

Scandinavian ChemoTech AB (publ)

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ
JANUARI - DECEMBER
2020





Fjärde kvartalet

- Nettoomsättningen uppgick till 0 KSEK (72)
- Resultat före skatt uppgick till -2 792 KSEK (-4 663)
- Resultat per aktie uppgick till -0,46 SEK (-1,37)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -2 794 KSEK (-3 159)
- 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 sin tekniska plattform för dynamisk elektroporation, funktionaliteten av handenheten samt de unika behandlings-kiten kommer att beviljas.
- ChemoTech tillfördes ca 13,6 MSEK före emissionskostnader genom ett 98-procentigt utnyttjande av teckningsoptionerna av serie TO1 och TO2.
- 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.

”Det är nu dags att blicka framåt och lägga 2020 bakom oss. Ledningen i ChemoTech är tillsammans med den nya styrelsen i full gång med att etablera en ny klinisk strategi som skall leda bolaget in i en ny era.” - Mohan Frick, VD

VD har ordet

Trots ett år med en världsekonomi som kraftigt påverkats av COVID-19, kan ChemoTech glädjas åt nya framgångar i form av strategiska avtal med nya distributörer, internationella sjukhus/ koncerner samt nya beviljade patent. ChemoTechs styrelse som tillträdde för knappt ett år sedan är nu tillsammans med ledningen redo att leda ChemoTech in i en ny fas.

Även om vi, som många andra, skulle vilja dra ett streck över 2020 så känns det gångna året för bra för att helt negligera det. Året började starkt med många sålda behandlings-kit och genomförda behandlingar. Trots att ökningen skedde från relativt låga nivåer, gav den mer behandlingsfokuserade strategin som vi införde i slutet av 2019, avsedd effekt. Antalet sålda behandlingar under årets första veckor blev högre jämfört med hela föregående års första kvartal.

Trots att pandemin fortlöpte under året kunde vi glädjas över flera goda nyheter och milstolpar som inkluderade nya distributionsavtal och stora framgångar inom patentområdet och som därav ökade konkurrensskyddet för ChemoTechs TSE-teknologi för såväl human- som veterinärområdet. Framförallt känns det viktigt att lyfta fram samarbetet med HCG-gruppen som är en av Indiens största privatägda sjukhusoperatörer med fokus på cancer samt att vi på veterinärsidan fick en första order ifrån AniCura i Jönköping.

"Despite the risks posed by COVID-19, we are happy that our oncology team has been trained and designated a certified centre for the TSE therapy. Our plan is now to accelerate the evaluation program and the collaboration with ChemoTech." - säger Dr. Suhail Sayeed Mufti, Direktör vid Department of Translational Medicine & Therapeutics HCG

Periodens resultat

Resultatet, som justerades kraftigt p.g.a. pandemin, blev under sista kvartalet -2 792 KSEK och motsvarade våra förväntningar. Under helåret blev omsättningen av samma anledning betydligt lägre och uppgick till 131 KSEK.

Emissionen

Vi gläds även åt en framgångsrik företrädesemission som blev kraftigt övertecknad och tillförde bolaget 11 560 KSEK. Lösen av teckningsoptionerna som genomfördes i januari 2021 tillförde bolaget ytterligare 13 445 KSEK.

CE-märkningen

Bolaget har sedan några år haft lokala tillstånd att sälja och behandla med IQwave™ på flera stora och för bolaget centrala marknader såsom Indien, Filippinerna, Kenya och Nigeria. En framgångsrik CE-märkning kommer på många sätt ytterligare att öka våra möjligheter framförallt genom att vi kan marknadsföra IQwave™ i länder där CE-märkningen är ett krav. Vi har under det gångna året,

tillsammans med vårt kontrollorgan, gått igenom vår ansökan i detalj och fått bra konsultation för att öka våra möjligheter att kunna komma i mål i detta projekt inom ramen för det nuvarande regelverket.

Animal Care - Vetique AB

Efter den första ordern fortsatte marknadsbearbetningen i Sverige samtidigt som arbetet med övriga Skandinavien påbörjades. Vi avslutade även en omfattande marknadsundersökning och analys av övriga Europa, som förberedelse inför en bredare lansering, där även inledande kontakter har tagits med potentiella kunder. Vår målsättning är att under första halvåret 2021 slutföra rekryteringen av en produktspecialist som kommer att öka våra marknadsinsatser framförallt i Skandinavien.

