

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ
JANUARI - DECEMBER
2021

Scandinavian ChemoTech AB (publ)

Q4



Fjärde kvartalet

- Nettoomsättningen uppgick till 10 KSEK (0)
- Resultat före skatt uppgick till -5 430 KSEK (-2 792)
- Resultat per aktie uppgick till -0,56 SEK (-0,46)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -5 755 KSEK (-2 794)

Viktiga händelser under kvartalet

- Vetique AB skriver avtal med Evidensia Specialistsjukhuset Helsingborg. Preliminära resultat av första TSE-behandlingen pekar på resultat som är bättre än förväntat
- ChemoTechs COO avslutar sitt interimsuppdrag i Bolaget
- ChemoTech säkrar CE-märkta elektroder för djupt sittande tumörer
- ChemoTech tecknar avtal med AIIMS Jodhpur om att etablera ett Centre of Excellence som en del av India Sweden Healthcare Innovation Centre
- ChemoTech tar lån från två långivare om maximalt 10 MSEK

Perioden 1 januari - 31 december

- Nettoomsättningen uppgick till 49 KSEK (131)
- Resultat före skatt uppgick till -17 743 KSEK (-11 664)
- Resultat per aktie uppgick till -2,05 SEK (-2,37)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -19 183 KSEK (-11 495)
- Orderboken uppgick till 1 100 KSEK vid årets slut

Viktiga händelser efter periodens utgång

- ChemoTech erhåller ISO 13485 certifikat
- ChemoTechs dotterbolag Vetique AB tecknar ett avtal med FloridaWild Veterinary Hospital

"Vi ser mycket positivt på det kommande året och intensifieringen av den planerade marknads lanseringen."
- Mohan Frick, VD

VD har ordet

ChemoTech har på många sätt skiftat fas under året som gått och påbörjat en stor förändringsprocess organisatoriskt, verksamhetsmässigt och genom att uppnå både större och mindre milstolpar. Förutom att vi påbörjade den kommersiella resan inom Animal Care, erhöll nya patent och skapade nya internationella strategiska samarbeten så nådde vi den efterlängttade CE-märkningen av IQwave 3.0 CE, den första Dynamiska och Tumörspecifika Elektroporationsteknologin.

Periodens resultat

Resultatet under sista kvartalet blev -5 430 KSEK och för året -17 743 KSEK och var lägre än förväntat p.g.a pandemin samt att leveranserna av de maskiner vi har i orderboken har skjutits framåt i tiden. Det som ytterligare har försenat leveranserna är vårt arbete med att certifiera kvalitetssystemet enligt ISO 13485 för de slutgiltiga registreringsprocesserna i olika länder utanför Europa. Företagets kvalitetsledningssystem har nu blivit certifierat för ISO 13485 och arbetet med registreringsprocesserna av vår produkt har startats.

Riktad emission och ny lånefinansiering

Det är glädjande att vi säkrade en riktad emission som snabbt och smidigt kunde stärka vår kassa och den stärktes ytterligare genom en ny kreditlina från en extern finansör. För bolaget är det fortsatt viktigt att säkra kapital på lång sikt. Vi kommer därför att fortsatt fokusera på att få igång försäljningen jämte att titta på olika finansieringslösningar för att säkerställa det långsiktiga kapitalbehovet fram tills att Bolaget genererar positivt kassaflöde.

Som en följd av, den av oss alla fördömda, invasionen av Ukraina så tvingas vi att avvakta med våra lanseringsplaner i landet, där vi hade inplanerade leveranser. Våra tankar går till det ukrainska folket och vi hoppas att kriget och invasionen stoppas snart.

Human Care

I maj nådde vi det efterlängttade målet att få IQwave 3.0 CE Systemet CE märkt, något som ger oss rätten att sälja IQwave i hela Europa samt i de länder där CE märkningen erkänns. Som tidigare nämnts krävs det vanligtvis även att bolaget är ISO 13485 certifierat, vilket vi kunde säkerställa snart efter periodens utgång.

