

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 sides of the clipboard.

DELÅRSRAPPORT
JANUARI -
SEPTEMBER
2021

Scandinavian
ChemoTech AB
(publ)

Q3



Tredje kvartalet

- Nettoomsättningen uppgick till 9 KSEK (41)
- Resultat före skatt uppgick till -5 732 KSEK (-2 851)
- Resultat per aktie uppgick till -0,65 SEK (-0,47)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -7 014 KSEK (-2 836)

Viktiga händelser under kvartalet

- Vetique AB tecknar avtal med Diversified Consultant Group LLC i USA
- ChemoTech genomför två riktade nyemissioner som tillför Bolaget cirka 19 MSEK efter transaktionskostnader

Perioden 1 januari - 30 september

- Nettoomsättningen uppgick till 39 KSEK (131)
- Resultat före skatt uppgick till -12 313 KSEK (-8 872)
- Resultat per aktie uppgick till -1,48 SEK (-1,95)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -13 428 KSEK (-8 701)
- Orderboken uppgick till 1 100 KSEK (527) vid kvartalets slut

Viktiga händelser efter periodens utgång

- Vetique AB skriver avtal med Evidensia Specialistdjursjukhuset Helsingborg
- ChemoTechs COO avslutar sitt interimsuppdrag i Bolaget
- ChemoTech säkrar CE-märkta elektroder för djupt sittande tumörer
- Preliminärt resultat av första TSE-behandlingen på Evidensia Specialistdjursjukhuset Helsingborg pekar på ett resultat som är bättre än förväntat

”Det är en intressant tid som vi har framför oss där det blir allt tydligare att vår satsning på veterinärmedicin var helt rätt.”

- Mohan Frick, VD

VD har ordet

Vi har nu lämnat årets tredje kvartal bakom oss. Ett kvartal som på många sätt kan anses som ett av Bolagets starkaste och som för första gången inneburit att vi har kunnat marknadsföra IQwave™ som en CE-märkt teknologi. Förutom att vi genom certifieringen kunnat accelerera utvärderingsprocesserna på nya marknader har vi även kunnat se ett markant ökat intresse för vår tumörspecifika elektroporationsteknologi (TSE™) från både human- och veterinärmedicinsidan, där seriösa aktörer på egen hand söker upp Bolaget för att visa sitt intresse.

Vi har genomfört en betydande strategisk analys av Bolaget, i syfte att identifiera Bolagets långsiktiga möjligheter och position. Vår avsikt är att skapa en tydligare vision för ChemoTechs kliniska- och kommersiella inriktning.

Omsättning, kassaflöde och finansiell utveckling

Restriktionerna för Covid-19 har äntligen upphört i Sverige men vi ser fortsatt hur restriktioner skapar problem för vår internationella verksamhet då Sydostasien, Afrika och Östeuropa fortfarande har restriktioner som omöjliggör resor dit. Omsättningen är därför fortsatt låg. Även om intresset ökat markant från nya potentiella kunder och distributörer blev orderboken under kvartalet oförändrad och uppgick till ca 1 100 KSEK vid kvartalets slut. Detta är förväntat då utvärdering och säljprocess för en högteknologisk produkt som vår tar tid.

Under kvartalet genomförde ChemoTech sin största riktade emission som gav Bolaget 19 MSEK efter emissionskostnader. Förutom att öka Bolagets rörelsekapital nyttjades även tillskottet till att lösa de kortsiktiga krediter som Bolaget fått under början av året.

Den långsiktiga finansiella planeringen är viktig för att Bolaget ska kunna fortsätta med utvecklingsarbetet, de kliniska studier som är inplanerade samt marknadsföring av produkterna för att öka den organiska omsättningen. Det är av stor betydelse att vi satsar på omsättningsgenererande aktiviteter samtidigt som vi tittar på olika finansieringsmöjligheter för att kunna nå våra långsiktiga mål.

