

A person wearing light blue medical scrubs and a dark blue stethoscope around their neck. They are holding a wooden clipboard with a silver clip at the top. The clipboard has a white sheet of paper with text on it. The background is a plain, light grey.

DELÅRSRAPPORT
JANUARI - MARS
2021

Scandinavian
ChemoTech AB
(publ)

Q1



Första kvartalet

- Nettoomsättningen uppgick till 25 KSEK (90)
- Resultat före skatt uppgick till -2 785 KSEK (-3 464)
- Resultat per aktie uppgick till -0,33 SEK (-1,02)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -5 564 KSEK (-4 120)
- Orderboken uppgick 422 KSEK vid kvartalets slut

Viktiga händelser under kvartalet

- ChemoTech erhåller ett slutföreläggande från det europeiska patentverket att patentet för Bolagets innovation för TSE-behandling av skelettmetastaser och djupt liggande tumörer kommer att beviljas
- ChemoTech tillfördes ca 13,6 MSEK före emissionskostnader genom utnyttjande av teckningsoptionerna

Viktiga händelser efter periodens utgång

- Eva Ståhl Wernersson axlar rollen som QM/RA Direktör
- Vetique AB rekryterar produktspecialist Elin Wallin och ChemoTech rekryterar COO Urban Widén
- ChemoTech tecknade i april 2021 ett lån om 10 000 KSEK som gör att styrelsen anser att verksamheten kan upprätthållas under hela räkenskapsåret 2021

”ChemoTech är just nu i en mycket intressant tid där både nya marknader och nya framtida indikationer är att vänta. Det skall bli mycket roligt och spännande att leda bolaget in i denna nya period”

- Mohan Frick, VD

VD har ordet

Årets första kvartal fick en bra start med framsteg inom CE-märkningen av IQwave samt att vi kunde starta upp verksamheten i Indien igen efter en lång tids lock-down. Detta möjliggjorde att vi kunde återuppta marknadsföringen och samla våra behandlande läkare till flera planeringsmöten för initiering av nya behandlingar då restriktionerna i Indien tillfälligt lättade. Inom ramen för ett kunskapsutbyte mellan svenska och indiska staten fick vi möjlighet att påbörja en diskussion om ett samarbete med ett av Indiens ledande universitetssjukhus, precis innan den tredje vågen av COVID-19 slog till och som nu har drabbat Indien hårt. Vi har mycket att tacka de svenska exportfrämjande initiativen för de relationer som vi lyckades etablera under det svenska statsbesöket 2019 i Indien, där ChemoTech fick äran att delta och som under kvartalet resulterade i en finalplats i "Rising Star Award". Ett pris som delas ut av den halvstatliga stiftelsen SWECARE.

Resultat och kassaflöde

Omsättningen blev 25 KSEK under perioden och resultatet blev -2 785 KSEK jämfört med -3 464 för samma period föregående år. Vi har flera maskiner i vår orderbok men återinförandet av strikta restriktioner i pandemins spår har gjort att leveranser har fått skjutas på framtiden. Kassaflödet blev positivt för perioden, 4 318 KSEK, vilket beror på inlösen av teckningsoptionerna i januari.

I slutet av januari löpte tiden ut för den teckningsoption som tilldelades alla tecknare av aktier i förra sommarens emission samt för de som köpt de noterade rätterna. Täckningsgraden blev som förväntat i stort sett hundra procentig och tillförde ChemoTech nästan 14 MSEK, före emissionskostnader.

En del av det nya kapitalet användes för att återbetala de två lån som bolaget hade. För att stärka kassan efter amorteringarna fick bolaget efter kvartalets slut en ny kredit i form av ett lån på 10 MSEK från externa finansiärer. ChemoTech har med detta nya lån anskaffat sig en flexibel finansiering som bidrar till att ta bolaget in i en ny fas.

Human Care

Bolaget har under pandemin jobbat hårt med kostnadskontroll och fokus på att bygga långsiktiga

värden för bolaget. Arbetet med att CE-märka IQwave 3.0 CE har varit och är fortfarande den centrala milstolpen även om det samtidigt har lagts ner mycket tid på samarbetet med HCG gruppen och de statliga sjukhusen i Indien.

