

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 person's hands are visible at the bottom of the frame, holding the clipboard.

DELÅRSRAPPORT
APRIL - JUNI
2021

Scandinavian
ChemoTech AB
(publ)

Q2



Andra kvartalet

- Nettoomsättningen uppgick till 5 KSEK (0)
- Resultat före skatt uppgick till -3 796 KSEK (-2 557)
- Resultat per aktie uppgick till -0,44 SEK (-0,61)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -850 KSEK (-1 745)
- Orderboken uppgick till 1 122 KSEK (596) vid kvartalets slut

Viktiga händelser under kvartalet

- 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 ett lån om 2 000 KSEK med lånelöfte om 10 000 KSEK
- ChemoTech erhåller CE-märkning för sin produkt IQwave
- ChemoTech undersöker möjligheten att genomföra studier i USA för behandling av pankreascancer

Perioden 1 januari - 30 juni

- Nettoomsättningen uppgick till 30 KSEK (90)
- Resultat före skatt uppgick till -6 581 KSEK (-6 021)
- Resultat per aktie uppgick till -0,81 SEK (-1,59)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -6 414 KSEK (-5 865)
- Orderboken uppgick till 1 122 KSEK (596) vid kvartalets slut

Viktiga händelser efter periodens utgång

- Vetique AB tecknar avtal med Diversified Consultant Group LLC i USA för att genomföra en förstudie för sin Go-To-Market-strategi när vetIQure lanseras i USA

”Våra framgångar med certifieringen har tagit ChemoTech in i en ny värld med nya kommersiella möjligheter och ökat intresset från internationella aktörer som intresseras av bolagets immateriella tillgångar.”

- Mohan Frick, VD

VD har ordet

Andra kvartalets viktigaste händelse är det slutgiltiga erhållandet av CE-certifikatet för vår innovation IQwave 3.0 CE, för behandling av olika cancerindikationer inom humanmedicin. Även om CE-märkningen i första hand ger oss tillstånd att börja marknadsföra och sälja inom Europa så öppnar den även marknader utanför EU, där CE-märkning ger ett direkt eller indirekt tillträde.

Inom Animal Care finns produkten vetIQure redan på marknaden i Sverige. I takt med att vi når nya framgångar på hemmaplan kommer vi att påbörja en lansering i övriga Europa. I de initiala marknadsanalyser som genomfördes, innan etableringen av dotterbolaget, kan vi se att det finns mycket stor potential för Animal Care i USA. Vi har nu startat en förstudie för en Go-To-Market modell i USA för att säkerställa att vår strategi är optimerad för världens största marknad för sällskapsdjur.

Resultat och kassaflöde

Omsättningen blev 5 KSEK under perioden och resultatet blev -3 796 KSEK jämfört med -2 557 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 för perioden blev -2 298 KSEK jämfört med 5 864 SEK för samma period föregående år.

För att stärka kassan fick bolaget under kvartalet en ny kredit från externa finansiärer. Lånelöftet är på 10 000 KSEK och under kvartalet har bolaget lyft 2 000 KSEK av dessa. ChemoTech har med detta nya lån skaffat sig en flexibel finansiering som bidrar till att ta bolaget in i en ny fas men vi tittar även på olika alternativ till finansieringsmodeller för den framtida verksamheten.

Human Care

Bolaget har under pandemin jobbat hårt med kostnadskontroll och med fokus på att bygga långsiktiga värden för bolaget. Det känns positivt att vi med CE-märkningen nu kan öppna upp marknader där vi redan har etablerade distributörsavtal med erfarna affärsutvecklare inom onkologi. Under det kommande året kommer vi att investera i de marknader som vi nu har fått access till i och med CE-märkningen. Vi kommer samtidigt att etablera kontakter för att generera mer kliniska data för länder med nationella behandlingsregimer som kräver detta.

Det är nu dags för ett nytt kapitel där vi skall ta ChemoTech till en helt ny nivå. Detta innebär i första hand att utöka klinisk användning för TSE till fler cancerpatienter på våra kärnmarknader samt successivt öka den kliniska dokumentationen för så väl ytliga som för djupt sittande tumörer.

Vi hoppas att det stora intresset för vår TSE-teknologi, bland ledande akademiska institut i både Europa och Nordamerika, underlättar processen för oss att genomföra kliniska studier på både etablerade och nya indikationer under 2022 och 2023.

