatet är en behandling som är effektivare och ger färre biverkningar än tidigare generationer av apparatur för elektroporation.

Ett stort behov

Det finns i dag ett stort behov av nya, effektiva behandlingar inom onkologi, även om utvecklingen går snabbt och framåt. Antalet personer som insjuknar i cancer ökar snabbt över hela världen, där en av anledningarna är ökning av vår livslängd. Varje år diagnostiseras cirka 18 miljoner människor med cancer och varje år dör cirka 10 miljoner människor av cancer¹. Även om forskningen snabbt går framåt och existerande behandlingar förfinas och nya behandlingar tillkommer finns det fortfarande ett stort antal cancerpatienter vars tumörer av olika skäl inte kan behandlas med konventionella metoder. Här har ChemoTechs kostnadseffektiva behandlingsalternativ en viktig roll att spela.

De onkologikliniker som använder IQwave™ i dag finns i Filippinerna, Indien, Kenya och Malaysia och de vittnar om en effektiv behandling som ger tumörrespons redan efter ett par behandlingar.

Teknologin har flera tänkbara användningsområden: smärta vid sekundär skelettcancer, djupt liggande tumörer, livmoder-halscancer och veterinär-onkologi. ChemoTechs innovation har därför potentialen att bli ett viktigt behandlingsalternativ för onkologer och patienter över hela världen.

I dag verkar ChemoTech inom både Human och Animal Care. Affärsområdet Animal Care etablerades 2019. Vi ser att det finns ett stort behov även inom detta område med en stor tillväxt-potential.

Veterinärmedicinen står inför nya möjligheter

Inom veterinärmedicinen idag används redan elektrokemoterapi, men den utrustning som används har stora brister. Bristerna består av att den elektroporation som används inte ger någon feedback eller kontroll när behandlingscykeln börjar. Detta innebär att för hög energi

kan levereras till tumören vilket leder till brännskador, minskad immunrespons och reducerad effekt av behandlingen. Det finns därför ett stort behov av förbättrad och förfinad utrustning, där kunskap och metoder från human cancerbehandling kan användas för att förbättra behandlingsmetoderna även på veterinärsidan.

Marknaden för Human Care

Under 2018 upptäcktes drygt 18 miljoner nya cancerfall och drygt 10 miljoner avled av cancer under samma år. Till år 2025 förväntas antalet nya fall ha stigit till närmare 21,5 miljoner vilket motsvarar en ökning med drygt 18 procent. Antalet dödsfall förväntas öka till 11,5 miljoner till år 2025, vilket motsvarar en ökning på knappt 20 procent³.

De länder och regioner som ChemoTech initialt inriktar sig på är Kenya, Indien, Filippinerna, Malaysia och resterande delar av Sydostasien. Den adresserbara marknaden för Indien beräknas vara cirka 160 000 patienter årligen som kan behandlas palliativt för huvud- och halscancer⁴. I Filippinerna beräknas cirka 18 000 bröstcancerpatienter kunna behandlas årligen⁵. I resterande delar av Sydostasien inriktar sig bolaget på samma indikationer som i Indien. I Malaysia, Vietnam och Kenya är det i första hand bröstcancer som bolaget inriktar sig på.

Utvecklingsländer står för 56 procent av nya cancerfall i världen och 65 procent av samtliga dödsfall är orsakade av cancer³. Att dödsfallen är betydligt högre i denna delen av världen beror sannolikt på en kombination av sena diagnoser och begränsad tillgång till standardbehandling. Under dessa förhållanden gör det att många i dessa länder får leva med en cancer som ej kan botas. Med ChemoTech's patenterade teknologi är det möjligt att tillhandahålla en cancerbehandling som är grundad på en vetenskaplig bas och kliniska resultat. Detta möjliggör en kostnadseffektiv behandling som kan göras tillgänglig för alla de patienter som behöver den.

Marknaden för Animal Care

Även husdjuren blir äldre och cirka en av fyra hundar får cancer och nästan hälften av alla hundar som når 10 år avlider pga. cancer. Detta i sin tur leder till högre efterfrågan på specialiserade behandlingar².