COVID-19 situationen har svängt mycket under början av året. Sjukhusen i såväl Indien, Filippinerna och i de afrikanska länder som vi är verksamma i är hårt belastade och har, precis som Sverige, infört besöksförbud för alla utom för patienterna själva.

Inom produktutvecklingen har vi fortsatt att arbeta med utvecklingen av nya elektroder för att behandla djupt sittande tumörer. Vi har som målsättning att vara klara med detta samt att ha ett CE märkt behandlings-kit klart i slutet av detta år. Detta projekt är av mycket stor betydelse för den nya kliniska strategi som bolaget är på väg att etablera och som kommer att inkludera marknaderna i Europa och USA.

Under det senaste halvåret har vi stärkt patentportföljen, vilken vi fortsatte att arbeta med under det gångna kvartalet. Vi fick ett förhandsbesked om beviljat EU patent för behandling av skelettcancer och cancer i ryggraden, något som drabbar nästan 1 miljon européer årligen.

ChemoTechs patentportfölj består nu av tre patentfamiljer dvs tre oberoende innovationer, vilket skapar betydande attraktionsvärde för ChemoTech vid ett framtida licensavtal eller vid samarbete med några av de större aktörerna inom Onkologi och/eller Onkologisk ortopedi.

För ett innovativt bolag inom medicinteknik är det av mycket stor betydelse att teknologin valideras i kliniska studier och att studierna följer rådande standarder för att kunna publiceras. Vi har fått en första fallstudie, med mycket lovande resultat, publicerad i Trends in Cancer Research Vol.13, 2018 och har en pågående studie i Malaysia. Detta är ett område som ChemoTech ser ett stort behov av att stärka. Som ett led i detta har vi börjat expandera organisationen och tillfört nya resurser i vår verksamhet. Vi har därför nyligen rekryterat Urban Widén som COO. Urban startar den 3 maj och kommer att ansvara för många av de operativa delarna i ledningsgruppen vilket gör att jag som VD kan ägna mer tid åt den kliniska utvecklingen, fortsätta skapa

förutsättningar för nya innovationer och slutföra vår Horizon ansökan. Att bygga upp en kompetent organisation för att starta och driva kliniska studier kommer att bli helt avgörande när vi breddar oss med Europa och USA som huvudmarknader.

Vi blev inte färdiga med CE-märkningen under första kvartalet men det är mycket glädjande att vårt kontrollorgan har beviljat slutrevision av IQwave och TSE plattformen. Vi vill dock notera att detta inte garanterar ett positivt utfall och vi har ett fortsatt intensivt arbete framför oss fram till den dagen.

Parallellt med CE-märkningen har vi även startat en rad projekt tillsammans med Business Sweden. Syftet med detta samarbete är att genomföra en gedigen urvalsprocess av potentiella partners på några av de större marknaderna, där en framgångsrik CE-märkning kommer att skapa ökade förutsättningar till intäkter. Vi har gjort stora framsteg i dessa processer och hoppas kunna nå nya distributörsavtal under slutet av detta år.

Animal Care

Det nya dotterbolaget inom veterinärmedicin, Vetiqure, har dessvärre också fått lida av den pågående pandemin och bolagets resurser har dessutom tillfälligt prioriterats om till den pågående CE-märkningen av IQwave. Vi har under kvartalet genomfört en lyckad rekrytering av en produktspecialist som kommer att ha fokus på att få igång försäljningen av vetIQure™.

ChemoTech är just nu i en mycket intressant tid där både nya marknader och nya framtida indikationer är att vänta. Det skall bli mycket roligt och spännande att leda bolaget in i denna nya period.

- Mohan Frick, VD
Scandinavian ChemoTech AB (publ)



Om Bolaget i korthet

ChemoTech, med säte i Lund är ett svenskt medicinteknikföretag, som utvecklat ett nytt behandlingsalternativ för människor och djur med cancer: en patenterad teknologiplattform för Tumörspecifik Elektroporation (TSE). Teknologin fungerar genom att läkaren behandlar tumörer med elektriska pulser tillsammans med små doser av cellgifter. ChemoTech's teknologi förstärker enbart effekten av läkemedlet i den behandlade tumören vilket skonar övriga kroppen från många oönskade biverkningar.