COVID-19 situationen har svängt mycket under första halvan av året. Sjukhusen i såväl Indien, Filippinerna och i de afrikanska länder där vi är verksamma har, efter att successivt öppnat upp, tvingats återinföra restriktionerna och stänga gränserna. I många fall har även sjukhus omvandlats till rena COVID-19 sjukhus.

Inom produktutvecklingen har vi fortsatt att arbeta med utvecklingen av nya elektroder för att behandla djupt sittande tumörer som exempelvis i bukspottkörteln (pankreas). Detta projekt är av mycket stor betydelse för den nya kliniska strategi som bolaget är på väg att etablera och där Europa och USA är bolagets primära marknader och vi är fortsatt positiva att kunna erhålla ett CE-märkt behandlings-kit under 2021.

En viktig del av bolagets produktutveckling är att fortsätta stärka patentportföljen. Vi fick förhandsbesked om ett beviljat EU-patent för behandling av skelettcancer och cancer i ryggraden, något som drabbar nästan 1 miljon européer årligen. Framgångarna i vårt patentarbete kan även ha en positiv inverkan på vår Horizon SME ansökan, även om konkurrensen där är fortsatt mycket hög.

Som en del i det strategiska arbetet kommer vi fortsätta med utvecklingen av vår internationella organisation. Detta för att främja såväl försäljning som kapaciteten att starta och driva kliniska studier. Den nya utvecklingen kommer att bli helt avgörande när vi nu breddar oss till nya indikationer samt inkluderar Europa och USA till våra huvudmarknader.

Vi har under våren genomfört en djupanalys samt förhandlingar med marknadsaktörer och potentiella distributörer i flertalet länder och regioner där

CE-märkningen skapat ökade förutsättningar till intäkter. Vi har gjort stora framsteg i dessa processer och hoppas kunna nå nya distributörsavtal under hösten och vintern.

Animal Care

Det ser nu ut att lossna för dotterbolaget Vetiqure som har haft lite utmaningar med att komma in på veterinärkliniker under pandemin. Perioden har präglats av planering inför hösten vilket nu innebär att vi står redo att påbörja en aktiv marknadsbearbetning och därmed få igång försäljningen.

Samarbetet med Anicura och andra stora aktörer som har täckning i Europa fortsätter och en kartläggning av de större kedjor av veterinärkliniker som finns i USA har redan genomförts.

Vetiqure AB tecknade avtal med Diversified Consultant Group LLC i USA för att genomföra en förstudie för att identifiera hur bolaget ska agera i sin Go-To-Market strategi när vetIQure lanseras i USA.

Våra framgångar med certifieringen har tagit Chemo-Tech in i en ny värld med nya kommersiella möjligheter och ökat intresset från internationella aktörer som intresseras av bolagets immateriella tillgångar.

- Mohan Frick, VD
Scandinavian ChemoTech AB (publ)



Om Bolaget i korthet

ChemoTech, med säte i Lund är ett svenskt medicin-teknikföretag, som har 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.

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

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.

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 lo kala tillstånd erhållits.

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

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.

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

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.



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.

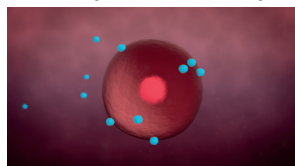
Kirurgi: ett ingrepp för att fysiskt avlägsna cancer/tumören.

Strålning: en behandling där man utsätter cancercellerna för högkoncentrerade radioaktiva strålar för att döda dem. Strålbildning 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.

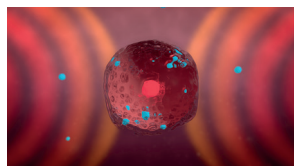
Elektroporation: en teknik där man utsätter cancercellerna för snabba elektriska pulser. Dessa pulser skapar öppningar i cancercellernas cellvägg vilket förstärker upptaget av vissa cellgifter. Kliniska studier har visat att i vissa fall ökar upptaget av cellgifter med över 1 000 gånger. ChemoTech har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

Tumörspecifik elektroporation



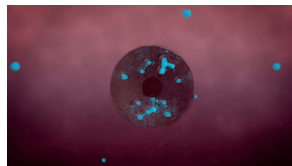
FAS 1

Behandlingen startar med att cytostatika (cellgifter) ges till patienten. Cytostatika är överksam utaför tumörcellerna varför effekt och behandling endast kan uppnås genom att cytostatikan tar sig in i tumör-cellen.