Den ökade marknadsaktiviteten och anpassningar i vårt kvalitetssystem, som är ett resultat av vår CE-märkning, har bidragit till ökade kostnader un-

der kvartalet och påverkade därmed kassaflödet negativt bortsett från emissionslikviden. Kassaflödet uppgick till 13 526 KSEK (1 700 KSEK) för årets första nio månader.

Affärsområdet Human Care

Under kvartalet har vi som ett led i vår certifiering lagt betydande resurser på att uppdatera och förbättra vårt kvalitetssystem samt förberedande åtgärder för att säkerställa registreringsprocesserna i länder där vi redan idag har distributionsavtal och order.

Redan under våren påbörjade vi förberedandet av en större utvärdering av distributörer och strategiska samarbeten för klinisk utveckling. Vi har som målsättning att slutföra några av dessa förhandlingar under årets sista kvartal.

Forsknings- och utvecklingsarbetet har under året koncentrerats till att, tillsammans med vår samarbetspartner för behandlings-kit, genomföra nödvändiga anpassningar för djupt sittande tumörer. De avslutande testerna för kompatibiliteten slutfördes framgångsrikt efter kvartalets utgång. Detta medför att vi nu har CE-märkta behandlings-kit som kommer att kunna användas med både IQwave™ och vetIQure™. Vi hoppas att vi under början av nästa år skall kunna påbörja dialoger med kliniker samt de läkare i USA och EU som redan visat sitt intresse angående studier på pankreascancer och andra djupt sittande tumörer.

Affärsområdet Animal Care

Under sommaren påbörjade vi en förstudie i syfte att kartlägga Vetiqures möjligheter att lansera vår behandling för smådjur i USA. Denna utvärdering har gått bättre än förväntat och vår vetIQure™ och TSE™ behandling har fått stor uppmärksamhet från både akademien, kliniker samt större distributörer.

Kliniker i flera länder har visat intresse för TSE-teknologin även inom veterinärsegmentet. Detta segment har tidigare enbart haft tillgång till första generationens teknologi för elektrokemoterapi och ser därför mycket positivt på möjligheterna som TSE kan medföra.

Efter mer än 18 månaders pandemiska hinder har våra marknadsföringsaktiviteter återupplivats vilket känns väldigt positivt för framtiden.

Det är en intressant tid som vi har framför oss där det blir allt tydligare att vår satsning på veterinärmedicin var helt rätt. Antalet potentiella samarbetspartners med kommersiella och akademiska intressen ökar för varje vecka och vi ser att den globala lanseringen av vetIQure™ troligen kommer att överträffa våra egna förväntningar.

Det har blivit tydligt att allt fler börjar se TSE som en helt egen innovativ behandlingsmetod

- 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 Persner 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.

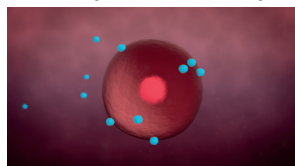
Kirurgi: ett ingrepp för att fysiskt avlägsna cancer/tumören.

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.

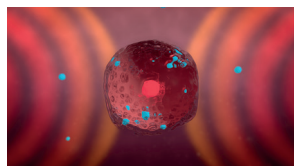
Elektroporation: en teknik där man utsätter cancercellerna för snabba elektriska pulser. Dessa pulser skapar öppningar i cancercellernas cellvägg vilket förstärker upptaget av vissa cellgifter. Kliniska studier har visat att i vissa fall ökar upptaget av cellgifter med över 1 000 gånger. ChemoTech har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

Tumörspecifik elektroporation



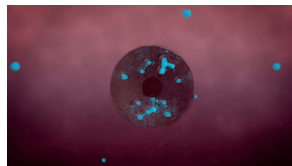
FAS 1

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



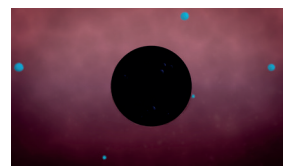
FAS 2

Genom att behandla tumörcellen med IQwave blir cellmembranen reversibelt permeabla (förmågan att släppa in substanser), vilket gör att cytostatikan kan tränga in i cellkärnan. Genom att öka genomsläppligheten krävs en betydligt lägre dos cytostatika för att uppnå effekt, vilket också kraftigt reducerar möjliga biverkningar.



