

Scandinavian ChemoTech AB (publ)



DELÅRSRAPPORT
JANUARI - MARS 2020

Q1



Första kvartalet

- Nettoomsättningen uppgick till 90 TSEK (20)
- Ordergången uppgick till 631 TSEK
- Orderboken uppgick till 1 125 TSEK vid kvartalets slut
- Resultat före skatt uppgick till -3 464 TSEK (-2 579)
- Resultat per aktie uppgick till -1,02 SEK (-1,02)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -4 120 TSEK (- 3 711)

Viktiga händelser under kvartalet

- Tecknade ett låneavtal som säkerställer finansiering om 4 miljoner SEK från aktieägare och investerare
- Signerade samarbetsavtal för klinisk validering och distribution med Femaug Logistics and Services Ltd (FLS) i Nigeria
- Ny ekonomichef tillträdde
- Tecknade serviceavtal med HealthCare Global Enterprises Ltd. (HCG) i Indien
- Uppdaterade prognoser pga COVID-19

Viktiga händelser efter periodens utgång

- Genomförde nyemission med företrädesrätt för bolagets befintliga aktieägare. Företrädesemissionen blev övertecknad och överteckningsoption utnyttjades. Drygt 13 MSEK tillfördes bolaget före emissionskostnader.
- Tecknade distributionsavtal och order med Lee Imaging Ukraine LLC
- Val av ny styrelse

”Trots COVID-19 och de restriktioner som drabbat världen så har ChemoTech haft ett första kvartal där vi nått några av Bolagets största framgångar genom bland annat viktiga samarbets- och distributionsavtal samt lovande behandlingsresultat med vetIQure™.” - Mohan Frick, VD

VD har ordet

Även om vi skulle vilja fokusera på den goda start vi fick på året med flera order på såväl behandlingskits och IQwave™-enheter känns det idag som ett avlägset och relativt obetydligt faktum i förhållande till den omställning världen har tvingats göra sedan dess.

För ChemoTech råder det inga tvivel om att oavsett vart i världen vi agerar, möts vi av dedikerade läkare och vårdpersonal som alltid gör sitt yttersta för sina patienter. Situationen för många har förutom den normala stress de upplever även associerats med en direkt fara för sig själva.

ChemoTech vill lyfta fram och tacka alla dessa hjältar som dagligen vårdar alla svårt sjuka COVID-19 patienter.



Affärsområdet Human Care

Bortsett från restriktionerna som drabbade oss i slutet av kvartalet så hade vi ett första kvartal där vi nådde några av bolagets största framgångar. Framför allt samarbetsavtalet som vi skrev med det börsnoterade vårdbolaget HCG Group, en koncern som bedriver fler än 20 sjukhus inom cancervård i Indien. Avtalet skrevs, förutom att parterna har ett kommersiellt intresse, även i syfte att bedriva klinisk utveckling och att skapa ytterligare dokumentation på behandlingseffekterna med IQwave™.

Vi fortsatte även vår expansion i Afrika genom att skriva ett nytt avtal för distribution och marknadsutbyggnad i Nigeria. Ett avtal som gav Bolaget en order på 530 TSEK.

Affärsområdet Animal Care

I början av året påbörjades ett samarbete med veterinärer i Sverige i syfte att påbörja behandlingar av husdjur. Behandlingar av djur har sedan dess frekvent utförts med vetIQure™.

vetIQure™ bygger på samma unika teknik som finns i IQwave™ men har vidareutvecklats och till en viss del designats för att adressera de specifika behov som finns inom veterinärmedicinen.

Att vetIQure™ är en portabel utrustning har visat sig vara väldigt betydelsefullt inom veterinärvården där behandlingsrummen för husdjur ofta har ett begränsat utrymme. Detta tillsammans med D-EECT protokollet och de unika dynamiska pulserna som genereras med vetIQure™ gör den idealisk för elektrokemoterapi på djur.

Resultaten med vetIQure™ har så här långt visat på lovande resultat, vilket skapar förutsättningar för fortsatt samarbete med klinik och att en kommersialisering kommer allt närmare.