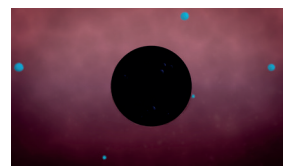
FAS 2

Genom att behandla tumör-cellen 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 tumör-cellen till sin ursprungliga form vilket gör att cytostatika-molekylerna fångas inuti tumör-cellen och bryter ned den.



FAS 4

- Cellens DNA bryts ned av cytostatika-behandlingen.
- Kapillärerna koagulerar vilket medför att näringstillförseln till cellerna blockeras.
- Förutsättningar för immunologisk effekt mot cancercellerna 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 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 (1) 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 reducera smärta och sårbildningar på både människor

och djur. ChemoTech vidareutvecklar nu sin teknologi för att kunna behandla djupt sittande tumörer så som sekundär skelettcancer, 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 human sidan. 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

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 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 april-juni till 5 KSEK (0) och under januari-juni till 30 KSEK (90). Situationen med rådande pandemi, orsakad av sjukdomen COVID-19, har gjort att möjligheterna att marknadsföra och leverera våra produkter samt att utbilda läkare har begränsats. Detta i kombination med den försenade CE-märkningen har påverkat försäljningen negativt.

Orderboken uppgick till 1 122 KSEK. Order där leverans är beroende av CE-märkningen har nu tagits med i värdet av orderboken.

De övriga rörelseintäkterna uppgick till 1 KSEK (356) för perioden januari – juni.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 1 311 KSEK (376) för kvartalet och för januari-juni 2 229 (758). Dessa är uteslutande kostnader i samband med CE-märkningen. Dessa belopp ingår även i övriga externa kostnader, då dessa bruttoredovisas i resultaträkningen och redovisas som en investering i balansräkningen.

Resultat

Övriga externa kostnader för kvartalet uppgick till -3 260 KSEK (-2 005) och för januari-juni -5 226 (-4 287).

Övriga rörelsekostnader består av operativa kursdifferenser.

Finansiella nettoposter för första halvåret uppgick till -183 KSEK (-475). I denna post ingår en justering av kursdifferenser på lån mellan koncernbolagen om -311 KSEK, som i stället bokförs direkt mot eget kapital. Finansnettot avser i huvudsak ränta samt lånekostnader främst hänförliga till Almi Företagspartner Skåne AB samt lån från externa långivare. Bolaget har tagit upp lån om 2 000 KSEK under kvartalet med ett lånelöfte om totalt 10 000 KSEK.

Rörelseresultatet för perioden januari - juni uppgick till -6 398 KSEK (-5 546) och för kvartalet var siffrorna -3 775 (-2 414).

Resultat före skatt samt periodens resultat för första halvåret uppgick till -3 796 KSEK (-2 557).

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för andra kvartalet uppgick till -850 KSEK (-1 745).

Kassaflödet från investeringsverksamheten för kvartalet uppgick till -1 409 KSEK (-412). Investeringarna består huvudsakligen av investeringar i immateriella tillgångar i form av aktiverade kostnader gällande CE-märkningen av produkten IQwave.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för andra kvartalet uppgick till -39 KSEK (8 021). I finansieringsverksamheten för första halvåret ingår nyemission som tillfört bolaget 13 431 KSEK. Bolaget har amorterat sina lån om 2 500 KSEK till Pensar Bank.

Kassaflödet för kvartalet uppgick till -2 298 KSEK (5 864).

Kassan uppgick per den 30 juni till 3 504 KSEK (7 755).

Avskrivningar

Avskrivningar för andra kvartalet uppgick till -479 KSEK (-484). 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 -930 KSEK (-73). 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 30 juni till 3 504 KSEK (7 755). Soliditeten uppgick till 81 procent (67). Koncernens egna kapital var vid periodens utgång 16 097 KSEK (15 213).

Bolaget hade lån från Almi Företagspartner Skåne AB om 131 KSEK som ett kortfristigt lån.

Lån från externa finansiärer uppgår till 10 000 KSEK men bolaget har hittills nyttjat 2 000 KSEK. Årlig ränta på detta lån löper om 12%, vilket ligger inom marknadsprisområdet i jämförelse med annan liknande finansiering.