FAS 3

Efter behandling med IQwave återgår tumörcellen till sin ursprungliga form vilket gör att cytostatika-molekylerna fångas inuti tumörcellen och bryter ned den.



FAS 4

- Cellens DNA bryts ned av 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 K Gurusamy et al, Trends in Cancer Research Vol 13, 2018:29-41

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 juli-september till 9 KSEK (41) och under januari-september till 39 KSEK (131). Situationen med rådande pandemi, orsakad av sjukdomen COVID-19 påverkar fortfarande försäljningen negativt.

Orderboken uppgick till ca 1 100 KSEK. Order där leverans är beroende av CE-märkningen har nu tagits med i värdet av orderboken.

De övriga rörelseintäkterna uppgick till 4 KSEK (362) för perioden januari – september.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 144 KSEK (357) för kvartalet och för januari-september 2 373 (1 115). 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 -3 048 KSEK (-1 590) och för januari-september -8 274 (-5 877).

Övriga rörelsekostnader består av operativa kursdifferenser.

Finansiella nettoposter t.o.m. tredje kvartalet uppgick till -668 KSEK (-675). I denna post ingår en justering av kursdifferenser på lån mellan koncernbolagen om 607 KSEK, som i stället bokförs direkt mot eget kapital. Finansnettot avser i huvudsak ränta samt lånekostnader främst hänförliga till Almi Företagspartner Skåne AB, lån från externa långgivare samt från Penser Bank. Lånen från externa långgivare samt Penser Bank har amorterats i sin helhet.

Rörelseresultatet för perioden januari - september uppgick till -11 645 KSEK (-8 197) och för kvartalet var siffrorna -5 247 (-2 651).

Resultat före skatt samt periodens resultat för januari - september uppgick till -12 313 KSEK (-8 872) och för kvartalet uppgick dessa till -5 732 (-2 851).

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för tredje kvartalet uppgick till -7 014 KSEK (-2 836).

Kassaflödet från investeringsverksamheten för kvartalet uppgick till -474 KSEK (-397). Investeringarna består huvudsakligen av investeringar i immateriella tillgångar i form av aktiverade kostnader gällande CE-märkningen av produkten IQwave.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för tredje kvartalet uppgick till 18 995 KSEK (25). I finansieringsverksamheten för januari - september ingår nyemissioner som tillfört Bolaget 32 465 KSEK efter emissionskostnader. Bolaget har under året amorterat lån om 2 500 KSEK till Penser Bank.

Kassaflödet för kvartalet uppgick till 11 507 KSEK (-3 208).

Kassan uppgick den 30 september till 15 011 KSEK (4 541).

Avskrivningar

Avskrivningar för tredje kvartalet uppgick till -925 KSEK (-484). Avskrivningarna avser i huvudsak avskrivningar på immateriella tillgångar. Aktiverade utvecklingskostnader i samband med CE-märkningen har nu börjat skrivas av.

Investeringar

Investeringarna för tredje kvartalet uppgick till -474 KSEK (-484) och för helåret uppgår dessa till -2 893 (-1 619). 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 september till 15 011 KSEK (4 541). Soliditeten uppgick till 94 procent (63). Koncernens egna kapital var vid periodens utgång 29 451 KSEK (12 187).

Bolaget hade lån från Almi Företagspartner Skåne AB om 92 KSEK som ett kortfristigt lån.

Lån från externa finansiärer 4 000 KSEK har amorterats under kvartalet.

Eget kapital per aktie uppgick till 3,06 kr (2,02), 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 tre uppgick till -1 379 KSEK (-975). Konsultkostnader för CE-märkningen har aktiverats i balansräkningen. Antalet anställda uppgick till 7 (6) per 30 september. 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 Cust., Försäkringsbolaget Avanza samt Anders Frick som tillsammans uppbar ett innehav om totalt 27,24% av kapitalet samt 37,45% av rösterna per den 30 september.