Omsättning kassaflödet och den finansiella utvecklingen

Genom en bryggfinansiering på 4 000 TSEK, som säkrades första veckan i januari, kunde bolaget fortsatt bedriva verksamheten samtidigt som en strategi för den fortsatta finansieringen kunde läggas fram. Kassaflödet blev under årets första kvartal -956 TSEK. Försäljningen, som uppgick till 90 TSEK, har påverkats negativt av rådande pandemi samt den försenade CE-märkningen men orderingen för perioden har varit bra då order till ett värde av 631 TSEK erhållits från Indien och Nigeria.

Vi kan trots ett mer eller mindre omkullvänt ekonomiskt klimat konstatera att vi efter kvartalets slut kunde fortsätta en positiv trend och skriva vår första order i Europa genom distributionsavtalet med Lee Imaging in Ukraina.

Vi kan även glädjas över att vi i dessa tider kunde genomföra en mycket framgångsrik företrädesemission som blev tecknad till över 200 procent och tillförde bolaget drygt 13 miljoner SEK inklusive den övertilldelningsoption som styrelsen förfogade över.

CE-märkningen

Även om det tunga arbetet med den tekniska filen avslutades i slutet av 2019 har stort fokus lagts på att genom en dialog med bolagets kontrollorgan (Notified Body), genomföra vissa ändringar i syfte att förbättra förutsättningarna till en framgångsrik revision. Även om COVID-19 inte medfört att kontrollorganets verksamhet har avstannat har det självfallet försvårat kommunikationen.

Den 17 april kom ett mycket glädjande och förväntat beslut från EU att förlänga det rådande regelverk för CE-märkning av medicinteknisk utrustning. Egentligen skulle ett nytt regelverk även kallat MDR införas i slutet av maj 2020. Som en följd av att EU nu beslutat att försena införandet av MDR kan nu ChemoTech fortsatt få CE-märka IQwave™ under det rådande MDD direktivet

som fortsatt kommer gälla till och med maj 2021.

Horizon SME 2020

Under kvartalet skickade ChemoTech in en rapport till EU som ett första steg i den slutgiltiga Fas II ansökan. I denna ansökan har ChemoTech ansökt om ett anslag på 30 miljoner SEK för den kliniska "multi-site" studien på sekundär skelett cancer.

Som ett led av COVID-19 har tidsplanen i hela EUs ekosystem stannat upp vilket orsakar förseningar och ändringar av prioriteringar som berör Bolagets Horizon ansökan. Datum för att lämna in Fas II ansökan är nu satt till januari 2021 istället för oktober 2020.

COVID-19 effekter under kvartalet

I slutet av kvartalet fick pandemin internationellt genomslag och resulterade i att länder stängde sina gränser och utgångsförbud infördes i vissa städer, vilket naturligtvis gjorde det omöjligt att genomföra ett normalt arbete. Vi fick ställa in en rad större marknadsföringsinsatser i såväl Afrika, Indien och Sydostasien.

Eftersom ChemoTech lägger relativt stora kostnader på att etablera verksamheten genom aktiv marknadsföring, har de rådande omständigheterna fått positiv påverkan på kassaflödet som ett led i drastiskt lägre kostnader under slutet av kvartalet.

Även om vi inte med säkerhet kan säga att pandemin går mot sitt slut ser vi dock ett visst ljus i horisonten då land efter land börjar öppna upp verksamheterna igen. ChemoTech kommer gradvis att återuppta verksamheten allt eftersom Indien, Sydostasien och Afrika öppnar upp igen.



Blickar vi framåt är vårt tydliga fokus och strategi att:

- Öka försäljningen på existerande marknader genom att fokusera på att öka antalet behandlingar
- Större fokus på R&D och kliniska studier
- Etablera Animal Care så att vi kan inleda marknadsintroduktionen

Vi ser att vi har en fortsatt spännande framtid framför oss!

- 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, som har kommit att bli ett andra affärsområde för bolaget. 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 Västra Hamnen Corporate Finance AB är bolagets Certified Adviser.

Läs mer på: www.chemotech.se.