I Bolagets första etableringsfas, med fokus på behandling av ytliga tumörer, inriktar vi oss mot den indiska, sydostasiatiska och den afrikanska marknaden då det är i dessa världsdelar som det största medicinska behovet för dessa cancerformer finns. Det råder stor brist på tillgång av modern cancervård i dessa regioner vilket innebär att konkurrensen i dagsläget är låg.

Affärsmodellen för båda affärsområdena genererar intäkter från försäljning av utrustning samt behandlings-kit 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.

Idag har bolaget distributörsavtal i Filippinerna, Indien, Malaysia, Myanmar, Vietnam, Singapore, Kenya, Nigeria och Ukraina. Teknologiplattformen används redan vid ett antal sjukhus och cancercenter i Filippinerna, Indien, Malaysia och Kenya där lokala tillstånd erhållits.

I början av 2019 påbörjade bolaget en anpassning av IQwave för den snabbt växande cancervården inom veterinärmedicin. Det helägda dotterbolaget Vetique AB registrerades i augusti 2020 och kommer helt att fokusera på den veterinärmedicinska verksamheten.

Bolaget utvärderar kontinuerligt nya möjligheter och applikationsområden för sin redan patenterade teknologi.

Scandinavian ChemoTech grundades 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 Penner Bank är bolagets Certified Adviser. Läs mer på: www.chemotech.se.



IQwave™ - vetiQure™

Alternativ för behandling av cancer



Förklaring av ovanstående behandlingar som idag finns tillgängliga på marknaden:

Kemoterapi: en läkemedelsbehandling mot cancer med syfte att döda cancerceller eller bromsa deras tillväxt.

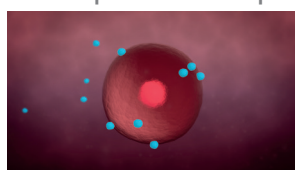
Kirurgi: ett ingrepp för att fysiskt avlägsna cancer/tumören.

Strålning: en behandling där man utsätter cancercellerna för högkoncentrerade radioaktiva strålar för att döda dem. Strålbehandling kan användas i botande syfte men också för exempelvis smärtlindring vid obotliga tumörsjukdomar.

Immunonkologi: en typ av cancerbehandling som går ut på att använda och förstärka immunsystemets egen förmåga att angripa tumörceller.

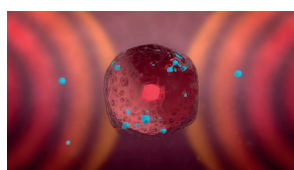
Elektroporation: en teknik där man utsätter cancercellerna för snabba elektriska pulser. Dessa pulser skapar öppningar i cancercellernas cellvägg vilket förstärker upptaget av vissa cellgifter. Kliniska studier har visat att i vissa fall ökar upptaget av cellgifter med över 1 000 gånger. ChemoTech har tagit denna teknik och vidareutvecklat den till att bli dynamisk och tumörspecifik.

Tumörspecifik elektroporation



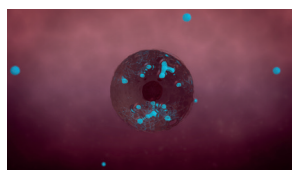
FAS 1

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



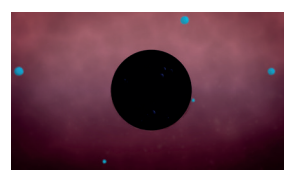
FAS 2

Genom att behandla tumörcellen med IQwave blir cellmembranen reversibelt permeabla (förmågan att släppa in substanser), vilket gör att cytostatikan kan tränga 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 som idag enbart är avsedd för behandling av ytliga tumörer med så kallad elektroporation. Elektroporationsteknologin används för att underlätta för cellgifter att tränga in i cancercellerna. Behandlingen går ut på att IQwave's sterila nålar (IQwave behandlings-kit) förs in ca en cm i ytliga tumörer på t ex. huvud, hals, bröst och hud. IQwave genererar elektriska pulser som gör att cellmembranet öppnar sig och läkemedlet får lättare att komma in och döda cancercellerna. Det har tidigare varit svårt att få in cellgifter i cancerceller men denna teknik möjliggör detta och ger upp till 1000 gånger ökad effekt av läkemedlet.

