



CombiGenes ambition är att utveckla genterapier för patienter som drabbats av svåra livsförändrande sjukdomar. I januari 2023 tog vi ytterligare ett steg på denna resa när vi tecknade ett samarbetsavtal med Zyneyro för att gemensamt utveckla ett unikt program som syftar till att revolutionera behandling av smärta. Vi fortsätter nu vårt arbete att hitta nya intressanta projekt för inlicensiering.

Delårsrapport
Januari - juni 2023

Q2

Sammanfattning av rapporten

Händelser under perioden

- *Gene Therapy*, en av *Natures* tidskrifter, publicerar artikel om CombiGenes epilepsiprojekt författad av Esbjörn Melin, forskare på CombiGene.
- Hög aktivitetsnivå i smärtprogrammet COZY avseende förberedelser inför det avslutande prekliniska toxikologiprogrammet i peptidprojektet COZY01.
- CombiGene kommer att ha en betydelsefull roll i utvecklingen av en nationell infrastruktur för ATMP. CombiGenes vd Jan Nilsson vald till styrelseordförande i CCRM Nordic AB.
- CombiGene etablerar framstående vetenskapligt råd inom smärtprogrammet COZY.
- Jan Nilsson lämnar positionen som vd för CombiGene – COO Peter Ekolind tillträder som ny vd den 1 september 2023.

Händelser efter periodens utgång

- Inga väsentliga händelser har inträffat efter periodens utgång.

Finansiell information

April – juni 2023

- Nettoomsättning: 1 788 (4 738) TSEK.
- Övriga rörelseintäkter: 1 413 (9 800) TSEK.
- Resultat efter finansiella poster: -6 286 (4 516) TSEK.
- Resultat per aktie: -0,32 SEK (0,23).

Januari – juni 2023

- Nettoomsättning: 3 955 (16 141) TSEK.
- Övriga rörelseintäkter: 543 (12 602) TSEK.
- Resultat efter finansiella poster: -20 903 (1 832) TSEK.
- Resultat per aktie: -1,06 kr (0,09).
- Likvida medel: 115 442 (125 953) TSEK.

För mer information:

Jan Nilsson, vd
Tel: +46(0)704 66 31 63
jan.nilsson@combigene.com

Läsanvisning

Belopp inom parentes avser motsvarande period föregående år.

En snabb blick på CombiGene

Företaget	Våra projekt	Vårt team	Kassa
CombiGene är det enda noterade genterapibolaget i Norden. Bolaget noterades den 25 maj 2015 på SPOTLIGHT Stock Market (dåvarande Aktie-Torget). I december 2018 godkändes CombiGene för notering på Nasdaq First North Stockholm.	CombiGene har för närvarande fyra projekt: <ul style="list-style-type: none"> • Smärtprogrammet COZY som består av en peptidbehandling och en genterapi • Lipodystrofiprojektet CGT2 • Epilepsiprojektet CG01, som utlicenserades till Spark Therapeutics 2021 	CombiGene har 10 anställda. Vårt team består av mycket kunniga och erfarna medarbetare med lång erfarenhet från internationell läkemedelsindustri och bioteknik och med grundlig kunskap om olika aspekter av läkemedelsutveckling och genterapi.	Vid utgången av andra kvartalet 2023 hade CombiGene likvida medel uppgående till 115 442 (125 953) TSEK.



Tack för sju fantastiska år!

Låt mig börja detta mitt sista vd-ord med att berätta hur fantastiskt roligt och spännande det har varit att vara en del av CombiGenes fantastiska resa. När jag kom till CombiGene 2016 hade bolaget ett projekt (epilepsiprojektet CG01) i tidig preklinisk fas och två medarbetare. Sedan dess har CombiGene genom utlicensieringen av epilepsiprojektet till Spark Therapeutics etablerat sig som ett internationellt erkänt genterapibolag. Antalet projekt har också expanderat och CombiGene är nu verksamt inom tre mycket intressanta områden: sjukdomar inom det centrala nervsystemet (epilepsiprojektet CG01), metabola sjukdomar (lipodystrofiprojektet CGT2) och smärta (COZY-programmet). Samtidigt har vår organisation vuxit och omfattar idag elva hängivna medarbetare.

Ett varmt och innerligt tack till CombiGenes aktieägare

Att investera i tidig medicinsk forskning är alltid förenat med betydande risk och jag vill tacka alla aktieägare för ert förtroende. Totalt har ni tillfört CombiGene 229 miljoner kronor. Utan era investeringar hade de senaste årens snabba utveckling inte varit möjlig. Som bolag har vi gjort allt vi kunnat för att se till att era investeringar har omsatts i framgångsrik preklinisk utveckling. Vi har också varit mycket aktiva i arbetet att söka olika typer av forskningsanslag och totalt har vi kunnat tillföra bolaget 37 miljoner kronor i olika forskningsanslag samt upfrontbetalningen från Spark Therapeutics på 8,5 miljoner USD.