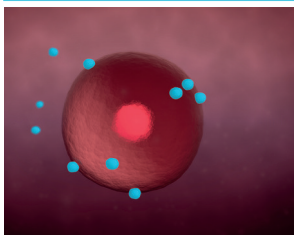


IQwave™

Alternativ för behandling av cancer

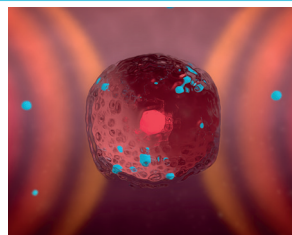


Tumörspecifik elektroporation



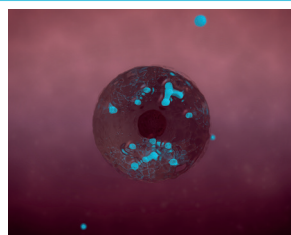
FAS 1

Behandlingen startar med att cytostatika (cellgifter) ges till patienten. Cytostatika är överksam utaför tumörcellerna varför effekt och behandling endast kan uppnås genom att cytostatikan 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 cytostatikan kan tränga ni 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 onkologkliniker 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 veterinärkliniker. 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 resistenta 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 sällsynna 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 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 ordergång

Nettoomsättningen uppgick under perioden januari - mars till 90 TSEK (20). Den svåra situationen med rådande pandemi, orsakad av sjukdomen COVID-19, har gjort att möjligheterna att marknadsföra och leverera våra produkter samt att utbilda läkare helt har upphört. Detta i kombination med den försenade CE-märkningen har påverkat årets försäljning negativt.

Ordergången för perioden uppgick till 600 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 25 TSEK (6) för perioden, varav 20 TSEK avser erhållna offentliga stöd och resterande 5 TSEK var operativa kursdifferenser.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 382 TSEK (1 115) för kvartalet. Dessa är uteslutande kostnader i samband med CE-märkningen. Dessa belopp ingår även i övriga externa kostnader, då dessa bruttoredo visas i resultaträkningen och därmed redovisas i stället som en investering i balansräkningen.

Resultat

Övriga externa kostnader för perioden januari-mars uppgick till -2 282 TSEK (-2 740).

Finansiella nettoposter för första kvartalet uppgick till -332 TSEK (214). I denna post ingår en justering av kursdifferenser på lån mellan koncernbolagen om 266 TSEK, som i stället bokförs direkt mot eget kapital. Finansnettot avser i huvudsak ränta samt lånekostnader främst hänförliga till Almi Företagspartner Skåne AB samt det lån som upptogs under 2019 hos Erik Penser Bank om 5 000 TSEK.

Rörelseresultatet för perioden januari - mars uppgick till -3 132 TSEK (-2 793).

Resultat före skatt för perioden januari-mars uppgick till -3 464 TSEK (-2 579).

Periodens resultat uppgick till -3 464 TSEK (-2 579). Det högre negativa resultatet jämfört med föregående år förklaras av ökad aktivitet i bolaget jämfört med samma period för föregående år.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för första kvartalet uppgick till -4 120 TSEK (-3 711)

Kassaflödet från investeringsverksamheten för första kvartalet uppgick till -810 TSEK (-1 142). 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 första kvartalet uppgick till 3 974 TSEK (4 462). Periodens kassaflöde uppgick till -956 TSEK (-391).

I finansieringsverksamheten ingår nytt upptaget lån 4 000 TSEK från aktieägare och finansärer samt amortering av lån till Almi Företagspartner Skåne AB.

Kassan uppgick per den 31 mars till 1 906 TSEK (7 279)

Avskrivningar

Avskrivningar för första kvartalet uppgick till -483 TSEK (-454). Avskrivningarna avser i huvudsak avskrivningar på immateriella tillgångar, vilka består främst av aktiverade utvecklingskostnader i samband med CE-märkningen.

Investeringar

Investeringarna för första kvartalet uppgick till -812 TSEK (-1 143). Dessa investeringar är i huvudsak av immateriell karaktär och avser 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 31 mars till 1 906 TSEK (7 279). Soliditeten uppgick till 37 procent (91). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 6 181 TSEK (18 945). Bolaget hade lån från Almi Företagspartner Skåne AB om 263 TSEK (408) varav 158 TSEK (158) var kortfristiga respektive 105 TSEK (250) var långfristiga samt kortfristigt lån från Erik Penser Bank om 5 000 TSEK.