Att förstärka effekten av cellgifter med elektroporation är en väl beprövad teknologi för behandling av ytliga tumörer hos cancerpatienter när konventionella behandlingsmetoder inte visat sig fungera. ChemoTech har förfinat denna teknologi på en rad viktiga områden, vilka även är patenterade. ChemoTech's Tumörspecifika Elektroporation (TSE) gör att behandlingen anpassar sig efter tumören. Resultatet är en behandling som är mer effektiv och ger färre biverkningar än tidigare generationer av apparatur för elektroporation. Denna förfinade teknologi ger dessutom möjlighet att behandla större tumörer.

Ett stort behov

Det finns i dag ett stort behov av nya, effektiva behandlingar inom onkologi, även om utvecklingen går snabbt framåt. Antalet personer som insjuknar i cancer ökar snabbt över hela världen, där en av anledningarna är ökad 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, existerande behandlingar förfinas och nya behandlingar tillkommer så finns det fortfarande ett stort antal cancerpatienter vars tumörer av olika skäl inte kan behandlas med konventionella metoder eller inte svarar på behandlingen. Här spelar ChemoTech's teknologi en viktig roll.

De cancercenter som i dag använder IQwave 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 andra tänkbara användningsområden t ex att få kontroll på växande ytliga tumörer eller att re-

ducera smärta och sårbildningar på både människor och djur. ChemoTech vidareutvecklar nu sin teknologi för att kunna behandla djupt sittande tumörer så som sekundär skelett cancer, prostatacancer och andra djupt sittande tumörer. ChemoTech's innovation har därför potential att bli ett viktigt behandlingsalternativ för onkologer och patienter över hela världen.

I dag verkar ChemoTech inom både Human Care och Animal Care. Affärsområdet Animal Care etablerades 2019 eftersom vi ser att det finns ett stort behov även inom detta område med en stor tillväxtpotential.

Animal Care står inför nya möjligheter

Inom veterinärmedicin används redan elektroporation i viss utsträckning men den utrustning som används har stora brister och är baserad på samma föråldrade teknik som funnits i flera år på humansidan. Bristerna består bland annat av att elektroporationen har varit statisk och därför resulterat i mycket olika effekter beroende på vilket djur man behandlar och även var på djuret som den behandlade tumören sitter. En statiskt okontrollerad behandling kan i vissa fall även orsaka brännskador, minskad immunrespons och reducerad effekt av behandlingen. Det finns därför ett stort behov av den förbättrade och förfinade teknologi som finns i vetIQure, 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 Ma-

laysia, 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 högteknologisk behandling. Under dessa förhållanden gör det att många i dessa länder får leva med en cancer som ej kan behandlas optimalt. 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 p.g.a. 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 och hade 2019 ett marknadsvärde kring USD 19 miljarder⁹.

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

Vetenskapen

Att använda elektroporation för att öka effekten av cellgifter blev erkänt 2006 genom att en standard etablerades och är idag en välbeprövad behandling som ger god tumörrespons i ytliga tumörer. Genom elektriska pulser 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 elektroporationen förstärker effekten i tumörområdet. ChemoTech har i sin patenterade teknologiplattform vidareutvecklat och förfinat teknologin så att den elektriska pulsen anpassar sig till den vävnad som behandlas. Detta

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 elektroporationen:

- Bättre och jämnare i hela det behandlade området
- Tumörspecifik och dynamisk
- Effektiv och skonsam
- Möjliggör behandling även av större och resistenta tumörer

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

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 cancerfall att öka. De nya läkemedel och den nya medicinteknik som introduceras är i många fall mycket kostsam för vården vilket i kombination med allt fler cancerfall 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 parentes anger utfall för motsvarande period föregående år. Om ej annat anges avses belopp i KSEK.

Försäljning och orderingång

Nettoomsättningen uppgick under perioden januari - mars till 25 KSEK (90). 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 begränsats till webbaserade utbildningar, vilket inte är tillräckligt för att genomföra behandlingar på patienter. Detta i kombination med den försenade CE-märkningen har påverkat kvartalets försäljning negativt.

Orderboken uppgick till 422 KSEK och avser order som erhöles i samband med tecknandet av ett samarbetsavtal med Femaug Logistics and Services Ltd (FLS) i Nigeria. De order där leverans är beroende av CE-märkningen har inte tagits med i värdet av orderboken.