Eget kapital per aktie uppgick till 1,86 kr (2,52), beräknat på antal aktier 8 633 427 (6 045 000).

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 har kunnat 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 två uppgick till -1 316 KSEK (-679). Konsultkostnader för CE-märkningen har aktiverats i balansräkningen. Antalet anställda uppgick till 7 (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 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 fyra största aktieägarna var VD och koncernchef Mohan Frick, styrelseledamot Martin Jerndal, Göran Hellers och Anders Frick som tillsammans uppbar ett innehav om totalt 24% av kapitalet samt 38,87% av rösterna per den 30 juni.



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

Största ägarna 30 juni 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	27 104	247 104	687 104	2,86%	6,40%
3. Göran Hellers (genom bolag)	165 000	163 000	328 000	658 000	3,80%	6,13%
4. Martin Jerndal	0	582 695	582 695	582 695	6,75%	5,43%
5. Försäkringsbolaget Avanza	0	573 177	573 177	573 177	6,64%	5,34%
6. Swedbank försäkring	0	377 170	377 170	377 170	4,37%	3,51%
7. J.H Consulting AB	0	300 000	300 000	300 000	3,47%	2,80%
8. Nordnet Pensionsförsäkring AB	0	170 927	170 927	170 927	1,98%	1,59%
9. Karin och Christer J.s Stiftelse	0	141 471	141 471	141 471	1,64%	1,32%
10. Tom Asplund	0	124 254	124 254	124 254	1,44%	1,16%
Summa:	1 050 000	2 708 777	3 758 777	5 858 777	43,54%	54,58%
Övriga	0	4 874 650	4 874 650	4 874 650	56,46%	45,42%
Totalt	1 050 000	7 583 427	8 633 427	10 733 427	100,00%	100,00%

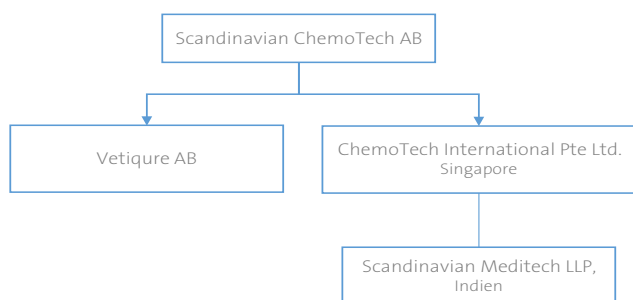
Transaktioner med närstående

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 (0).
Periodens resultat uppgick till -3 327 KSEK (-2 532).

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 10,1249 SEK per den 30/6 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	2021	2020	2020
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Nettoomsättning	5	0	30	90	131
Aktiverade utvecklingskostnader	1 311	376	2 229	758	1 283
Övriga rörelseintäkter	1	331	1	356	13
Total	1 317	707	2 260	1 204	1 427
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Övriga externa kostnader	-3 260	-2 005	-5 226	-4 287	-6 811
Personalkostnader	-1 316	-679	-2 386	-1 568	-3 665
Avskrivningar	-479	-484	-955	-967	-1 928
Övriga rörelsekostnader	-37	47	-91	72	148
Rörelseresultat	-3 775	-2 414	-6 398	-5 546	-10 829
Finansnetto	-21	-143	-183	-475	-835
Resultat efter finansiella poster	-3 796	-2 557	-6 581	-6 021	-11 664
Skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-3 796	-2 557	-6 581	-6 021	-11 664

Koncernens balansräkning

TILLGÅNGAR	6/30/2021	6/30/2020	12/31/2020
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	13 246	12 158	11 798
Materiella anläggningstillgångar	77	55	62
Summa anläggningstillgångar	13 323	12 213	11 860
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	1 335	920	1 292
Kortfristiga fordringar	1 718	1 703	1 354
Kassa och bank	3 504	7 755	1 485
Summa omsättningstillgångar	6 557	10 378	4 131
SUMMA TILLGÅNGAR	19 880	22 591	15 991
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	16 097	15 213	9 236
Finansiella skulder	131	3 105	2 711
Rörelseskulder	3 652	4 273	4 044
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	19 880	22 591	15 991