En kort återblick

I detta mitt sista vd-ord vill jag gärna kort summera det som för mig varit de verkligt stora höjdpunkterna under min tid på CombiGene. I maj 2018 fick CombiGene ett anslag på 3,36 miljoner euro av EU:s Horizon 2020 för den fortsatta utvecklingen av epilepsiprojektet CG01. Det kapital som tillfördes bolaget var mycket betydelsefullt för den fortsatta utveckling av CG01 samtidigt som erkännande från Horizon 2020 satte en verklig kvalitetsstämpel på vår verksamhet, vilket tre år senare ledde fram till utlicensieringen av CG01 till Spark Therapeutics. Avtalet med Spark har ett potentiellt värde på 328,5 miljoner USD exklusive royalties och är så här långt i CombiGenes historia bolagets särklassigt största framgång.

Bland övriga höjdpunkter återfinns inlicensieringen av lipodystrofiprojektet CGT2 som gett oss mycket värdefulla kunskaper inom det metabola området. Jag vill också lyfta fram vårt smärtprogram COZY som vi utvecklar tillsammans med vår danska partner Zyneyro. Kronisk smärta kostar samhället enorma belopp varje år. Om vi lyckas med våra ambitioner att utveckla effektiva terapier utan den beroendeproblematik som dagens behandlingar ofta är associerade med är den kommersiella potentialen mycket stor.

De första sex månaderna 2023

Under årets två första kvartal har vi fortsatt att utveckla epilepsiprojektet CG01 tillsammans med Spark Therapeutics (se nedan). Sedan januari samarbetar vi också med vår partner Zyneyro för att utveckla helt nya sätt att behandla kronisk smärta. Inom smärtprogrammet har vi nu fullt fokus på att bli klara med alla förberedelser inför de avslutande toxikologistudierna. Under perioden har vi också stärkt vår kompetens på CMC-sidan genom rekryteringen av Sebastian Bauer. Vid periodens utgång uppgick CombiGenes kassa till 115 MSEK, vilket innebär att vi har den finansiella styrka vi behöver för att genomföra våra planer med full kraft under kommande år.

Några ord om epilepsiprojektet CG01

Det pågår ett flertal viktiga utvecklingsaktiviteter inom epilepsiprojektet CG01. Var och en av dessa aktiviteter bidrar till att öka kunskapen om projektet men kan skapa



förseningar, och var och en av aktiviteterna skulle om utfallet inte blir som förväntat kunna stoppa projektet.

Det är dock viktigt att komma ihåg att projektet inte är vårt. Spark har en global exklusiv licens och därmed all kontroll över utvecklingsaktiviteterna. Jag vill dock understryka att vi inte noterar någon som helst avmattning i intresse eller investeringsvilja från Spark.

Peter Ekolind tar över

Den 1 september 2023 kommer Peter Ekolind planerligt ta över som CombiGenes vd. Under hans tid som CombiGenes Chief Operating Officer har jag lärt känna honom som en mycket kompetent och ambitiös ledare med lång erfarenhet från läkemedels- och medtechbranschen. Bolaget kunde inte vara i bättre händer.

Med dessa ord vill jag tacka för mig. Tiden som CombiGenes vd har varit en av de absoluta höjdpunkterna i min karriär! Så, ett stort tack till alla aktieägare och alla andra som bidragit till CombiGenes utveckling!

Vänligen,

Jan Nilsson
Vd

Smärtprogrammet COZY – en unik möjlighet för ett genombrott inom smärtbehandling

Smärtprogrammet COZY utvecklas tillsammans med det danska företaget Zyneyro med målet att utveckla en effektiv behandling för svår kronisk smärta, ett vanligt och ofta svårbehandlat tillstånd. Programmet består av två projekt – en peptidbehandling och en genterapibehandling, som båda bygger på en ny biologisk verkningsmekanism som förväntas sakna de biverkningar som dagens behandlingar ofta ger upphov till.

Smärta är ett stort globalt problem

Cirka 20-25 procent av världens vuxna befolkning lider av någon form av kronisk smärta och mellan sex och åtta procent av befolkningen drabbas av svår kronisk smärta. Konventionell behandling består främst av antiinflammatoriska läkemedel, antidepressiva medel, kramplösningsmedel och opioider (en grupp ämnen med en morfinliknande verkningsmekanism).¹

Problemet med dessa behandlingar är att de inte är specifikt utvecklade för att behandla kronisk smärta. Den smärtlindring som uppnås har därför ofta ett antal funktionsnedsättande biverkningar såsom missbruksproblematik, depression, ångest, trötthet, nedsatt fysisk och psykisk förmåga. I USA har uppskattningsvis 700 000 människor dött på grund av opioidmissbruk de senaste 20 åren.