Framgångarna och uppmärksamheten som vi fått för vår TSE-teknologi har verkligen börjat ta fart. Det är framför allt samarbetet med AIIMS Jodhpur i Indien och att ChemoTech har bjudits in som industriell partner i det Indisk-Svenska innovationscenter, som initierats av båda ländernas hälso- och sjukvårdsdepartement, som har givit denna efterlängttade uppmärksamhet som ChemoTech behöver för en bred lansering i Indien. Andra länder kommer att kunna lära sig av de nya standardprotokoll som AIIMS Jodhpur kommer att kunna etablera och där TSE har stor chans att få en avgörande roll.

Animal Care - Vetique AB

Bolagets affärsområde för Animal Care stärktes under året med resurser i såväl Skandinavien som i Nordamerika. En process startades för att ge Vetique resurser att påbörja det kommersiella arbetet. Även om vi inte kan utläsa framgångarna i årets räkenskaper så råder det inte några tvivel om att Animal Care inom kort kommer att stå inför en stark och betydelsefull tillväxt i såväl Europa som i Nordamerika, där vi påbörjat etableringsarbetet med viktiga referenscentra.

Framtiden

Det kommer att vara fortsatt avgörande för bolaget att fokusera på att skapa värden för bolagets kunder och aktieägare genom att få igång försäljningen och att fortsätta skapa kliniska data tillsammans med våra partners i Indien och Asien för humanmedicin och i Sverige och Nordamerika för veterinärmedicin. Även om våra R&D projekt inom djupt sittande tumörer, såsom pankreas, är viktiga att driva vidare så kommer vi initialt att se på möjligheterna att påbörja dessa projekt utan egen finansiering.

Vi ser mycket positivt på det kommande året och intensifieringen av den planerade marknads lanseringen. Vi hoppas också kunna slutföra den kliniska studie, som åter har kommit igång i Malaysia, vars underlag är tänkt att stödja den breda lansering som är planerad för IQwave 3.0 CE så snart produkten har blivit registrerad i Sydostasien.

- Mohan Frick, VD Scandinavian ChemoTech (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.

ChemoTechs kvalitetsledningssystem upprätthåller ett ISO certifikat enligt ISO 13485:2016. Certifieringsorganisationen är RISE, Research Institute of Sweden AB, Certification. Bolaget uppfyller därmed de regulatoriska kraven gällande medicintekniska produkter för kvalitetsledningssystem.

Produkterna, IQwave 3.0 CE elektroporationssystem, innehar ett EC-certifikat som är utfärdat av det anmälda organet, ECM, Ente Certificazione Macchine Italy. EC-certifikatet följer Medicintekniska Direktivet, MDD 93/43 ECC och från den 26:e maj 2021 är det vissa områden inom kvalitetsledningssystemet, eftermarknadskontroll, övervakning och ekonomiska operatörer som har rutiner vilka följer förordning om medicintekniska produkter, Medical Device Regulation MDR 2017/745.

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

Läs mer på: www.chemotech.se

Alternativ för behandling av cancer



Förklaring av ovanstående behandlingar som idag finns tillgängliga på marknaden:

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

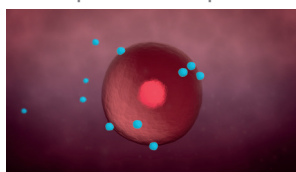
Kirurgi: ett ingrepp för att fysiskt avlägsna cancer/tumören.

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 tumorsjukdomar.

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

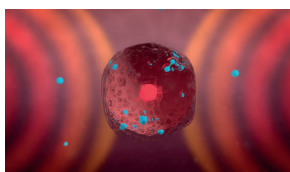
Elektroporation: en teknik där man utsätter cancercellerna för snabba elektriska pulser. Dessa pulser skapar öppningar i cancercellernas cellvägg vilket förstärker upptaget av vissa cellgifter. Kliniska studier har visat att i vissa fall ökar upptaget av cellgifter med över 1 000 gånger. ChemoTech använder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

Tumörspecifik elektroporation



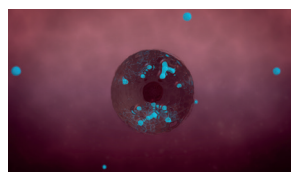
FAS 1

Behandlingen startar med att cytostatika (cellgifter) ges till patienten. Cytostatika är överksam 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 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 så kallad elektroporation. Elektroporationsteknologin används för att underlätta för cellgifter att tränga in i cancercellerna. Behandlingen går ut på att IQwaves 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. ChemoTechs 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 ChemoTechs 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 skelett cancer, pankreascancer, 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 såg att det fanns ett stort behov även inom detta område med en stor tillväxtpotential.