Transaktioner med närstående

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



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

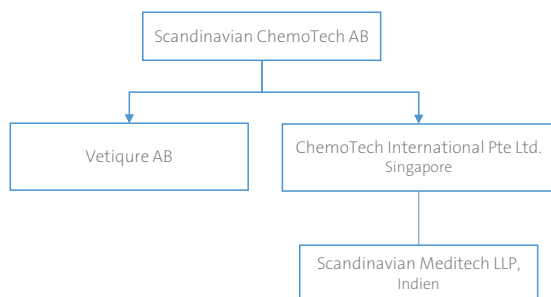
Största ägarna 30 september 2021	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Antal aktier totalt	Antal röster	Procent kapital	Procent röster
1. Mohan Frick (privat och genom bolag)	665 000	248 979	913 979	2 243 979	9,49%	19,13%
2. ABN Amro Global Cust.	0	734 160	734 160	734 160	7,62%	6,26%
3. Försäkringsbolaget Avanza	0	727 398	727 398	727 398	7,55%	6,20%
4. Anders Frick	220 000	27 104	247 104	687 104	2,57%	5,86%
5. Hellers Medical AB	165 000	163 000	328 000	658 000	3,41%	5,61%
6. Martin Jerndal	0	582 695	582 695	582 695	6,05%	4,97%
7. Swebank Försäkring	0	379 170	379 170	379 170	3,94%	3,23%
8. J.H Consulting AB	0	302 600	302 600	302 600	3,14%	2,58%
9. Nordnet Pensionsförsäkring AB	0	235 132	235 132	235 132	2,44%	2,00%
10. Karin och Christer J.s Stiftelse	0	141 471	141 471	141 471	1,47%	1,21%
Summa:	1 050 000	3 541 709	4 591 709	6 691 709	47,69%	57,05%
Övriga	0	5 037 346	5 037 346	5 037 346	52,31%	42,95%
Totalt	1 050 000	8 579 055	9 629 055	11 729 055	100,00%	100,00%

Moderbolaget

Under kvartalet uppgick nettoomsättningen till 0 KSEK (197).

Periodens resultat uppgick till -4 765 KSEK (-2 034).

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 10,2010 SEK per den 30/9 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 jul-sep	2020 jul-sep	2021 jan-sep	2020 jan-sep	2020 jan-dec
Nettoomsättning	9	41	39	131	131
Aktiverade utvecklingskostnader	144	357	2 373	1 115	1 283
Övriga rörelseintäkter	4	6	5	362	13
Total	157	404	2 417	1 608	1 427
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Övriga externa kostnader	-3 048	-1 590	-8 274	-5 877	-6 811
Personalkostnader	-1 379	-975	-3 765	-2 543	-3 665
Avskrivningar	-925	-484	-1 880	-1 451	-1 928
Övriga rörelsekostnader	-52	-6	-143	66	148
Rörelseresultat	-5 247	-2 651	-11 645	-8 197	-10 829
Finansnetto	-485	-200	-668	-675	-835
Resultat efter finansiella poster	-5 732	-2 851	-12 313	-8 872	-11 664
Skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-5 732	-2 851	-12 313	-8 872	-11 664

Koncernens balansräkning

TILLGÅNGAR	9/30/2021	9/30/2020	12/31/2020
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	12 789	12 087	11 798
Materiella anläggningstillgångar	84	40	62
Summa anläggningstillgångar	12 873	12 127	11 860
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	1 399	1 059	1 292
Kortfristiga fordringar	1 907	1 692	1 354
Kassa och bank	15 011	4 541	1 485
Summa omsättningstillgångar	18 317	7 292	4 131
SUMMA TILLGÅNGAR	31 190	19 419	15 991
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	29 451	12 187	9 236
Finansiella skulder	92	3 092	2 711
Rörelseskulder	1 647	4 140	4 044
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	31 190	19 419	15 991