Bolaget har upptagit brygglån under första kvartalet 2020 om 4 000 TSEK från aktieägare och investerare. Lånet skall återbetalas senast 31 augusti 2020 och löper med en årlig ränta om 12%, vilket ligger inom marknadsprisområdet i jämförelse med annan liknande finansiering.

Eget kapital per aktie uppgick till 1,82 kr (7,41), beräknat på antal aktier 3 405 000 (2 555 526).

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. Ledningen 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.

Efter periodens utgång, i april 2020, beslutade bolaget om en företrädesemission som redan är garanterad till 70%, vilket innebär att bolaget tillförs drygt 10 800 TSEK. Emissionen innehåller även en option som kan komma att tillföra bolaget ytterligare ca 11 900 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 tumörspecifik 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 januari-mars uppgick till -889 TSEK (-736). Konsultkostnader för CE-märkningen har aktiverats i balans-räkningen. Antalet anställda uppgick till 2 stycken (6) per 31 mars.

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 3 405 000, varav 450 000 A-aktier (rösträtt 3) samt 2 955 000 B-aktier (rösträtt 1).

Aktieägare

De tre största aktieägarna var Mohan Frick, VD och koncernchef, Göran Hellers och Martin Jerndal som tillsammans uppbar ett innehav om totalt 30,45% av kapitalet samt 44,99% av rösterna per den 31 mars.

Största ägarna 31 mars 2020	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Antal aktier totalt	Antal röster	Procent kapital	Procent röster
1. Mohan Frick (privat och genom bolag)	285 000	248 979	533 979	1 103 979	15,68%	25,64%
2. Göran Hellers (genom bolag)	165 000	163 000	328 000	658 000	9,63%	15,28%
3. Martin Jerndal	0	175 180	175 180	175 180	5,14%	4,07%
4. Elbema Fastigheter AB	0	150 010	150 010	150 010	4,41%	3,48%
5. Försäkringsbolaget Avanza	0	132 498	132 498	132 498	3,89%	3,08%
6. Tommy Thunell	0	81 000	81 000	81 000	2,38%	1,88%
7. Petter Lundström	0	80 000	80 000	80 000	2,35%	1,86%
8. Anders Frick	0	76 019	76 019	76 019	2,23%	1,77%
9. Karin och Christer J.s Stiftelse	0	75 000	75 000	75 000	2,20%	1,74%
10. JH Consulting	0	72 264	72 264	72 264	2,12%	1,68%
Summa:	450 000	1 253 950	1 703 950	2 603 950	50,03%	60,48%
Övriga	0	1 701 050	1 701 050	1 701 050	49,97%	39,52%
Totalt	450 000	2 955 000	3 405 000	4 305 000	100,00%	100,00%

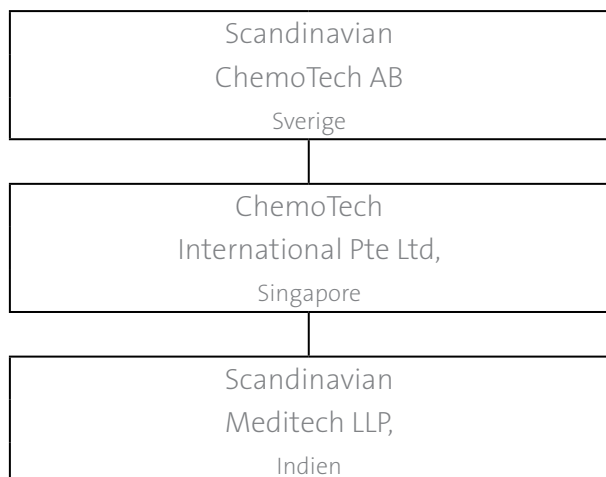
Transaktioner med närstående

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

Moderbolaget

Under kvartalet uppgick nettoomsättningen till 22 TSEK och för föregående uppgick den till 0 TSEK. Periodens resultat uppgick till -2 216 TSEK (-1 497).

Koncernstruktur



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 Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av finansiella rapporter.