Veterinärmarknaden är stor och förväntas växa snabbt. Bara i Sverige och Storbritannien förväntas tillväxten vara 36 procent resp. 31 procent⁷ mellan åren 2017–2023. Djurägare i Storbritannien spenderar GBP 3,8 miljarder⁷, i Sverige SEK 5,4 miljarder⁶ och i Tyskland motsvarande EUR 3,0 miljarder⁸ per år på veterinärbesök. I USA förväntas den årliga ökningen bli 4,2 procent fram till 2019 och har ett marknadsvärde kring USD 19 miljarder⁹.

Just nu pågår en konsolidering inom veterinärmarknaden, det vill säga de större globala bolagen förvärvar i snabb takt upp de mindre veterinärklinikerna. Detta leder till att en potentiell kund till ChemoTech kan vara ägare av flera hundra kliniker.

Vetenskapen

Elektrokemoterapi började användas 2006 och är en välbeprövad, kostnadseffektiv behandling som kombinerar elektroporation med cytostatika vilket ger god tumörrespons i ytliga tumörer. Genom elektriska pulsvågor öppnar man cellmembranet och på det viset tar sig cytostatikan in i den/de angripna cancercellerna. Cytostatika administreras i låga doser lokalt eller systemiskt och elektroporation förstärker effekten. ChemoTech har i sin patenterade teknologiplattform vidareutvecklat och förfinat teknologin så att den elektriska pulsen anpassar sig till vävnaden som behandlas för att skapa en jämn fördelning av det elektriska fältet utan risk att bränna sönder vävnaden vilket är ett problem med tidigare generationers utrustning för elektroporation.

IQwave™ gör elektroporation och elektrokemoterapi:

- mer precis
- tumörspecifik och dynamisk
- effektiv och skonsam
- möjliggör behandling även av större och resistent tumörer

ChemoTech har gjort en fallstudie¹⁰ på 23 patienter med olika typer av cancer såsom bröstcancer, huvud- och halscancer samt sarkom, som är en heterogen grupp sällsynta maligna tumörer som uppkommer i bland annat skelett, muskler, fettvävnad, bindväv, blodkärl och nervskidor. Dessa har behandlats med IQwave™ och D-EECT protokollet och bekräftar dess säkerhet och effekt samt möjlighet.

För närvarande pågår en studie på patienter som behandlas med teknologin i Malaysia och ytterligare två är planerade i Indien.

Omvärlden

En allt äldre befolkning är inom en snar framtid en av de mest avgörande samhällsfrågorna. År 2050 förväntas den globala befolkningen över 60 år att ha ökat till två miljarder. Med ökad ålder kommer antalet sjukdomsfall att öka. De nya läkemedel och den nya medicinteknik som introduceras är i många fall mycket kostsamma för vården vilket i kombination med allt fler sjukdomsfall sätter ett ökat tryck på statens utgifter.

Med tanke på de kraftigt ökande hälso- och sjukvårdskostnaderna kommer man att i allt högre grad leta efter mer kostnadseffektiva behandlingsmetoder. Här har IQwave™ en viktig roll att spela.

¹ Globocan 2018

² American Animal Hospital Association

³ World Health Organisation; Global Cancer Observatory

⁴ International Journal of Head and Neck surgery January – April 2013;4(1):26-35

⁵ Globocan 2012

⁶ SCB

⁷ Ibisworld,

⁸ Statista

⁹ American Pet Products Association

¹⁰ Trends in Cancer Research Vol 13, 2018:29-41 Kalavathy Gurusamy et al.

Kommentarer till rapporten

Siffror inom parantes anger utfall för motsvarande period föregående år. Om ej annat anges avses belopp i TSEK.