Veterinärmedicinen 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 statistiskt 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 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 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 cytostatika 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
- Möjlig för behandling även av större och resistent 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 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 kvartalet till 10 KSEK (0) och för helåret till 49 KSEK (131). Situationen med COVID-19 har även detta kvartal påverkat försäljningen negativt. Vi håller också på med produktregistrering i ett antal länder för att kunna börja sälja där.

Orderboken uppgick till ca 1 100 KSEK. Order till Ukraina finns med i beräkningen av orderboken men leverans av dessa maskiner har tillfälligt pausats.

De övriga rörelseintäkterna uppgick till 8 KSEK (13) för perioden januari – december.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 163 KSEK (168) för kvartalet och för helåret 2 536 (1 283). 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 -3 670 KSEK (-934) och för januari-december -11 944 (-6 811).

Övriga rörelsekostnader består av operativa kursdifferenser.

Finansiella nettoposter t.o.m. fjärde kvartalet uppgick till -666 KSEK (-835). Finansnettot avser i huvudsak ränta samt lånekostnader främst hänförliga till Almi Företagspartner Skåne AB samt lån från externa långivare och banker. Lånen från externa långivare samt banker har amorterats i sin helhet.

Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -5 432 KSEK (-2 632) och för helåret var siffrorna -17 077 (-10 829).

Resultat före skatt samt periodens resultat för kvartalet uppgick till -5 430 KSEK (-2 792) och för helåret uppgick dessa till -17 743 (-11 664).

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för fjärde kvartalet uppgick till -5 755 KSEK (-2 794).

Kassaflödet från investeringsverksamheten för kvartalet uppgick till -437 KSEK (-209). Investeringarna består huvudsakligen av investeringar i immateriella tillgångar i form av aktiverade kostnader gällande CE-märkningen av produkten IQwave.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för fjärde kvartalet uppgick till -137 KSEK (-39). I finansieringsverksamheten för januari - december ingår nyemissioner som tillfört Bolaget 32 465 KSEK efter emissionskostnader.

Kassaflödet för kvartalet uppgick till -6 329 KSEK (-3042).

Kassan uppgick den 31 december till 8 682 KSEK (1 485).

Avskrivningar

Avskrivningar för fjärde kvartalet uppgick till -936 KSEK (-477). Avskrivningarna avser i huvudsak avskrivningar på immateriella tillgångar. Aktiverade utvecklingskostnader i samband med CE-märkningen har börjat skrivas av under året.

Investeringar

Investeringarna för fjärde kvartalet uppgick till -277 KSEK (-180) och för helåret uppgår dessa till -3 126 (-1 798). Dessa investeringar är i huvudsak av immateriell karaktär och avser aktivering av kostnader i samband med CE-märkning samt patent.

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 december till 8 682 KSEK (1 485). Soliditeten uppgick till 93 procent (58). Koncernens egna kapital var vid periodens utgång 23 917 KSEK (9 236).

Bolaget hade lån från Almi Företagspartner Skåne AB om 53 KSEK som ett kortfristigt lån.

Eget kapital per aktie uppgick till 2,48 kr (1,53), beräknat på antal aktier 9 629 055 (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 även innehöll en option som förföll i januari 2021. Nyttjandegraden var hög och Bolaget tillfördes 13 431 KSEK. I september genomfördes två riktade emissioner vilka tillförde Bolaget 19 034 KSEK. Genom denna finansiering har ChemoTech säkerställt att Bolaget kunnat fullfölja CE-märkningen för IQwave samt kan fortsätta marknadsbearbetningen på de prioriterade marknaderna

Personal

Personalkostnaderna för kvartal fyra uppgick till -974 KSEK (-1 122). Konsultkostnader för CE-märkningen har aktiverats i balansräkningen. Antalet anställda uppgick till 7 (6) per 31 december. 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 9 629 055, varav 1 050 000 A-aktier (rösträtt 3) samt 8 579 055 B-aktier (rösträtt 1).

Aktieägare

De fyra största aktieägarna var VD och koncernchef Mohan Frick, ABN Amro Global Custody Services, Försäkringsbolaget Avanza samt Anders Frick som tillsammans uppbar ett innehav om totalt 28,26% av kapitalet samt 38,29% av rösterna per den 31 december.