Ett program – två projekt

Programmet består av två projekt: en peptid (COZY01) och en genterapibehandling (COZY02), som uttrycker den aktiva delen av peptiden från COZY01, med potentiell livslång effekt.

Vid svår kronisk smärta är avsikten att administrera peptiden direkt till patienten vid ett eller flera tillfällen för att uppnå effektiv smärtlindring.

Vid svår kronisk smärta där möjligheterna för spontan minskning av smärtan bedöms som utesluten eller osannolik och som vid konventionell behandling kräver daglig medicinering, är avsikten att uppnå smärtlindring genom att behandla patienten med en AAV-vektor som får kroppen att själv producera den smärtlindrande peptiden. På så sätt kan man uppnå långvarig smärtlindring utan daglig medicinering. Eftersom AAV-vektorn kodar för den aktiva delen av COZY01 är verkningsmekanismen och därmed också den förväntade effekten desamma som vid direkt administration av peptiden.

Oberoende utvärdering av National Institutes of Health

En oberoende utvärdering av potentialen för COZY01 som en framtida smärtbehandling pågår vid National Institutes of Health (NIH) i USA, i ett statligt finansierat program (Preclinical Screening Platform for Pain, PSPP) som syftar till att hitta smärtlindringsalternativ som inte är opioidbaserade och som inte är beroendeframkallande eller resulterar i toleransutveckling. COZY01 har genomgått den första nivån av tre och har valts ut för att gå vidare till nästa nivå där substansen ska testas i en beteendemodell och i olika smärtmodeller. Under årets första halvår har CombiGene och Zyneyro arbetat med förberedande aktiviteter inför nästa steg.

Årliga sjukvårdskostnader och indirekta kostnader för olika sjukdomar i USA

Smärta: 635 miljarder USD

Hjärt/kärlsjukdomar: 309 miljarder USD

Cancersjukdomar: 243 miljarder USD

Diabetes: 188 miljarder USD

Källa: Relieving Pain in America: A Blueprint for Transforming Prevention, Care, Education, and Research. Appendix C. The Economic Cost of Pain in the US. Institute of Medicine (US) Committee on Advancing Pain Research, Care, and Education. Washington (DC): National Academies Press (US); 2011

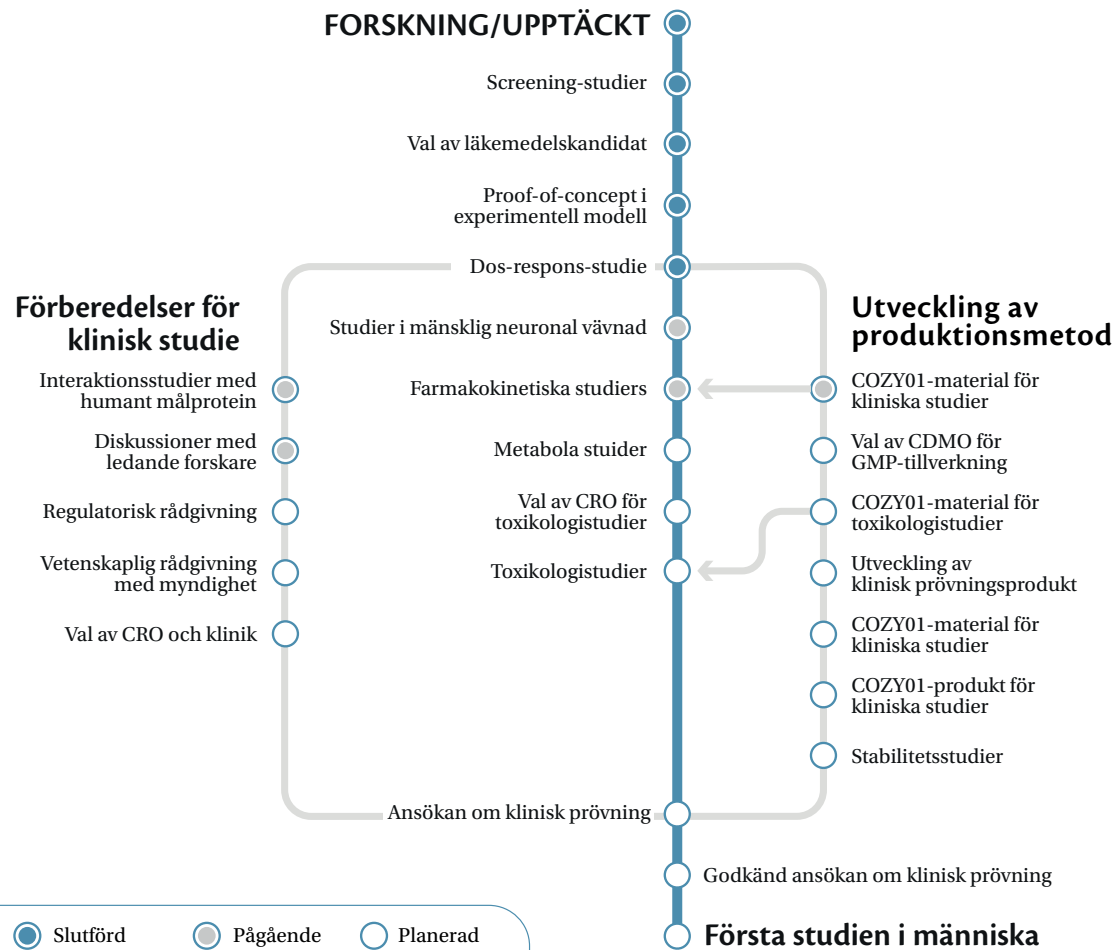
¹ Prevalence of Chronic Pain and High-Impact Chronic Pain Among Adults — United States, 2016; CDC; Morbidity and Mortality Weekly Report Weekly / Vol. 67 / No. 36 September 14, 2018