Försäljning och orderingång

Nettoomsättningen uppgick under perioden april - juni till 0 TSEK (455). För perioden januari - juni uppgick nettoomsättningen till 90 TSEK (475). Den svåra situationen med rådande pandemi, orsakad av viruset COVID-19, har gjort att möjligheterna att marknadsföra och leverera våra produkter samt att utbilda läkare har tillfälligt upphört. Detta i kombination med den försenade CE-märkningen har påverkat årets försäljning negativt.

Orderboken uppgick till 596 TSEK och avser order som erhöles i samband med tecknandet av ett samarbetsavtal med Femaug Logistics and Services Ltd (FLS) i Nigeria.

De övriga rörelseintäkterna uppgick till 356 TSEK (8) för perioden januari - juni, varav 354 TSEK avser erhållna offentliga stöd och resterande 7 TSEK var valutadifferenser.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 376 TSEK (1 467) för kvartalet och för första halvåret till 758 TSEK (2 582). Dessa är uteslutande kostnader i samband med CE-märkningen. Dessa belopp ingår även i övriga externa kostnader, då dessa bruttoredovisas i resultaträkningen och därmed redovisas i stället som en investering i balansräkningen.

Resultat

Övriga externa kostnader för perioden april - juni uppgick till -2 005 TSEK (-2 901) och för första halvåret uppgick dessa till -4 287 TSEK (-5 641). Övriga rörelsekostnader består av valutadifferenser.

Finansiella nettoposter för andra kvartalet uppgick till -143 TSEK (-201). I denna post ingår en justering av valutadifferenser på lån mellan koncernbolagen om -413 TSEK, som i stället bokförs direkt mot eget kapital. För halvåret uppgick finansnettot till -475 TSEK (13). Finansnettot avser i huvudsak ränta samt lånekostnader främst hänförliga till Almi Företagspartner Skåne AB, Erik Penser Bank samt lån från aktieägare.

Rörelseresultatet för perioden april - juni uppgick till -2 414 TSEK (-2 003) och för januari - juni uppgick rörelseresultatet till -5 546 TSEK (-4 796).

Resultat före skatt för perioden april - juni uppgick till -2 557 TSEK (-2 204) och för perioden januari - juni uppgick resultat före skatt till -6 021 TSEK (-4 783).

Periodens resultat uppgick till -2 557 TSEK (-2 204) och för första halvåret till -6 021 TSEK (-4 788). Det högre negativa resultatet jämfört med föregående år förklaras av minskad nettoomsättning p.g.a. senarelagda leveranser

samt ett högre negativt finansnetto jämfört med föregående år.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för andra kvartalet uppgick till -1 745 TSEK (-1 614) och för perioden 1 januari till den 30 juni till -5 865 TSEK (-5 147). Skillnaden mellan åren förklaras av en ökad aktivitet i bolaget, vilket kommer att ge positiv effekt längre fram.

Kassaflödet från investeringsverksamheten för andra kvartalet uppgick till -412 TSEK (-1 508) och för perioden 1 januari till den 30 juni till -1 222 TSEK (-2 720). Investeringarna består huvudsakligen av investeringar i immateriella tillgångar i form av aktiverade kostnader i samband med CE-märkning av produkten IQwave™.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för andra kvartalet uppgick till 8 021 TSEK (1 467). Periodens kassaflöde uppgick till -5 864 TSEK (-1 655). För perioden 1 januari-30 juni uppgick finansieringsverksamheten till 11 995 TSEK (5 922) och kassaflödet uppgick till 4 908 TSEK (-1 945).

I finansieringsverksamheten ingår nyemission som tillfört bolaget 11 705 TSEK samt amortering om 3 500 TSEK till Erik Penser Bank och aktieägare.

Kassan uppgick per den 30 juni till 7 755 TSEK (5 625).

Avskrivningar

Avskrivningar för perioden april - juni uppgick till -484 TSEK (-456) respektive -967 TSEK (-910) för perioden januari - juni. Avskrivningarna avser i huvudsak avskrivningar på immateriella tillgångar, vilka består främst av aktiverade utvecklingskostnader i samband med CE-märkningen.