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

Största ägarna 31 december 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	247 835	912 835	2 242 835	9,48%	19,12%
2. ABN Amro Global Cust.	0	683 313	683 313	683 313	7,10%	5,83%
3. Försäkringsbolaget Avanza	0	871 795	871 795	871 795	9,05%	7,43%
4. Anders Frick	220 000	33 584	253 584	693 584	2,63%	5,91%
5. Hellers Medical AB	165 000	163 000	328 000	658 000	3,41%	5,61%
6. Martin Jerndal	0	473 170	473 170	473 170	4,91%	4,03%
7. Swebank Försäkring	0	379 170	379 170	379 170	3,94%	3,23%
8. J.H Consulting AB	0	299 000	299 000	299 000	3,11%	2,55%
9. Nordnet Pensionsförsäkring AB	0	222 222	222 222	222 222	2,31%	1,89%
10. Tom Asplund	0	143 454	143 454	143 454	1,49%	1,22%
Summa:	1 050 000	3 516 543	4 566 543	6 666 543	47,42%	56,84%
Övriga	0	5 062 512	5 062 512	5 062 512	52,58%	43,16%
Totalt	1 050 000	8 579 055	9 629 055	11 729 055	100,00%	100,00%

Transaktioner med närstående

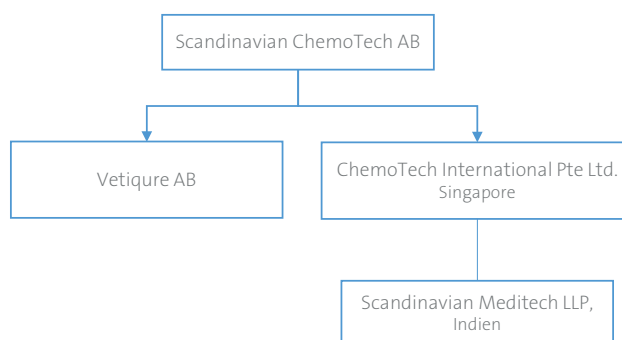
Försäljning samt utlåning sker mellan koncernbolag. Utöver det har inga närstående transaktioner av betydelse skett under perioden.

Moderbolaget

Under kvartalet uppgick nettoomsättningen till 0 KSEK (0).

Periodens resultat uppgick till -3 060 KSEK (-3 032).

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 BFNR 2012:1 (K3) vid upprättandet av finansiella rapporter.

Valutakurs

Valutakurs för 1 EUR är 10,2269 SEK per den 31/12 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
	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
Nettoomsättning	10	0	49	131
Aktiverade utvecklingskostnader	163	168	2 536	1 283
Övriga rörelseintäkter	3	-349	8	13
Total	176	-181	2 593	1 427
<i>Rörelsens kostnader</i>				
Övriga externa kostnader	-3 670	-934	-11 944	-6 811
Personalkostnader	-974	-1 122	-4 739	-3 665
Avskrivningar	-936	-477	-2 816	-1 928
Övriga rörelsekostnader	-28	82	-171	148
Rörelseresultat	-5 432	-2 632	-17 077	-10 829
Finansnetto	2	-160	-666	-835
Resultat efter finansiella poster	-5 430	-2 792	-17 743	-11 664
Skatt	-	-	-	-
Periodens resultat	-5 430	-2 792	-17 743	-11 664

Koncernens balansräkning

TILLGÅNGAR	12/31/2021	12/31/2020
<i>Anläggningstillgångar</i>		
Immateriella anläggningstillgångar	12 151	11 798
Materiella anläggningstillgångar	73	62
Finansiella anläggningstillgångar	150	0
Summa anläggningstillgångar	12 374	11 860
<i>Omsättningstillgångar</i>		
Varulager	2 251	1 292
Kortfristiga fordringar	2 503	1 354
Kassa och bank	8 682	1 485
Summa omsättningstillgångar	13 436	4 131
SUMMA TILLGÅNGAR	25 810	15 991
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital	23 917	9 236
Finansiella skulder	53	2 711
Rörelseskulder	1 840	4 044
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	25 810	15 991