De övriga rörelseintäkterna uppgick till 0 KSEK (25) för perioden januari – mars.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 918 KSEK (382) för kvartalet. Dessa är uteslutande kostnader i samband med CE-märkningen. Dessa belopp ingår även i övriga externa kostnader, då dessa brutoredovisas i resultaträkningen och redovisas som en investering i balansräkningen.

Resultat

Övriga externa kostnader för kvartalet uppgick till -1 966 KSEK (-2 282).

Övriga rörelsekostnader består av operativa kursdifferenser.

Finansiella nettoposter för första kvartalet uppgick till -162 KSEK (-332). I denna post ingår en justering av kursdifferenser på lån mellan koncernbolagen om -646 KSEK, som i stället bokförs direkt mot eget kapital. Finansnettot avser i huvudsak ränta samt lånekostnader främst hänförliga till Almi Företagspartner Skåne AB, Erik Penser Bank samt lån från aktieägare. Lånen har amorterats i sin helhet under perioden.

Rörelseresultatet för perioden januari - mars uppgick till -2 623 KSEK (-3 132).

Resultat före skatt samt periodens resultat för första kvartalet uppgick till -2 785 KSEK (-3 464).

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för första kvartalet uppgick till -5 564 KSEK (-4 120). Här finns återbetalning av lån till aktieägare med 3 000 KSEK.

Kassaflödet från investeringsverksamheten för kvartalet uppgick till -1 010 KSEK (-810). Investeringarna består huvudsakligen av investeringar i immateriella tillgångar i form av aktiverade kostnader gällande CE-märkningen av produkten IQwave.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för första kvartalet uppgick till 10 891 KSEK (3 974). I finansieringsverksamheten ingår nyemission som tillfört bolaget 13 431 KSEK samt amortering om 2 500 KSEK till Penser Bank.

Kassaflödet för kvartalet uppgick till 4 317 KSEK (-956).

Kassan uppgick per den 31 mars till 5 811 KSEK (1 906).

Avskrivningar

Avskrivningar för första kvartalet uppgick till -476 KSEK (-483). 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 -1 010 KSEK (-812). 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 förutsättning att vissa kriterier är uppfyllda.

Finansiell ställning

Kassan uppgick per 31 mars till 5 811 KSEK (1 906). Soliditeten uppgick till 94 procent (58). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 19 967 KSEK (6 181).

Bolaget hade lån från Almi Företagspartner Skåne AB om 171 KSEK (6 263) varav 158 KSEK (158) var kortfristigt lån.

Lån från Penser Bank om 2 500 KSEK samt lån om 3 000 KSEK från aktieägare och investerare har amorterats under kvartalet. Årlig ränta på lånet från aktieägare har löpt om 12%, vilket ligger inom marknadsprisområdet i jämförelse med annan liknande finansiering.

Eget kapital per aktie uppgick till 2,31 kr (1,82), beräknat på antal aktier 8 633 427 (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 lån och 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.

I april 2020, beslutade bolaget om en företrädesemission som innebar att bolaget tillfördes 11 560 KSEK efter emissionskostnader. Emissionen innehöll även en option som förföll i januari 2021. Nyttjandegraden var hög och bolaget tillfördes ytterligare 13 431 KSEK. Genom denna finansiering har ChemoTech ökat likviditeten vilket säkerställer att bolaget kan fullfölja CE-märkningen för IQwave, bolagets första produkt som bygger på den patenterade tekniken för tumörspecifik elektroporation, samt kan fortsätta marknadsbearbetningen på de prioriterade marknaderna.

Personal

Personalkostnaderna för kvartal ett uppgick till -1 070 KSEK (-889). Konsultkostnader för CE-märkningen har aktiverats i balansräkningen. Antalet anställda uppgick till 7 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 KSEK.

Aktien

Antalet aktier uppgick vid periodens utgång till 8 633 427, varav 1 050 000 A-aktier (rösträtt 3) samt 7 583 427 B-aktier (rösträtt 1).



Aktieägare

De tre största aktieägarna var Mohan Frick, VD och koncernchef, Göran Hellers och Anders Frick som tillsammans uppbär ett innehav om totalt 17,45% av kapitalet samt 33,6% av rösterna per den 31 mars.