Investeringar

Investeringarna för andra kvartalet uppgick till -410 TSEK (-1 576) och för perioden 1 januari - 30 juni -741 TSEK (-2 716). Dessa investeringar är i huvudsak av immateriell karaktär och avser i aktivering av kostnader i samband med CE-märkning.

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång, aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att vissa kriterier skall vara uppfyllda.

Finansiell ställning

Kassan uppgick per 30 juni till 7 755 TSEK (5 625). Soliditeten uppgick till 67 procent (86). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 15 213 TSEK (17 063). Bolaget hade lån från Almi Företagspartner Skåne AB om 263 TSEK

(368) varav 158 TSEK (158) var kortfristiga kortfristigt lån samt lån från Erik Penser Bank om 2 500 TSEK.

Bolaget har även lån om 3 000 TSEK från aktieägare och investerare. Lånet löper med en årlig ränta om 12%, vilket ligger inom marknadsprisområdet i jämförelse med annan liknande finansiering. Diskussion angående tidpunkt för återbetalning pågår.

Eget kapital per aktie uppgick till 2,52 kr (5,01), beräknat på antal aktier 6 045 000 (3 405 000).

Förutsättningar för fortsatt drift

Den finansiella delårsinformationen har upprättats utifrån förutsättningen om fortsatt drift. Bolaget har historiskt redovisat förluster. Vid upprättandet av delårsrapporten har ledningen och styrelsen baserat sina antaganden på existerande likvida medel och förväntad finansiering genom nyemission samt ökad försäljning.

Vid uppskattning av framtida utgifter har ledningen beaktat att vissa utgifter är under ledningens kontroll och kan därmed elimineras eller skjutas på framtiden. Dock kan inte den pågående verksamheten upprätthållas under de kommande tolv månaderna om inte tillkommande finansiering erhålls. Ledeningen är medveten om att det föreligger osäkerheter i uppskattningen av de framtida kassaflödena samt osäkerhet i finansiering av verksamheten.

Om koncernen av något skäl inte kan fortsätta att driva verksamheten, kan det påverka koncernens möjlighet att realisera tillgångarnas redovisade värden, speciellt relaterat till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, samt att betala skulder i normal takt och till de belopp som finns upptagna i koncernens delårsrapport.

I april 2020, beslutade bolaget om en företrädesemission som innebär att bolaget tillförts 11 705 TSEK efter emissionskostnader. Emissionen innehåller även en option som kan komma att tillföra bolaget ytterligare ca 13 800 TSEK i januari 2021. Genom denna finansiering har

ChemoTech ökat likviditeten vilket säkerställer att bolaget kan fullfölja CE-revisionen för IQwave™, bolagets första produkt som bygger på den patenterade tekniken för tumorspecifik elektroporation, samt kan fortsätta marknadsbearbetningen på de prioriterade marknaderna.

Styrelsen kommer att fortsätta upprätta den långsiktiga finansieringsplanen för företaget. Detta arbete är inte slutfört vid denna rapport publicering utan kommer kommuniceras så fort beslut är taget.

Personal

Personalkostnaderna för perioden april - juni uppgick till -679 TSEK (-564) och för första halvåret till -1 568 TSEK (-1 300). Personalkostnaderna har minskats med permitteringsstöd om 94 TSEK. Konsultkostnader för CE-märkningen har aktiverats i balansräkningen. Antalet anställda uppgick till 2 stycken (6) per 30 juni. Utöver anställda anlitar ChemoTech konsulter med spetskompetens vid varje vald tid.

Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Ställda säkerheter och eventalförpliktelser uppgår till 5 000 TSEK.

Aktien

Antalet aktier uppgick vid periodens utgång till 6 045 000, varav 750 000 A-aktier (rösträtt 3) samt 5 295 000 B-aktier (rösträtt 1).

Antalet optioner uppgick till 2 640 000.