COZY01

– Roadmap

SMÄRTPROGRAMMET COZY

COZY01 – peptidbehandling av svåra kroniska smärttillstånd



COZY01 – peptidbehandling av svåra kroniska smärttillstånd

Peptidbehandlingen har visat goda effekter i olika prekliniska modeller. Den fortsatta utvecklingen kommer att fokusera på att så snabbt och effektivt som möjligt genomföra nödvändiga prekliniska studier för att utvärdera säkerhet och toxicologi samt att producera kliniskt prövningsmaterial i syfte att erhålla godkännande från regulatoriska myndigheter för att genomföra de första kliniska prövningarna på människa med COZY01.

Aktiviteter i kvartalet

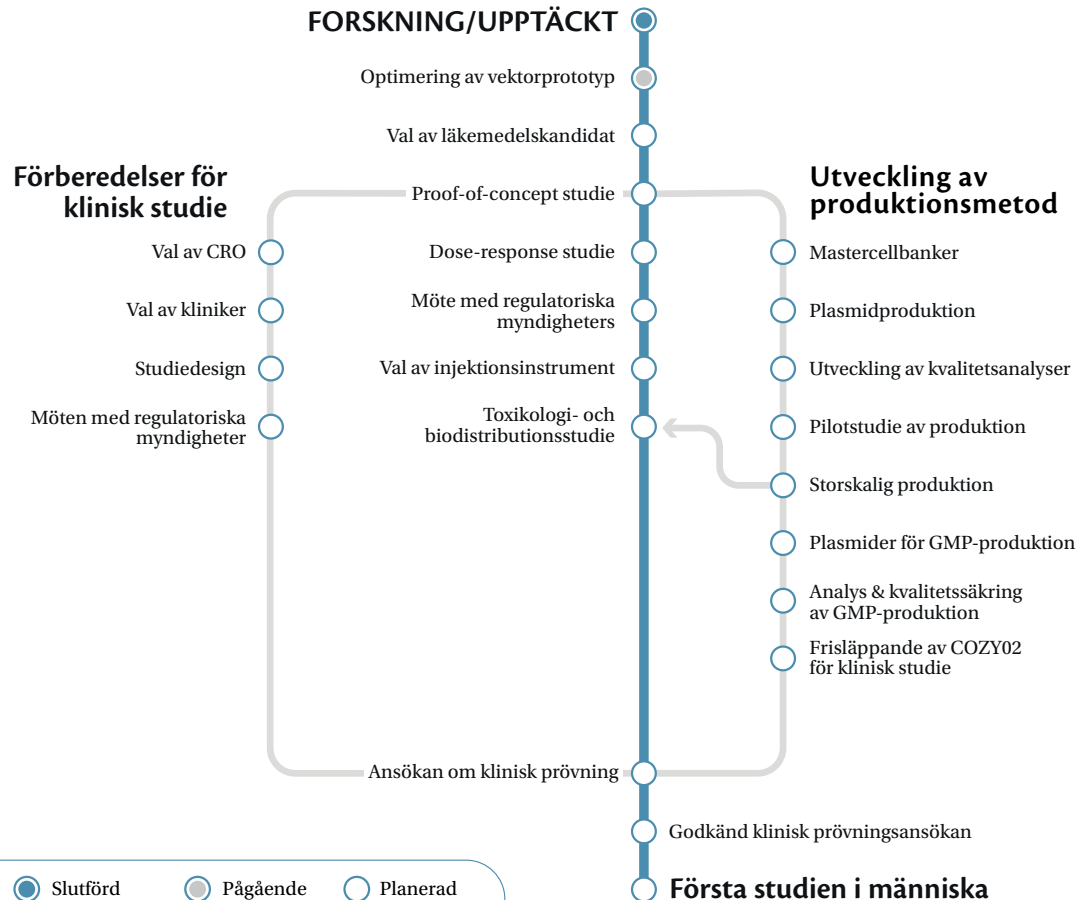
- Förhandling av tillverkningsavtal (master service agreement) påbörjad
- Tillverkning av COZY01 för prekliniska studier
- Preformuleringsarbete inför fortsatta prekliniska studier
- Upphandling av
 - en farmakokinetikstudie
 - human nervvävnad
 - metabolismstudier
- Kontakter med kontraktslaboratorier inför val av en servicepartner för de toxikologiska studierna.