(Aktieägare, som ej är ägarregistrerade, utan vars aktier är placerade i försäkringar och depåer syns ej i denna förteckning)

Största ägarna 31 mars 2021	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Antal aktier totalt	Antal röster	Procent kapital	Procent röster
1. Mohan Frick (privat och genom bolag)	665 000	248 979	913 979	2 243 979	10,59%	20,91%
2. Anders Frick	220 000	44 763	264 763	704 763	3,07%	6,57%
3. Göran Hellers (genom bolag)	165 000	163 000	328 000	658 000	3,80%	6,13%
4. Försäkringsbolaget Avanza	0	634 457	634 457	634 457	7,35%	5,91%
5. Martin Jerndal	0	470 690	470 690	470 690	5,45%	4,39%
6. Swedbank försäkring	0	368 777	368 777	368 777	4,27%	3,44%
7. J.H Consulting AB	0	280 000	280 000	280 000	3,24%	2,61%
8. Nordnet Pensionsförsäkring AB	0	238 811	238 811	238 811	2,77%	2,22%
9. Karin och Christer J.s Stiftelse	0	141 471	141 471	141 471	1,64%	1,32%
10. Ola Svensson	0	103 176	103 176	103 176	1,20%	0,96%
Summa:	1 050 000	2 694 124	3 744 124	5 844 124	43,37%	54,45%
Övriga	0	4 889 303	4 889 303	4 889 303	56,63%	45,55%
Totalt	1 050 000	7 583 427	8 633 427	10 733 427	100,00%	100,00%

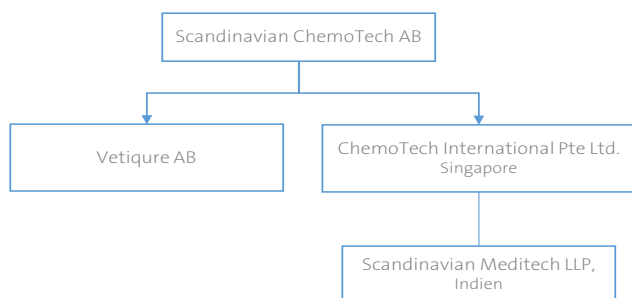
Transaktioner med närstående

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

Moderbolaget

Under kvartalet uppgick nettoomsättningen till 0 KSEK (22).
Periodens resultat uppgick till -1 583 KSEK (-2 216).

Koncernstruktur



Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i årsredovisningen för år 2020 i förvaltningsberättelsen. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.

Redovisningsprinciper

Bolaget tillämpar årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av finansiella rapporter.

Valutakurs

Valutakurs för 1 EUR är 10,2376 SEK per den 31/3 enligt Riksbanken.

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 segmentrapportering 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

Om ej annat anges avses belopp i KSEK

Koncernens resultaträkning

	2021	2020	2020
	jan-mar	jan-mar	jan-dec
Nettoomsättning	25	90	131
Aktiverade utvecklingskostnader	918	382	1 283
Övriga rörelseintäkter	0	25	13
Total	943	497	1 427
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Övriga externa kostnader	-1 966	-2 282	-6 811
Personalkostnader	-1 070	-889	-3 665
Avskrivningar	-476	-483	-1 928
Övriga rörelsekostnader	-54	25	148
Rörelseresultat	-2 623	-3 132	-10 829
Finansnetto	-163	-332	-835
Resultat efter finansiella poster	-2 785	-3 464	-11 664
Skatt	-	-	-
Periodens resultat	-2 785	-3 464	-11 664

Koncernens balansräkning

TILLGÅNGAR	3/31/2021	3/31/2020	12/31/2020
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	12 304	12 216	11 798
Materiella anläggningstillgångar	89	70	62
Summa anläggningstillgångar	12 393	12 286	11 860
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	1 371	904	1 292
Kortfristiga fordringar	1 683	1 758	1 354
Kassa och bank	5 811	1 906	1 485
Summa omsättningstillgångar	8 865	4 568	4 131
SUMMA TILLGÅNGAR	21 258	16 854	15 991
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	19 967	6 181	9 236
Finansiella skulder	171	6 263	2 711
Rörelseskulder	1 120	4 410	4 044
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	21 258	16 854	15 991

Koncernens kassaflödesanalys

	2021	2020	2020
	jan-mar	jan-mar	jan-dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 564	-4 120	-11 495
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 010	-810	-1 828
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	10 891	3 974	11 981
Periodens kassaflöde	4 317	-956	-1 342
Likvida medel vid periodens början	1 485	2 862	2 862
Kursdifferens i likvida medel	9	0	-35
Likvida medel vid periodens slut	5 811	1 906	1 485