Aktieägare

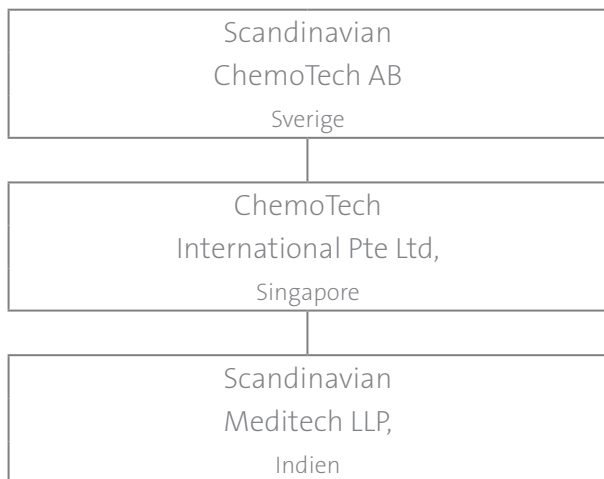
De tre största aktieägarna var Mohan Frick, VD och koncernchef, Göran Hellers och Anders Frick som tillsammans uppbär ett innehav om totalt 20,38% av kapitalet samt 36,21% av rösterna per den 31 mars.

Största ägarna 30 juni 2020	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Antal aktier totalt	Antal röster	Procent kapital	Procent röster
1. Mohan Frick (privat och genom bolag)	475 000	243 147	718 147	1 668 147	11,87%	22,11%
2. Göran Hellers (genom bolag)	165 000	163 000	328 000	658 000	5,43%	8,72%
3. Anders Frick	110 000	76 019	186 019	406 019	3,08%	5,38%
4. Martin Jerndal	0	291 966	291 966	291 966	4,83%	3,87%
5. Försäkringsbolaget Avanza	0	270 771	270 771	270 771	4,48%	3,59%
6. Swedbank Försäkring	0	266 535	266 535	266 535	4,41%	3,53%
7. Gerard Dal (genom bolag)	0	225 616	225 616	225 616	3,73%	2,99%
8. JH Consulting	0	153 882	153 882	153 882	2,55%	2,04%
9. Nordnet Pensionsförsäkring AB	0	142 956	142 956	142 956	2,36%	1,89%
10. Karin och Christer J.s Stiftelse	0	125 000	125 000	125 000	2,07%	1,66%
Summa:	750 000	1 958 892	2 708 892	4 208 892	44,81%	55,78%
Övriga	0	3 333 709	3 333 709	3 333 709	55,19%	44,22%
Totalt	750 000	5 292 601	6 042 601	7 542 601	100,00%	100,00%

Transaktioner med närstående

Försäljning samt utlåning sker mellan koncernbolag. Utöver det har inga närstående transaktioner av betydelse skett under perioden.

Koncernstruktur



(Efter kvartalets utgång bildades även Vetiqure AB)

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i årsredovisningen för år 2019 i förvaltningsberättelsen. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.

Redovisningsprinciper

Bolaget tillämpar årsredovisningslagen och Bokförings-nämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av finansiella rapporter.

Valutakurs

Valutakurs för 1 EUR är 10,4804 per den 30/6 enligt Riksbanken.

Moderbolaget

Under kvartalet uppgick nettoomsättningen till 0 TSEK (391) och för första halvåret uppgick den till 22 TSEK (391). Periodens resultat uppgick till -2 532 TSEK (-1 118) för perioden och för första halvåret uppgick det till -4 748 (-2 615).

Segmentinformation

Koncernen bedriver endast en affärsverksamhet, forskning, utveckling och försäljning av bolagets egenutvecklade teknologiplattform, där bolaget ger cancerpatienter tillgång till ett nytt behandlingsalternativ, tumöranpassad elektroporation och har därmed endast ett rörelseresultat som högste beslutsfattaren regelbundet fattar beslut om och tilldelar resurser. Baserat på dessa omständigheter finns endast ett rörelsesegment som motsvarar koncernen i dess helhet och någon separat segmentsrapportering lämnas inte.

Ansvarsfriskrivning

Denna finansiella rapport innehåller uttalanden som kan vara framåtblickande i form av uppskattningar. Framtidsbedömningar gäller endast per det datum de görs. Alla framtidsbedömningar är förenade med osäkerhet. Med tanke på detta kan verkligt utfall komma att avvika från det som skrivs i denna rapport.