Blicka framåt

Det är nu dags att blicka framåt och lägga 2020 bakom oss. Ledningen i ChemoTech är tillsammans med den nya styrelsen i full gång med att etablera en ny klinisk strategi som skall leda bolaget in i en ny era. Vi kan också så snart CE-märkningen är på plats se ett flertal nya möjligheter på ett antal nya marknader.

Förutom att vi konceptuellt har säkerställt hur djupt sittande tumörer kan behandlas med IQwave™ har vi nyligen mottagit beskedet att vår patentansökan för denna innovation kommer att bli godkänd i Europa. Detta godkännande var en viktig milstolpe och kan även innebära positiva effekter på vår Horizon ansökan, där konkurrensen är väldigt hård men som kan resultera i ett anslag på ca 3 MEUR.

Vi har fått kontakt med flertalet forskande läkare som uttryckt intresse i att utreda TSE på flera olika cancersjukdomar där tumörerna sitter djupt inne i kroppen. Bolagets ledning kommer att genomgå förändringar för att stärka upp vår förmåga att analysera och prioritera insatserna där våra unika dynamiska och selektiva teknologier, som i större grad skonar frisk vävnad, blodkärl och nerver, bidrar till störst klinisk nytta.

Vi är nu ett bolag som har påbörjat en mycket intressant resa där vår TSE-teknik redan har genererat två patentskyddade produkter som båda har miljardpotential. Efter att vi nu även säkrat ett nytt patent för djupt sittande tumörer så skapar detta förutsättningar till nya produkter och applikationer som gör det möjligt att nå de flesta solida och djupt sittande tumörerna.

Låt mig avsluta detta VD ord med att gratulera min medgrundare och vän Prof. em. Bertil RR Persson till publiceringen av boken om hans forskning inom elektroporation som ledde fram till starten av vår resa och innovation, en resa som vi bara sett början på.

- Mohan Frick, VD Scandinavian ChemoTech (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 Vetiqure 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 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.

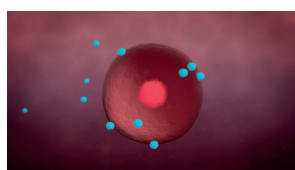
Kirurgi: ett ingrepp för att fysiskt avlägsna cancer/tumören.

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 tumörsjukdomar.

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

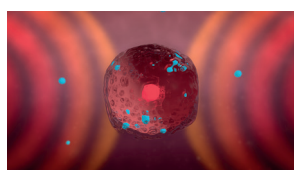
Elektroporation: en teknik där man utsätter cancercellerna för snabba elektriska pulser. Dessa pulser skapar öppningar i cancercellernas cellvägg vilket förstärker upptaget av vissa cellgifter. Kliniska studier har visat att i vissa fall ökar upptaget av cellgifter med över 1 000 gånger. ChemoTech har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

Tumörspecifik elektroporation



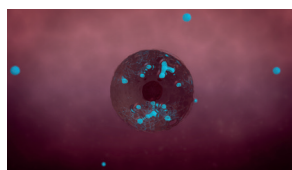
FAS 1

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



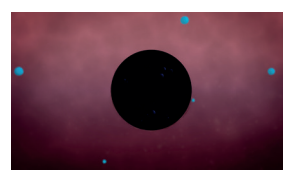
FAS 2

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 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, prostatacancer och andra djupt sittande tumörer. ChemoTechs 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.

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 efterfrå-

gan 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
- Möjliggör 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 perioden oktober - december till 0 KSEK (72). För perioden januari - december uppgick nettoomsättningen till 131 KSEK (556). 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 såväl kvartalets som årets 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 13 KSEK (237) för perioden januari - december och avser valutadifferenser. 349 KSEK som avser erhållna EU-bidrag har aktiverats i balansräkningen.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 168 KSEK (711) för kvartalet och för perioden januari - december till 1 283 KSEK (4 100). Dessa är uteslutande kostnader i samband med CE-märkningen. Dessa belopp ingår även i övriga externa kostnader, då dessa bruttoredo visas i resultaträkningen och redovisas som en investering i balansräkningen.