COZY02

– Roadmap

SMÄRTPROGRAMMET COZY

COZY02 – genterapibehandling av svår kronisk smärta



COZY02 – genterapibehandling av svår kronisk smärta där möjligheterna för spontan minskning av smärtan bedöms som utesluten

En prototyp av AAV-vektorn som fungerar som bärare av det genetiska materialet i genterapi har utvecklats av Zyneyro och testats i flera prekliniska modeller med mycket god och långvarig effekt. Det kommande arbetet är inriktat på att optimera det genetiska material som ska ingå i vektorn för att vi ska kunna administrera detta i framtida humanstudier. AAV är den vektortyp som CombiGene har lång erfarenhet av från våra andra projekt. När vektorn är optimerad följer prekliniska studier för att undersöka och karakterisera distribution, proteinuttryck, effekt, dos-respons och toxikologi.

Parallellt med den prekliniska utvecklingen kommer vi att utveckla en process för tillverkning av den valda vektorn för prekliniska studier och för framtida kliniska prövningar. Data från detta arbete kommer att ligga till grund för att söka tillstånd att genomföra en klinisk prövning på patienter med svår kronisk smärta.

Aktiviteter i kvartalet

- Förbättring av prototyp-vektorns genetiska komponenter
- Biokemisk utvärdering av nya humaniserade varianter av COZY02 för anpassning till administration i människa

CGT2 – ytterligare studier behövs innan en ny tidsplan för proof-of-concept-studien kan tas fram

CGT2, CombiGenes projekt för att utveckla en genterapibehandling för partiell lipodystrofi, är i tidig preklinisk utveckling. Det första steget i att designa genterapivektorer och testa dem in vitro (tester på olika leverceller) har genomförts med goda resultat. Sedan dess har flera in vivo-studier utförts för att utvärdera effekt och stegvis begränsa antalet potentiella genterapikandidater.

Ytterligare studier behövs

Ambitionen för 2022 var att föra CGT2-projektet till det stadium där en preklinisk proof-of-concept-studie kunde initieras. Några av de studier som genomfördes 2022 gav dock svårtolkade resultat och behöver upprepas. CombiGene har därför beslutat att genomföra ytterligare studier innan det är möjligt att gå vidare till den prekliniska proof-of-concept-studien.

Bidrag från EU:s internationella finansieringsprogram Eurostars

I februari 2021 tilldelades lipodystrofiprojektet 882 500 euro i projektbidrag av EU:s internationella finansieringsprogram Eurostars. Genom detta anslag samarbetar CombiGene med University Medical Center Hamburg-Eppendorf och dess experter inom lipidforskning.

PCT-ansökan

I augusti 2021 lämnade CombiGene in en PCT-ansökan för att skydda de vektorer som utvecklats inom CGT2-projektet. Ansökan bygger på den brittiska patentansökan som lämnades in 2020 och är ett naturligt nästa steg för att säkerställa adekvat patentskydd för lipodystrofiprojektet CGT2. Under första halvåret 2023 skickade CombiGene in nationella patentansökningar i USA och EU.

Viktigt avtal med professor Ormond MacDougald

Utöver samarbetsavtal med Stockholms universitet och University Medical Center Hamburg-Eppendorf har CombiGene även ett avtal med professor Ormond MacDougald vid University of Michigan Medical School i USA. Detta avtal omfattar en pilotstudie och en huvudstudie där CombiGenes mest lovande genterapikandidat inom lipodystrofiprojektet CGT2 kommer att prövas och utvärderas.

Milstolpar

2019

- Inlicensiering av projektet från Lipigon.

2020

- Design av expressionsplasmider som är ett utgångsmaterial för de genterapeutiska vektorer CombiGene avser att utveckla för behandling av partiell lipodystrofi.
- In vitro-studier (tester på leverceller) uppvisar avsett proteinuttryck.
- Prioritetsgrundande patentansökan inlämnad till Storbritanniens patentverk.
- Första in vivo-studie startas för att mäta nivån på proteinuttrycket från de olika läkemedelskandidaterna samt i vilka organ det uttrycks.

2021

- Projektet får 882 500 EUR i utvecklingsanslag från EU:s Eurostars-program.
- PCT-ansökan inlämnas.

2022

- CombiGene tecknar avtal med professor Ormond MacDougald vid University of Michigan Medical School om att utvärdera den ledande genterapikandidaten inom lipodystrofiprojektet CGT2. Ett antal in vivo studier genomförs, men eftersom vissa resultat är svårtolkade väljer bolaget att upprepa vissa studier under 2023.