Revisionsgranskning

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

Finansiell information

Koncernens resultaträkning

	2020 apr-jun	2019 apr-jun	2020 jan-jun	2019 jan-jun	2019 jan-dec
Nettoomsättning	0	455	90	475	556
Aktiverade utvecklingskostnader	376	1 467	758	2 582	4 100
Övriga rörelseintäkter	331	2	356	8	237
Total	707	1 924	1 204	3 065	4 893
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Övriga externa kostnader	-2 005	-2 901	-4 287	-5 641	-11 954
Personalkostnader	-679	-564	-1 568	-1 300	-3 062
Avskrivningar	-484	-456	-967	-910	-1 825
Övriga rörelsekostnader	47	-6	72	-11	-23
Rörelseresultat	-2 414	-2 003	-5 546	-4 796	-11 971
Finansnetto	-143	-201	-475	13	-354
Resultat efter finansiella poster	-2 557	-2 204	-6 021	-4 783	-12 325
Skatt	-	-	-	-5	-
Periodens resultat	-2 557	-2 204	-6 021	-4 788	-12 325

Koncernens balansräkning

TILLGÅNGAR	2020-06-30	2019-06-30	2019-12-31
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	12 158	11 219	11 872
Materiella anläggningstillgångar	55	58	87
Summa anläggningstillgångar	12 213	11 277	11 959
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	920	658	763
Kortfristiga fordringar	1 703	2 315	1 905
Kassa och bank	7 755	5 625	2 862
Summa omsättningstillgångar	10 378	8 598	5 530
SUMMA TILLGÅNGAR	22 591	19 875	17 489
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	15 213	17 063	9 729
Finansiella skulder	3 105	368	5 289
Rörelseskulder	4 273	2 444	2 471
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	22 591	19 875	17 489

Koncernens kassaflödesanalys

	2020 apr-jun	2019 apr-jun	2020 jan-jun	2019 jan-jun	2019 jan-dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 745	-1 614	-5 865	-5 147	-11 225
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-412	-1 508	-1 222	-2 720	-4 317
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	8 021	1 467	11 995	5 922	10 842
Periodens kassaflöde	5 864	-1 655	4 908	-1 945	-4 700
Likvida medel vid periodens början	1 906	7 276	2 862	7 563	7 563
Kursdifferens i likvida medel	-15	4	-15	7	-1
Likvida medel vid periodens slut	7 755	5 625	7 755	5 625	2 862

Koncernens förändring av eget kapital

	2020 apr-jun	2019 apr-jun	2020 jan-jun	2019 jan-jun	2019 jan-dec
Ingående balans	6 181	17 758	9 729	16 069	16 069
Nyemission, netto	11 705	1 500	11 705	6 000	6 000
Omräkningsdifferens	-116	-9	-200	-218	-15
Periodens resultat	-2 557	-2 186	-6 021	-4 788	-12 325
Utgående balans	15 213	17 063	15 213	17 063	9 729

Data per aktie

	2020 apr-jun	2019 apr-jun	2020 jan-jun	2019 jan-jun	2019 jan-dec
Resultat per aktie, SEK	-0,61	-0,64	-1,59	-1,51	-3,79
Eget kapital per aktie, SEK	2,52	5,01	2,52	5,01	2,86
Genomsnittligt antal aktier	4 159 286	3 405 000	3 784 227	3 165 000	3 252 452
Antal aktier vid periodens slut	6 045 000	3 405 000	6 045 000	3 405 000	3 405 000
Aktiekurs vid periodens slut	9,04	12,95	9,04	12,95	13,20