Koncernens kassaflödesanalys

	2021	2020	2021	2020	2020
	jul-sep	jul-sep	jan-sep	jan-sep	jan-dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 014	-2 836	-13 428	-8 701	-11 495
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-474	-397	-2 893	-1 619	-1 828
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	18 995	25	29 847	12 020	11 981
Periodens kassaflöde	11 507	-3 208	13 526	1 700	-1 342
Likvida medel vid periodens början	3 504	7 755	1 485	2 862	2 862
Kursdifferens i likvida medel	0	-6	0	-21	-35
Likvida medel vid periodens slut	15 011	4 541	15 011	4 541	1 485

Koncernens förändring av eget kapital

	2021	2020	2021	2020	2020
	jul-sep	jul-sep	jan-sep	jan-sep	jan-dec
Ingående balans	16 098	15 213	9 236	9 729	9 729
Nyemission, netto	19 034	-145	32 465	11 560	11 560
Omräkningsdifferens	51	-30	63	-230	-389
Periodens resultat	-5 732	-2 851	-12 313	-8 872	-11 664
Utgående balans	29 451	12 187	29 451	12 187	9 236

Data per aktie

	2021	2020	2021	2020	2020
	jul-sep	jul-sep	jan-sep	jan-sep	jan-dec
Resultat per aktie, SEK	-0,65	-0,47	-1,48	-1,95	-2,37
Eget kapital per aktie, SEK	3,06	2,02	3,06	2,02	1,53
Genomsnittligt antal aktier	8 795 758	6 045 000	8 327 838	4 546 099	4 923 904
Antal aktier vid periodens slut	9 629 055	6 045 000	9 629 055	6 045 000	6 045 000
Aktiekurs vid periodens slut	20,75	12,05	20,75	12,05	13,55

Moderbolagets resultaträkning

	2021 jul-sep	2020 jul-sep	2021 jan-sep	2020 jan-sep	2020 jan-dec
Nettoomsättning	0	197	0	219	219
Aktiverade utvecklingskostnader	144	357	2 373	1 115	1 283
Övriga rörelseintäkter	1	0	1	362	13
Total	145	554	2 374	1 696	1 515
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Övriga externa kostnader	-3 169	-1 168	-8 149	-4 715	-5 979
Personalkostnader	-630	-471	-1 952	-950	-1 571
Avskrivningar	-923	-484	-1 876	-1 450	-1 927
Övriga rörelsekostnader	-1	-6	-12	-16	-17
Rörelseresultat	-4 578	-1 575	-9 615	-5 435	-7 979
Finansnetto	-187	-459	-60	-1 347	-1 835
Resultat efter finansiella poster	-4 765	-2 034	-9 675	-6 782	-9 814
Skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-4 765	-2 034	-9 675	-6 782	-9 814

Moderbolagets balansräkning

TILLGÅNGAR	9/30/2021	9/30/2020	12/31/2020
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	12 788	12 087	11 798
Materiella anläggningstillgångar	57	35	58
Finansiella anläggningstillgångar, koncernbolag	16 429	12 783	12 940
Summa anläggningstillgångar	29 274	24 905	24 796
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager	1 219	1 233	1 122
Kortfristiga fordringar, koncernbolag	114	234	221
Kortfristiga fordringar	891	700	520
Kassa och bank	14 017	4 352	1 317
Summa omsättningstillgångar	16 241	6 519	3 180
SUMMA TILLGÅNGAR	45 515	31 424	27 976
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	44 129	24 371	21 339
Finansiella skulder	92	3 092	2 711
Rörelseskulder	1 294	3 961	3 926
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	45 515	31 424	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 2 November 2021

Lars Hedbys
Styrelseordförande

Robin Sukhia
Styrelseledamot

Rolf Ehrnström
Styrelseledamot

Bengt Engström
Styrelseledamot

Martin Jerndal
Styrelseledamot

Mohan Frick
Styrelseledamot, VD och
koncernchef

Ordlista

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

Bukspottskörteln - 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 (varumärkes-skyddat) 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:

- 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 2 november 2021 kl. 08:30 CET.

Scandinavian ChemoTech AB (publ)

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