Koncernens kassaflödesanalys

	2021	2020	2021	2020	2020
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-850	-1 745	-6 414	-5 865	-11 495
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 409	-412	-2 419	-1 222	-1 828
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-39	8 021	10 852	11 995	11 981
Periodens kassaflöde	-2 298	5 864	2 019	4 908	-1 342
Likvida medel vid periodens början	5 811	1 906	1 485	2 862	2 862
Kursdifferens i likvida medel	-9	-15	0	-15	-35
Likvida medel vid periodens slut	3 504	7 755	3 504	7 755	1 485

Koncernens förändring av eget kapital

	2021	2020	2021	2020	2020
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Ingående balans	19 967	6 181	9 236	9 729	9 729
Nyemission, netto	0	11 705	13 431	11 705	11 560
Omräkningsdifferens	-73	-116	12	-200	-389
Periodens resultat	-3 796	-2 557	-6 581	-6 021	-11 664
Utgående balans	16 098	15 213	16 098	15 213	9 236

Data per aktie

	2021	2020	2021	2020	2020
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Resultat per aktie, SEK	-0,44	-0,61	-0,81	-1,59	-2,37
Eget kapital per aktie, SEK	1,86	2,52	1,86	2,52	1,53
Genomsnittligt antal aktier	8 633 427	4 159 286	8 090 000	3 784 227	4 923 904
Antal aktier vid periodens slut	8 633 427	6 045 000	8 633 427	6 045 000	6 045 000
Aktiekurs vid periodens slut	25,80	9,04	25,80	9,04	13,55

Moderbolagets resultaträkning

	2021 apr-jun	2020 apr-jun	2021 jan-jun	2020 jan-jun	2020 jan-dec
Nettoomsättning	0	0	0	22	219
Aktiverade utvecklingskostnader	1 311	376	2 229	758	1 283
Övriga rörelseintäkter	0	337	0	362	13
Total	1 311	713	2 229	1 142	1 515
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Övriga externa kostnader	-3 064	-1 787	-4 980	-3 547	-5 979
Personalkostnader	-731	-154	-1 322	-479	-1 571
Avskrivningar	-478	-483	-953	-966	-1 927
Övriga rörelsekostnader	-8	0	-11	-10	-17
Rörelseresultat	-2 970	-1 711	-5 037	-3 860	-7 979
Finansnetto	-357	-821	127	-888	-1 835
Resultat efter finansiella poster	-3 327	-2 532	-4 910	-4 748	-9 814
Skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-3 327	-2 532	-4 910	-4 748	-9 814

Moderbolagets balansräkning

TILLGÅNGAR	6/30/2021	6/30/2020	12/31/2020
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	13 246	12 158	11 798
Materiella anläggningstillgångar	66	50	58
Finansiella anläggningstillgångar, koncernbolag	14 835	11 995	12 940
Summa anläggningstillgångar	28 147	24 203	24 796
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	1 161	914	1 122
Kortfristiga fordringar, koncernbolag	380	33	221
Kortfristiga fordringar	640	828	520
Kassa och bank	2 967	7 458	1 317
Summa omsättningstillgångar	5 148	9 233	3 180
SUMMA TILLGÅNGAR	33 295	33 436	27 976
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	29 860	26 549	21 339
Finansiella skulder	132	3 105	2 711
Rörelseskulder	3 436	3 782	3 926
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	33 428	33 436	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 17 augusti 2021

Lars Hedbys
Styrelseordförande

Robin Sukhia
Styrelseledamot

Rolf Ehrnström
Styrelseledamot

Bengt Engström
Styrelseledamot

Martin Jerndal
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.

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 cancercellerna 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 cytostatikan 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.

Immunologi

Immunologi är läran om immunförsvaret och dess reaktion på smittämnen samt när immunförsvaret inte fungerar som det ska.

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 operation.

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.

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 sen palliativ vård omfattar livets absoluta slutskede.

Pancreas

Bukspottkörteln - har två viktiga uppgifter; den ena är att tillverka enzymer och bikarbonat som behövs för matsmältningen. Den andra uppgiften är att tillverka hormonerna insulin och glukagon som är viktiga för kroppens ämnesomsättning och styr sockerhalten i blodet.

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 stadie 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 - september 2021 | 2 november 2021 |
| • Bokslutskommuniké 2021 | 8 mars 2022 |

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 17 augusti 2021 kl. 08:30 CET.

Scandinavian ChemoTech AB (publ)

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