2023

- Nationella patentansökningar i USA och EU.

CG01 – utlicensierat till Spark Therapeutics sedan oktober 2021

Epilepsiprojektet CG01 utlicensierades till Spark Therapeutics i oktober 2021 och den återstående delen av den prekliniska fasen utförs av Spark i samarbete med CombiGene. När projektet går in i klinisk fas kommer Spark att ta hela ansvaret för design och utförande. Sedan oktober 2021 täcker Spark även alla överenskomna kostnader i samband med den prekliniska utvecklingen av CG01.

Avtalets omfattning

Samarbets- och licensavtalet mellan CombiGene och Spark är ett exklusivt globalt licensavtal som ger Spark rätt att utveckla CG01-projektet under programmets prekliniska och kliniska faser, att tillverka CG01 samt att kommersialisera CG01 till den globala marknaden. Spark kontrollerar även den externa informationen rörande projektets utveckling.

De ekonomiska villkoren i avtalet

Det totala potentiella värdet av avtalet uppgår till 328,5 miljoner USD, exklusive royalties. Den initiala betalningen uppgick till 8,5 miljoner USD.

Milstolpsbetalningar under preklinisk och klinisk fas uppgår totalt till 50 miljoner USD. Royalties på framtida försäljning av CG01 utgörs av stegvis ökande royalties upp till låga tvåsiffriga tal baserat på nettoomsättning. Alla milstolpsbetalningar kommer att kommuniceras genom CombiGenes pressmeddelanden.

Det prekliniska utvecklingsprogrammet

Återstoden av det prekliniska programmet utförs av Spark i samarbete med CombiGene. Sedan avtalet tecknades har det prekliniska programmet utökats. Spark beslutade inledningsvis att prioritera CG01:s kliniska utvecklingsprogram i USA visavi Europa. Detta gör det

möjligt för projektet att få ett naturligt fotfäste på världens största läkemedelsmarknad, samtidigt som Spark kan utnyttja sina imponerande resurser, kunskaper och nätverk på ett optimalt sätt.

Det kliniska utvecklingsprogrammet

När det prekliniska programmet är avslutat kommer Spark att ta ansvar för utformning och genomförande av den kliniska utvecklingen. Alla resultat och kunskaper från det förberedande arbetet för kliniken som CombiGene gjorde innan avtalet tecknades har överförts till Spark. Som en del av nuvarande avtal kommer Spark att täcka kostnader för allt kliniskt utvecklingsarbete.

Kommunikation om programuppdateringar och tidslinje

Framtida uppdateringar avseende CG01-projekt kommer att tillhandahållas av Spark i enlighet med deras praxis.



CombiGene's lead project CG01 has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 823282

CG01-teamet, från vänster till höger: Peter Ekolind, David Dobry, Aparna Oza, Pernilla Fagergren, Jean Pedagna, Esbjörn Melin, Liz Ramsburg, Juha Savola, Karin Agerman, Lawrence Moon, Barbara Terzic, Jan Nilsson.

I juni höll CombiGene och Spark Therapeutics sitt halvårsåterkommande styrgruppsmöte i Stockholm för att göra en detaljerad plan för epilepsiprojektet CG01 under de kommande sex månaderna. Mötet var mycket produktivt och visade återigen att Spark är en idealisk partner för epilepsiprojektet CG01.

Strategi och affärsutveckling

CombiGene utvecklar banbrytande genterapier med ambitionen att kunna erbjuda patienter som drabbats av svåra livsförändrande sjukdomar möjligheter till ett bättre liv. Vi tar in forskningstillgångar från industri eller akademi och vidareutvecklar dem genom den prekliniska fasen fram till prekliniskt/kliniskt proof-of-concept för att därefter utlicensiera dem till något Big Pharma-bolag för klinisk utveckling och kommersialisering. Genterapier som vi utvecklar för begränsade patientpopulationer kan vi eventuellt komma att kommersialisera i egen regi.

Genterapi har fantastiska medicinska möjligheter

Det finns ett stort antal sjukdomar som idag antingen kräver livslång medicinsk behandling eller som helt saknar verksamma behandlingar. Det är just dessa sjukdomar som står i fokus för utvecklingen eftersom genterapin har den unika möjligheten att kunna ersätta defekta/saknade gener eller förändra uttrycket av existerande gener. Konkret innebär detta att genterapin i vissa fall kan bota en sjukdom istället för att enbart lindra symptom och att man kan uppnå långvarig effekt från en eller ett fåtal behandlingar. Det bedrivs för närvarande cirka 300 kliniska studier inom det centrala nervsystemet, infektionssjukdomar och metabola sjukdomar med flera.