Resultat

Övriga externa kostnader för kvartalet uppgick till -934 KSEK (-3 583) och för perioden januari - december uppgick dessa till -6 811 KSEK (-11 954).

Övriga rörelsekostnader består av operativa kursdifferenser.

Finansiella nettoposter för fjärde kvartalet uppgick till -160 KSEK (-660). I denna post ingår en justering av kursdifferenser på lån mellan koncernbolagen om -1 000 KSEK, som i stället bokförs direkt mot eget kapital. För perioden januari - december uppgick finansnettot till -835 KSEK (-354). Finansnettot avser i huvudsak ränta samt lånekostnader främst hänförliga till Almi Företagspartner Skåne AB, Erik Penser Bank samt lån från aktieägare.

Rörelseresultatet för perioden oktober - december uppgick till -2 632 KSEK (-4 010) och för januari - december uppgick rörelseresultatet till -10 829 KSEK (-11 971).

Resultat före skatt för fjärde kvartalet uppgick till -2 792 KSEK (-4 670) och för perioden januari - december upp-

gick resultat före skatt till -11 664 KSEK (-12 325).

Periodens resultat uppgick till -2 792 KSEK (-4 663) och för januari - december till -11 664 KSEK (-12 325).

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för fjärde kvartalet uppgick till -2 794 KSEK (-3 159) och för perioden januari - december till -11 495 KSEK (-11 225).

Kassaflödet från investeringsverksamheten för fjärde kvartalet uppgick till -209 KSEK (-763) och för perioden januari - december till -1 828 KSEK (-4 317). 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 -39 KSEK (-39).

För perioden januari - december uppgick finansieringsverksamheten till 11 981 KSEK (10 842). Kassaflödet för kvartalet uppgick till -3 042 KSEK (-3 961) och för året till -1 342 KSEK (-4 700).

I finansieringsverksamheten ingår nyemission som tillfört bolaget 11 560 KSEK samt amortering om 2 500 KSEK till Erik Penser Bank och aktieägare.

Kassan uppgick per den 31 december till 1 485 KSEK (2 862). Kassan uppgick per den 30 september till 4 541 KSEK (6 823).

Avskrivningar

Avskrivningar för kvartalet uppgick till -477 KSEK (-459) respektive -1 928 KSEK (-1 825) för perioden januari - december. Avskrivningarna avser i huvudsak avskrivningar på immateriella tillgångar, vilka består främst av aktiverade utvecklingskostnader i samband med CE-märkningen.

Investeringar

Investeringarna för fjärde kvartalet uppgick till -168 KSEK (-71) och för perioden januari - december -1 283 KSEK (-4 100). 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 december till 1 485 KSEK (2 862). Soliditeten uppgick till 58 procent (56). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 9 236 KSEK (9 729). Bolaget hade lån från Almi Företagspartner Skåne AB om 250 KSEK (329) varav 158 KSEK (158) var kortfristigt lån samt lån från Erik Penser Bank om 2 500 KSEK.

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

Eget kapital per aktie uppgick till 1,53 kr (2,86), beräknat på antal aktier 6 045 000 (3 405 000).

Förutsättningar för fortsatt drift

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

Vid uppskattning av framtida utgifter har ledningen beaktat att vissa utgifter är under ledningens kontroll och kan därmed elimineras eller skjutas på framtiden. Dock kan inte den pågående verksamheten upprätthållas under de kommande tolv månaderna om inte tillkommande finansiering erhålls. 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 innebär att bolaget tillfördes 11 560 KSEK efter emissionskostnader. Emissionen innehöll även en option som kan komma att tillföra bolaget ytterligare ca 13 900 KSEK i januari 2021. 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 4 uppgick till -1 122 KSEK (-944) och för perioden januari - december till -3 665 KSEK (-3 062). Personalkostnaderna har minskats med permitteringsstöd om 131 KSEK. Konsultkostnader för CE-märkningen har aktiverats i balansräkningen. Antalet anställda uppgick till 7 stycken (7) 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 6 045 000, varav 750 000 A-aktier (rösträtt 3) samt 5 295 000 B-aktier (rösträtt 1). Antalet optioner uppgick till 2 640 000.