Koncernens förändring av eget kapital

	2021	2020	2020
	jan-mar	jan-mar	jan-dec
Ingående balans	9 236	9 729	9 729
Nyemission, netto	13 431	0	11 560
Omräkningsdifferens	85	-84	-389
Periodens resultat	-2 785	-3 464	-11 664
Utgående balans	19 967	6 181	9 236

Data per aktie

	2021	2020	2020
	jan-mar	jan-mar	jan-dec
Resultat per aktie, SEK	-0,33	-1,02	-2,37
Eget kapital per aktie, SEK	2,31	1,82	1,53
Genomsnittligt antal aktier	8 363 947	3 405 000	4 923 904
Antal aktier vid periodens slut	8 633 427	3 405 000	6 045 000
Aktiekurs vid periodens slut	19,35	9,30	13,59

Moderbolagets resultaträkning

	2021	2020	2020
	jan-mar	jan-mar	jan-dec
Nettoomsättning	0	22	219
Aktiverade utvecklingskostnader	918	382	1 283
Övriga rörelseintäkter	0	25	13
Total	918	429	1 515
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Övriga externa kostnader	-1 916	-1 760	-5 979
Personalkostnader	-591	-325	-1 571
Avskrivningar	-475	-483	-1 927
Övriga rörelsekostnader	-3	-10	-17
Rörelseresultat	-2 067	-2 149	-7 979
Finansnetto	484	-67	-1 835
Resultat efter finansiella poster	-1 583	-2 216	-9 814
Skatt	-	-	-
Periodens resultat	-1 583	-2 216	-9 814

Moderbolagets balansräkning

TILLGÅNGAR	3/31/2021	3/31/2020	12/31/2020
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	12 304	12 216	11 798
Materiella anläggningstillgångar	76	65	58
Finansiella anläggningstillgångar, koncernbolag	14 344	12 458	12 940
Summa anläggningstillgångar	26 724	24 739	24 796
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	1 189	897	1 122
Kortfristiga fordringar, koncernbolag	256	21	221
Kortfristiga fordringar	677	758	520
Kassa och bank	5 515	1 359	1 317
Summa omsättningstillgångar	7 637	3 035	3 180
SUMMA TILLGÅNGAR	34 361	27 774	27 976
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	33 186	17 377	21 339
Finansiella skulder	171	6 263	2 711
Rörelseskulder	1 004	4 134	3 926
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	34 361	27 774	27 976

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 4 maj 2021

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.

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 elektrokemoterapi 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 cytostatika kan förmår tränga in. Efter några minuter sluter sig cellväggen igen, läkemedlet är på plats och nedbrytningen av cancercellens DNA har påbörjats.

Fallstudie (Case study)

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.

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 är kroppens minsta blodkärl. Utbyte av näringsämnen och gaser sker mellan blodet i kapillärerna och vävnaden runt omkring.

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 ope-

ration 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.

Malign

Elakartad. När en t ex. en tumör övergår från att växa lokalt till att sprida tumörceller och ge upphov till dottersvulster kallas den för malign.

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.

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 en 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 skelett cancer

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.

TSE - Tumour Specific Electroporation™

Tumörspecifik Elektroporation är ett trademark (varumärkeskyddat) namn på ChemoTechs patenterade plattform och som omfattar att man utsätter tumörcellerna för elektriska dynamiska pulser som anpassas till varje patient och tumörvävnad. Teknologin är utvecklad för att minska risken av under- och överbehandling. För generell beskrivning av Elektroporation se separat förklaring ovan.

Kommande rapporttillfällen

ChemoTech avser att avge finansiella rapporter enligt följande:

- | | |
|--|-----------------|
| • Delårsrapport januari - juni 2021 | 17 augusti 2021 |
| • Delårsrapport januari - september 2021 | 2 november 2021 |
| • Bokslutskommuniké 2021 | 8 mars 2022 |

ÅRSSTÄMMAN

- | | |
|-----------------------|-------------|
| • Årsstämman äger rum | 24 maj 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 4 maj 2021 kl. 08:30 CET.

Scandinavian ChemoTech AB (publ)

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