Genterapins kommersiella möjligheter

Genterapi är inte bara ett intressant forskningsfält. Efter att två genterapier godkänts under andra kvartalet 2023 finns det nu nio genterapier som är godkända inom EU och/eller i USA och enligt Alliance for Regenerative Medicines kan ytterligare tre genterapier komma att godkännas under 2023. Den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA har tidigare meddelat att de räknar med att godkänna 10 till 20 nya cell- och genterapier årligen från 2025 och framåt. Enligt Precedence Research förväntas marknaden för genterapi växa globalt till 15,7 miljarder USD 2030.

Omfattande arbete att hitta nya projekt

CombiGene bedriver för närvarande ett intensivt arbete för att hitta nya intressanta projekt för att komplettera nuvarande projektportfölj. Utvärderingen av potentiella projekt är en strukturerad och noggrann process baserad på ett flertal centrala kriterier. Arbetet omfattar genomgång och analys av immaterialrättsfrågor, preklinisk data, tänkt avtalsstruktur, storlek på patientpopulation och medicinskt behov, konkurrenssituation samt projektets kommersiella förutsättningar.

Samtliga kriterier är viktiga och en svaghet i en av dem, till exempel en oklar immaterialrättsituation, innebär att CombiGene väljer att inte gå vidare med projektet.

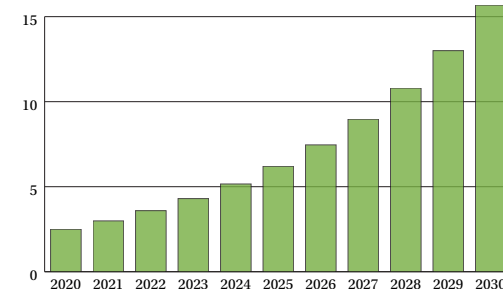
CombiGene har identifierat ett antal projekt som skulle kunna vara intressanta att licensiera in. Det rör sig bland annat om projekt för sjukdomar inom det centrala nervsystemet, endokrina sjukdomar och genetiska muskelsjukdomar. CombiGene genomför för närvarande djupare analyser av dessa projekt.

Betydelsen av en bred portfölj

Tack vare utlicensieringen av epilepsiprojektet CG01 till Spark Therapeutics hösten 2021 stärktes CombiGenes

Förväntad försäljning av genterapier 2020–2030, MUSD

Källa: Precedence Research



finansiella position, vilket gjorde det möjligt för oss att fokusera på inlicensiering av ytterligare projekt. Det första konkreta resultatet av detta är samarbetsavtalet med Zyneyro som slöts under inledningen av 2023. Vi fortsätter nu att söka nya projekt att inlicensiera med ambitionen att bygga en bred portfölj som inkluderar projekt i flera faser av läkemedelsutveckling, allt från projekt i riktigt tidig fas till projekt i klinisk utveckling. Genom att ha en bred portfölj av projekt ökar vi möjligheterna att nå kommersiella framgångar.

Aktien

CombiGene är ett publikt bolag och är noterat på Nasdaq First North Growth market. Aktiekapitalet i CombiGene ska uppgå till lägst 990 000 kronor och högst 3 960 000 kronor fördelat på lägst 19 800 000 aktier och högst 79 200 000 aktier. Det finns ett aktieslag i CombiGene. Varje aktie medför lika rätt till CombiGenes tillgångar och vinst samt berättigar till en röst på bolagsstämman. Kvotvärdet är fem (5) öre. CombiGenes aktiebok förs elektroniskt av Euroclear. Aktienamnet är CombiGene, kortnamnet är COMBI, och ISIN-koden SE0016101935.

Aktien

Antalet aktier vid periodens utgång uppgick till 19 801 197 st med kvotvärde om 0,05 SEK. Periodens genomsnittliga antal aktier uppgår till 19 801 197. Samtliga aktier är av samma slag och har samma rösträtt.

Emissionsbemyndigande

Årsstämman 2023 beslutade, i enlighet med styrelsens förslag, att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen fram till nästa årsstämma besluta om att öka bolagets aktiekapital genom nyemission av aktier, teckningsoptioner eller konvertibler. Sådant emissionsbeslut ska kunna fattas med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt samt med eller utan bestämmelse om apport eller kvittning. Det totala antalet aktier som ska kunna ges ut, eller, vid emission

av konvertibler eller teckningsoptioner, tillkomma efter konvertering eller utnyttjande, med stöd av bemyndigandet ska för beslut som fattas utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt inte vara begränsat på annat sätt än vad som följer av bolagsordningens vid var tid gällande gränser för aktiekapitalet och antalet aktier.

För beslut som med stöd av bemyndigandet fattas med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska det totala antalet aktier som ska kunna ges ut, eller, vid emission av konvertibler eller teckningsoptioner, tillkomma efter konvertering eller utnyttjande, vara begränsat till 50 procent av vid var tid utestående antal aktier. Om styrelsen beslutar om emission med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska skälet vara att kunna bredda ägarkretsen, anskaffa rörelsekapital, öka

likviditeten i aktien eller genomföra företagsförvärv. Vid sådan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska emissionen genomföras på marknadsmässiga villkor.