Aktieägare

De tre största aktieägarna var Mohan Frick, VD och koncernchef, Göran Hellers och Anders Frick som till tillsammans uppbar ett innehav om totalt 24,26% av kapitalet samt 36,21% 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 2020	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Antal aktier totalt	Antal röster	Procent kapital	Procent röster
1. Mohan Frick (privat och genom bolag)	475 000	243 147	718 147	1 668 147	15,75%	22,11%
2. Göran Hellers (genom bolag)	165 000	163 000	328 000	658 000	5,43%	8,72%
3. Anders Frick	110 000	76 019	186 019	406 019	3,08%	5,38%
4. Försäkringsbolaget Avanza	0	306 669	306 669	306 669	5,07%	4,06%
5. Martin Jerndal	0	291 966	291 966	291 966	4,83%	3,87%
6. Swedbank försäkring	0	266 185	166 185	266 185	4,40%	3,53%
7. J.H Consulting AB	0	202 000	202 000	202 000	3,34%	2,68%
8. Nordnet Pensionsförsäkring AB	0	149 993	149 993	149 993	2,48%	1,99%
9. Karin och Christer J.s Stiftelse	0	91 471	91 471	91 471	1,51%	1,21%
10. Petter Lundström	0	80 000	80 000	80 000	1,32%	1,06%
Summa:	750 000	1 870 450	2 520 450	4 120 450	47,21%	54,61%
Övriga	0	3 424 550	3 524 550	3 424 550	52,79%	45,39%
Totalt	750 000	5 295 000	6 045 000	7 545 000	100,00%	100,00%

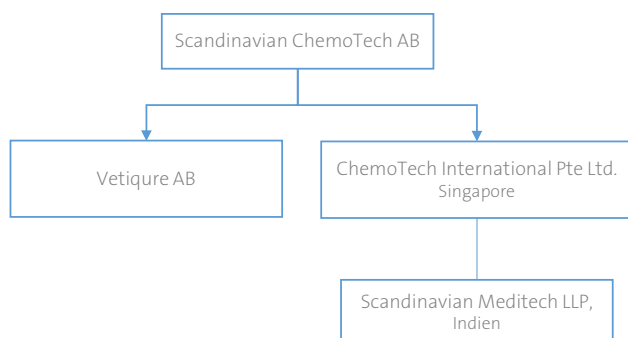
Transaktioner med närstående

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

Moderbolaget

Under kvartalet uppgick nettoomsättningen till 0 KSEK (126) och för januari - december uppgick den till 219 KSEK (517). Omsättningen avser försäljning inom koncernen. Periodens resultat uppgick till -3 032 KSEK (-2 373) och för januari - december uppgick det till -9 814 KSEK (-6 902).

Koncernstruktur



Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

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

Redovisningsprinciper

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

Valutakurs

Valutakurs för 1 EUR är 10,0375 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 framtidsbedömande 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

	2020	2019	2020	2019
	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
Nettoomsättning	0	72	131	556
Aktiverade utvecklingskostnader	168	711	1 283	4 100
Övriga rörelseintäkter	-349	203	13	237
Total	-181	986	1 427	4 893
<i>Rörelsens kostnader</i>				
Övriga externa kostnader	-934	-3 583	-6 811	-11 954
Personalkostnader	-1 122	-944	-3 665	-3 062
Avskrivningar	-477	-459	-1 928	-1 825
Övriga rörelsekostnader	82	-10	148	-23
Rörelseresultat	-2 632	-4 010	-10 829	-11 971
Finansnetto	-160	-660	-835	-354
Resultat efter finansiella poster	-2 792	-4 670	-11 664	-12 325
Skatt	-	7	-	0
Periodens resultat	-2 792	-4 663	-11 664	-12 325

Koncernens balansräkning

TILLGÅNGAR	12/31/2020	12/31/2019
<i>Anläggningstillgångar</i>		
Immateriella anläggningstillgångar	11 798	11 872
Materiella anläggningstillgångar	62	87
Summa anläggningstillgångar	11 860	11 959
<i>Omsättningstillgångar</i>		
Varulager	1 292	763
Kortfristiga fordringar	1 354	1 905
Kassa och bank	1 485	2 862
Summa omsättningstillgångar	4 131	5 530
SUMMA TILLGÅNGAR	15 991	17 489
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital	9 236	9 729
Finansiella skulder	52	5 289
Rörelseskulder	6 703	2 471
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	15 991	17 489