Koncernens kassaflödesanalys

	2021	2020	2021	2020
	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 755	-2 794	-19 183	-11 495
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-437	-209	-3 330	-1 828
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-137	-39	29 710	11 981
Periodens kassaflöde	-6 329	-3 042	7 197	-1 342
Likvida medel vid periodens början	15 011	4 541	1 485	2 862
Kursdifferens i likvida medel	0	-14	0	-35
Likvida medel vid periodens slut	8 682	1 485	8 682	1 485

Koncernens förändring av eget kapital

	2021	2020	2021	2020
	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
Ingående balans	29 451	12 187	9 236	9 729
Nyemission, netto	-98	0	32 367	11 560
Omräkningsdifferens	-6	-159	57	-389
Periodens resultat	-5 430	-2 792	-17 743	-11 664
Utgående balans	23 917	9 236	23 917	9 236

Data per aktie

	2021	2020	2021	2020
	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
Resultat per aktie, SEK	-0,56	-0,46	-2,05	-2,37
Eget kapital per aktie, SEK	2,48	1,53	2,48	1,53
Genomsnittligt antal aktier	9 629 055	6 045 000	8 655 816	4 923 904
Antal aktier vid periodens slut	9 629 055	6 045 000	9 629 055	6 045 000
Aktiekurs vid periodens slut	17,04	13,55	17,04	13,55

Moderbolagets resultaträkning

	2021 okt-dec	2020 okt-dec	2021 jan-dec	2020 jan-dec
Nettoomsättning	0	0	0	219
Aktiverade utvecklingskostnader	163	168	2 536	1 283
Övriga rörelseintäkter	0	-349	1	13
Total	163	-181	2 537	1 515
<i>Rörelsens kostnader</i>				
Övriga externa kostnader	-2 729	-1 264	-10 878	-5 979
Personalkostnader	-649	-621	-2 601	-1 571
Avskrivningar	-934	-477	-2 810	-1 927
Övriga rörelsekostnader	-32	-1	-44	-17
Rörelseresultat	-4 181	-2 544	-13 796	-7 979
Finansnetto	1 121	-488	1 061	-1 835
Resultat efter finansiella poster	-3 060	-3 032	-12 735	-9 814
Skatt	-	-	-	-
Periodens resultat	-3 060	-3 032	-12 735	-9 814

Moderbolagets balansräkning

TILLGÅNGAR	12/31/2021	12/31/2020
<i>Anläggningstillgångar</i>		
Immateriella anläggningstillgångar	12 150	11 798
Materiella anläggningstillgångar	47	58
Finansiella anläggningstillgångar	150	0
Finansiella anläggningstillgångar, koncernbolag	19 033	12 940
Summa anläggningstillgångar	31 380	24 796
<i>Omsättningstillgångar</i>		
Varulager	1 578	1 122
Kortfristiga fordringar, koncernbolag	700	221
Kortfristiga fordringar	812	520
Kassa och bank	8 415	1 317
Summa omsättningstillgångar	11 505	3 180
SUMMA TILLGÅNGAR	42 885	27 976
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital	40 972	21 339
Finansiella skulder	53	2 711
Rörelseskulder	1 860	3 926
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	42 885	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 8 mars 2022

Lars Hedbys
Styrelseordförande

Robin Sukhia
Styrelseledamot

Rolf Ehrnström
Styrelseledamot

Bengt Engström
Styrelseledamot

Martin Jerndal
Styrelseledamot

Mohan Frick
Styrelseledamot, VD och koncernchef

Kommande rapporttillfällen

ChemoTech avser att avge finansiella rapporter enligt följande:

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| • Kvartalsrapport Q1 2022 | 3 maj 2022 |
| • Kvartalsrapport Q2 2022 | 16 augusti 2022 |
| • Kvartalsrapport Q3 2022 | 1 november 2022 |
| • Bokslutskommuniké 2022 | 7 mars 2023 |

Årsstämma

- | | |
|-----------------------|-------------|
| • Årsstämman äger rum | 24 maj 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

Certified Adviser: Erik Penser Bank, Tel: +46 8 463 80 00, E-mail: certifiedadviser@penser.se

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 8 mars 2022 kl. 08:30 CET.

Scandinavian ChemoTech AB (publ)

Medicon Village
Scheeletorget 1, 223 63 Lund
010-218 93 00