Moderbolagets resultaträkning

	2020 apr-jun	2019 apr-jun	2020 jan-jun	2019 jan-jun	2019 jan-dec
Nettoomsättning	0	391	22	391	517
Aktiverade utvecklingskostnader	376	716	758	1 831	4 100
Övriga rörelseintäkter	337	2	362	8	219
Total	713	1 109	1 142	2 230	4 836
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Övriga externa kostnader	-1 787	-1 694	-3 547	-3 705	-9 400
Personalkostnader	-154	-71	-479	-211	-792
Avskrivningar	-483	-455	-966	-909	-1 823
Övriga rörelsekostnader	0	-2	-10	-6	-23
Rörelseresultat	-1 711	-1 113	-3 860	-2 601	-7 202
Finansnetto	-821	-5	-888	-14	300
Resultat efter finansiella poster	-2 532	-1 118	-4 748	-2 615	-6 902
Skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-2 532	-1 118	-4 748	-2 615	-6 902

Moderbolagets balansräkning

TILLGÅNGAR	2020-06-30	2019-06-30	2019-12-31
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	12 158	11 219	11 872
Materiella anläggningstillgångar	50	50	81
Finansiella anläggningstillgångar, koncernbolag	11 995	8 239	10 794
Summa anläggningstillgångar	24 203	19 508	22 747
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	914	650	748
Kortfristiga fordringar, koncernbolag	33	-	120
Kortfristiga fordringar	828	1 898	1 064
Kassa och bank	7 458	4 264	2 144
Summa omsättningstillgångar	9 233	6 812	4 076
SUMMA TILLGÅNGAR	33 436	26 320	26 823
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	26 549	17 063	19 593
Finansiella skulder	3 105	368	5 289
Rörelseskulder	3 782	2 444	1 941
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	33 436	19 875	26 823

Försäkran

Styrelse och VD försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som Bolaget står inför.

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Lund den 18 augusti 2020

Lars Hedbys
Styrelseordförande

Robin Sukhia
Styrelseledamot

Rolf Ehrnström
Styrelseledamot

Bengt Engström
Styrelseledamot

Mohan Frick
Styrelseledamot, VD och koncernchef

Ordlista

Ablation

Bränna bort genom att proteinet i cellerna koaguleras.

Case study (fallstudie)

Fallstudie är en forskningsstrategi som syftar till att ge djupgående kunskaper om det man undersöker. Målet med en fallstudie är att generalisera för teoriutveckling. Det som kännetecknar fallstudien är att den fokuserar på ett fenomen som ofta är svårt att särskilja från fenomenets kontext.

Cellmembran

Ett cellmembran är en cells avgränsning mot omvärlden. Membranet skyddar cellen, en roll liknande den som huden har för en människa. Ett cellmembran består av ett dubbelt lager av ett slags fett, lipider, proteiner och kolesterol.

CE-märkning

CE-märkning är en produktmärkning inom främst EU men även inom EES. Bokstäverna CE är en förkortning för Conformité Européenne ('i överensstämmelse med EG-direktiven'). En produkt med CE-märkning får säljas i EES-området utan ytterligare krav.

Cytostatika (cellgift)

Cytostatika är en vanlig behandling vid cancer. Cytostatika är ett samlingsnamn för flera läkemedel som hämmar cancer-cellerna på olika sätt. Det finns ett 30-tal cytotatika som ofta används.

D-EECT (Dynamic-ElectroEnhanced ChemoTherapy)

D-EECT är andra generationens elektrokemoterapi. Den främsta skillnaden från första generationens elektro-kemoterapi är att i D-EECT-behandlingen anpassas kraften i det elektriska fältet genom sin patenterade dynamiska funktion, vilket minimerar risken att bränna bort tumörer, något som skulle kunna ha en negativ effekt på tumören och omkringliggande vävnad.

Elektrokemoterapi

Elektrokemoterapi (ECT), en metod för lokal tumörbehandling. Det är en lokal cellgiftsbehandling där cellernas upptag av cellgiftet ökas med hjälp av ett kortvarigt elektriskt fält.

Elektroporation

Elektroporation är en teknik för leverans av substanser direkt in i cellerna. En kortvarig kraftig elektrisk pulsvåg öppnar porer i tumörcellens membran och cytotatikan förmår tränga in. Efter några minuter sluter sig cellväggen igen, läkemedlet är på plats och nedbrytningen av cancercellens DNA har påbörjats.