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	2019	2019
	jan-mar	jan-mar	jan-dec
Nettoomsättning	90	20	556
Aktiverade utvecklingskostnader	382	1 115	4 100
Övriga rörelseintäkter	25	6	237
Total	497	1 141	4 893
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-2 282	-2 740	-11 954
Personalkostnader	-889	-736	-3 062
Avskrivningar	-483	-454	-1 825
Övriga rörelsekostnader	25	-5	-23
Rörelseresultat	-3 132	-2 793	-11 971
Finansnetto	-332	214	-354
Resultat efter finansiella poster	-3 464	-2 579	-12 325
Skatt	-	-20	-
Periodens resultat	-3 464	-2 599	-12 325

Koncernens balansräkning

TILLGÅNGAR	3/31/2020	3/31/2019	12/31/2019
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	12 216	10 157	11 872
Materiella anläggningstillgångar	70	67	87
Summa anläggningstillgångar	12 286	10 224	11 959
Omsättningstillgångar			
Varulager	904	650	763
Kortfristiga fordringar	1 758	2 698	1 905
Kassa och bank	1 906	7 279	2 862
Summa omsättningstillgångar	4 568	10 627	5 530
SUMMA TILLGÅNGAR	16 854	20 851	17 489
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	6 181	18 945	9 729
Finansiella skulder	9 263	408	5 289
Rörelseskulder	1 410	1 498	2 471
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	16 854	20 851	17 489

Koncernens kassaflödesanalys

	jan-mar	jan-mar	jan-dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 120	-3 711	-11 225
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-810	-1 142	-4 317
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3 974	4 462	10 842
Periodens kassaflöde	-956	-391	-4 700
Likvida medel vid periodens början	2 862	7 563	7 563
Kursdifferens i likvida medel	0	107	-1
Likvida medel vid periodens slut	1 906	7 279	2 862

Koncernens förändring av eget kapital

	2020 jan-mar	2019 jan-mar	2019 jan-dec
Ingående balans	9 729	16 069	16 069
Nyemission, netto	-	6 000	6 000
Omräkningsdifferens	-84	-525	-15
Periodens resultat	-3 464	-2 599	-12 325
Utgående balans	6 181	18 945	9 729

Data per aktie

	2020 jan-mar	2019 jan-mar	2019 jan-dec
Resultat per aktie, SEK	-1,02	-1,02	-3,79
Eget kapital per aktie, SEK	1,82	7,41	2,86
Genomsnittligt antal aktier	3 405 000	2 555 526	3 252 452
Antal aktier vid periodens slut	3 405 000	2 555 526	3 405 000
Aktiekurs vid periodens slut	9,3	15,9	13,2

Moderbolagets resultaträkning

	2020 jan-mar	2019 jan-mar	2019 jan-dec
Nettoomsättning	22	0	517
Aktiverade utvecklingskostnader	382	1 115	4 100
Övriga rörelseintäkter	25	6	219
Total	429	1 121	4 836
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-1 760	-2 011	-9 400
Personalkostnader	-325	-140	-792
Avskrivningar	-483	-454	-1 823
Övriga rörelsekostnader	-10	-4	-23
Rörelseresultat	-2 149	-1 488	-7 202
Finansnetto	-67	-9	300
Resultat efter finansiella poster	-2 216	-1 497	-6 902
Skatt	-	-	-
Periodens resultat	-2 216	-1 497	-6 902

Moderbolagets balansräkning

TILLGÅNGAR	3/31/2020	3/31/2019	12/31/2019
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	12 216	10 087	11 872
Materiella anläggningstillgångar	65	60	81
Finansiella anläggningstillgångar, koncernbolag	12 458	6 350	10 794
Summa anläggningstillgångar	24 739	16 497	22 747
Omsättningstillgångar			
Varulager	897	650	748
Kortfristiga fordringar, koncernbolag	21	-	120
Kortfristiga fordringar	758	1 106	1 064
Kassa och bank	1 359	7 257	2 144
Summa omsättningstillgångar	3 035	9 013	4 076
SUMMA TILLGÅNGAR	27 774	25 510	26 823
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	17 377	23 498	19 593
Finansiella skulder	9 263	408	5 289
Rörelseskulder	1 134	1 604	1 941
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	27 774	25 510	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 28 maj 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 cytostatika 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 cytostatikan 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 stadium 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 april - juni 2020 18 Augusti 2020
- Delårsrapport juli - september 2020 11 November 2020

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 28 maj 2020 kl. 08:30 CET.

Scandinavian ChemoTech AB (publ)

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