Koncernens kassaflödesanalys

	2020 okt-dec	2019 okt-dec	2020 jan-dec	2019 jan-dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 794	-3 159	-11 495	-11 225
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-209	-763	-1 828	-4 317
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-39	-39	11 981	10 842
Periodens kassaflöde	-3 042	-3 961	-1 342	-4 700
Likvida medel vid periodens början	4 541	6 823	2 862	7 563
Kursdifferens i likvida medel	-14	0	-35	-1
Likvida medel vid periodens slut	1 485	2 862	1 485	2 862

Koncernens förändring av eget kapital

	2020 okt-dec	2019 okt-dec	2020 jan-dec	2019 jan-dec
Ingående balans	12 187	14 353	9 729	16 069
Nyemission, netto	0	0	11 560	6 000
Omräkningsdifferens	-159	39	-389	-15
Periodens resultat	-2 792	-4 663	-11 664	-12 325
Utgående balans	9 236	9 729	9 236	9 729

Data per aktie

	2020 okt-dec	2019 okt-dec	2020 jan-dec	2019 jan-dec
Resultat per aktie, SEK	-0,46	-1,37	-2,37	-3,79
Eget kapital per aktie, SEK	1,53	2,86	1,53	2,86
Genomsnittligt antal aktier	6 045 000	3 405 000	4 923 904	3 252 452
Antal aktier vid periodens slut	6 045 000	3 405 000	6 045 000	3 405 000
Aktiekurs vid periodens slut	13,55	13,20	13,55	13,20

Moderbolagets resultaträkning

	2020 okt-dec	2019 okt-dec	2020 jan-dec	2019 jan-dec
Nettoomsättning	0	126	219	517
Aktiverade utvecklingskostnader	168	711	1 283	4 100
Övriga rörelseintäkter	-349	203	13	219
Total	-181	1 040	1 515	4 836
<i>Rörelsens kostnader</i>				
Övriga externa kostnader	-1 264	-3 020	-5 979	-9 400
Personalkostnader	-621	-380	-1 571	-792
Avskrivningar	-477	-459	-1 927	-1 823
Övriga rörelsekostnader	-1	-10	-17	-23
Rörelseresultat	-2 544	-2 829	-7 979	-7 202
Finansnetto	-488	456	-1 835	300
Resultat efter finansiella poster	-3 032	-2 373	-9 814	-6 902
Skatt	-	-	-	-
Periodens resultat	-3 032	-2 373	-9 814	-6 902

Moderbolagets balansräkning

TILLGÅNGAR	12/31/2020	12/31/2019
<i>Anläggningstillgångar</i>		
Immateriella anläggningstillgångar	11 798	11 872
Materiella anläggningstillgångar	58	81
Finansiella anläggningstillgångar, koncernbolag	12 940	10 794
Summa anläggningstillgångar	24 796	22 747
<i>Omsättningstillgångar</i>		
Varulager	1 122	748
Kortfristiga fordringar, koncernbolag	221	120
Kortfristiga fordringar	520	1 064
Kassa och bank	1 317	2 144
Summa omsättningstillgångar	3 180	4 076
SUMMA TILLGÅNGAR	27 976	26 823
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital	21 339	19 593
Finansiella skulder	52	5 289
Rörelseskulder	6 585	1 941
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	27 976	26 823

Försäkran

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

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Lund den 8 mars 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 cytotatika 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 cytotatikan 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 operation och kan ha som syfte att laga invärtes delar av kroppen, avlägsna sjuk vävnad eller att sätta in något.

Kontrollorgan (notified body)

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

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 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 (varumärkesskyddat) 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 - mars 2021 | 4 maj 2021 |
| • Delårsrapport januari - juni 2021 | 17 augusti 2021 |
| • Delårsrapport januari - september 2021 | 2 november 2021 |
| • Bokslutskommuniké 2021 | 8 mars 2022 |

Årsstämma

- | | |
|-----------------------|-------------|
| • 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 8 mars 2021 kl. 08:30 CET.

Scandinavian ChemoTech AB (publ)

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