Immunologi

Immunologi är läran om immunförsvaret och dess reaktion på smittämnen samt när immunförsvaret inte fungerar som det ska (till exempel autoimmuna sjukdomar, allergier och avstötning av transplanterade organ).

Kapillärer

Kapillärer eller härrör är kroppens minsta blodkärl. Utbyte av näringsämnen och gaser sker mellan blodet i kapillärerna och vävnaden runt omkring, därför att kapillärens vägg är så pass tunn att diffusion av mindre molekyler såsom koldioxid, syrgas samt glukos kan ske spontant.

Kirurgi

Kirurgi betecknar en metod inom medicinen där man botar eller lindrar sjukdomar genom att manuellt öppna kroppen på en människa eller ett djur. Kirurgiska ingrepp brukar kallas operation och kan ha som syfte att laga invärtes delar av kroppen, avlägsna sjuk vävnad eller att sätta in något.

Kontrollorgan (notified body)

Ett så kallat kontrollorgan är en oberoende organisation med kompetens att bistå och övervaka tillverkarnas arbete med att verifiera att de produkter som släpps ut på marknaden uppfyller de regler som gäller inom EU.

MDR - Medical Device Regulation

Medical Device Regulation är en ny EU-förordning som träder i kraft maj 2021 och som säkerställer säkerheten och prestandan av medicinteknisk utrustning.

MDD - Medical Device Directive

Direktiv om säkerhet och prestanda för medicinsk utrustning. Utgår maj 2021 och ersätts av MDR, se ovan.

Metastaser

En metastas eller en dottersvulst/dottertumör är en tumör som spridit sig till andra organ än där den primära tumören, modersvulsten, finns. När en tumör övergår från att växa lokalt till att sprida tumörceller och ge upphov till dottersvulster kallas den för malign (elakartad). Metastaser uppstår vanligtvis genom att tumörceller fastnar i den minsta formen av blodkärl, kapillärer, och börjar där genomgå celledelning.

Palliativ vård

Palliativ vård omfattar vård av en patient med icke botbar sjukdom med förväntad dödlig utgång. Palliativ vård i tidigt skede är inriktad på att förlänga livslängden, medan palliativ vård i sent skede är symtomlindrande. Den sista fasen av sen palliativ vård omfattar livets absoluta slutskede.

PRV (patent och registreringsverket)

Patent- och registreringsverket är den myndighet i Sverige man vänder sig till om man vill skydda sin uppfinning, sitt varumärke eller design med immateriella rättigheter.

Sarkom

En heterogen grupp sällsynta maligna tumörer som uppkommer i bland annat skelett, muskler, fettvävnad, bindväv, blodkärl och nervskidor.

Sekundär skelettcancer

Ett stadiet när cancer från ett annat organ spridit sig till skelettet, något som är ofta förekommande bland aggressiv bröst- och prostatacancer.

Strålning

Strålning (även radiation) är överföring av energi utan medverkan av något medium. De tre huvudsakliga formerna av strålning är elektromagnetisk strålning, partikelstrålning och gravitationsstrålning.

Kommande rapporttillfällen

ChemoTech avser att avge finansiella rapporter enligt följande:

- Delårsrapport juli - september 2020 11 november 2020
- Bokslutskommuniké januari - december 2020 8 mars 2021

Samtliga finansiella rapporter publiceras på www.chemotech.se

Närmare upplysningar lämnas av:

Mohan Frick, VD och koncernchef

E-post: msf@chemotech.se

Telefon: + 46 (0) 10-218 93 00

OFFENTLIGGÖRANDE

Denna information är sådan information, som Scandinavian ChemoTech AB är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg för offentliggörande den 18 augusti 2020 kl. 08:30 CET.

Scandinavian ChemoTech AB (publ)

Medicon Village
Scheelevägen 2, 223 81 Lund
010-218 93 00