LTI 2022

Årsstämman 2022 beslutade, i enlighet med styrelsens förslag, om införande av ett prestationsbaserat incitamentsprogram kallat LTI 2022, riktad emission av 900 000 teckningsoptioner, överlåtelse av teckningsoptionerna till deltagare i LTI 2022 samt överlåtelse av teckningsoptioner för att täcka kostnader för LTI 2022 och bemyndigande att ingå swap-avtal. En närmare beskrivning av LTI 2022 återfinns i kallelsen till årsstämman 2022.

Tio största aktieägarna per 2023-06-30	Summa innehav	Innehav %
Pareto Securities As	1 562 754	7,89%
Nordqvist, Jan Ivar	1 440 852	7,28%
Avanza Pension	1 099 125	5,55%
Thoren Tillväxt AB	494 894	2,50%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	474 296	2,40%
Försäkringsaktiebolaget Skandia	273 175	1,38%
Olsson, Per Magnus	246 794	1,25%
Ferstad, Arne	214 072	1,08%
Thomassen Skaar, Christian	189 744	0,96%
Darlista, Flamur	187 172	0,95%

Finansiell information

Intäkter och resultat

Nettoomsättningen består av milstolpsersättningar samt ersättningar från licens- och samarbetsavtal. Under januari-juni 2023 utgörs det av ersättning från Spark Therapeutics avseende löpande kostnader under den prekliniska utvecklingen av CG01 samt ersättning från Zyneyro för 50 procent av de kostnader för COZY-programmet som uppkommit under perioden. På grund av verksamhetens karaktär kan det uppstå stora fluktuationer mellan intäkterna för olika perioder då intäkter från milstolpsersättningar redovisas vid den tidpunkt då prestationsåtagandena är uppfyllda. Koncernen har omsatt 3 955 (16 141) TSEK under perioden januari-juni. Minskningen förklaras av att CombiGene som planerat lagt mindre resurser på CG01 i takt med att Spark tar ett allt större ansvar för projektet. Övriga rörelseintäkter uppgår till 543 (12 602) TSEK varav 345 (1 440) TSEK avser intäktsfördel av erhållet bidrag från Eurostars. Rörelseresultatet för perioden uppgår till -20 903 (1 832) TSEK. De huvudsakliga kostnaderna under perioden har hänfört sig till forskning & utveckling, arvoden till konsulter och personalkostnader samt initial betalning om 5 MDKK till Zyneyro.

Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflödet för perioden januari-juni uppgår till -16 470 (-10 791) TSEK. Likvida medel vid periodens utgång uppgår till 115 442 (125 953) TSEK. Soliditeten uppgår till 95,3 (96,7) %.

Likviditet och finansiering

EU:s Eurostars-program, som vänder sig till små och medelstora företag som vill samarbeta i forsknings- och utvecklingsprojekt, har tilldelat CGT2-projektet utvecklingsanslag. Det totala anslaget för CombiGene uppgår till 5 miljoner kronor varav 3,8 miljoner kronor hittills har betalats ut.

Styrelsen och företagsledningen utvärderar kontinuerligt alternativ för att säkerställa bolagets finansiering på kort och medellång sikt.

Incitamentsprogram och teckningsoptioner

Årsstämman 2022 beslutade om ett prestationsbaserat incitamentsprogram (LTI 2022). Programmets längd är tre år och erbjuds vissa anställda och konsulter, eller nyanställda personer, i bolaget. Maximalt 617 220 Prestationsaktierätter kan tilldelas deltagarna, vilket motsvarar cirka 3 procent av utestående aktier och röster i bolaget, samt 282 780 teckningsoptioner som kan emitteras för att säkra bolagets kostnad enligt Programmet, vilket motsvarar ca 1,4 procent av utestående aktier och röster i bolaget. I enlighet med styrelsens förslag, beslutade stämman om en riktad emission av 900 000 teckningsoptioner med rätt till teckning av nya aktier i bolaget för implementering av LTI 2022.

Personal

Antalet anställda i koncernen vid periodens utgång uppgick till 10 (10), av vilka 6 (5) är kvinnor.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Ett läkemedelsutvecklingsbolag av CombiGenes typ kännetecknas av en hög operationell och finansiell risk. Bolaget är beroende av nuvarande och framtida licens-, samarbets- och andra avtal med erfarna samarbetspartners för utveckling och framgångsrik kommersialisering av befintliga och framtida läkemedelskandidater. Det mest betydande exemplet på detta är CombiGenes exklusiva globala samarbets- och licensavtal med Spark Therapeutics som har ett potentiellt totalt värde om 328,5 miljoner USD exklusive royalties. Avtalet med Spark har därmed stor betydelse för CombiGenes framtida verksamhet, resultat och finansiella

ställning. Övriga faktorer som negativt kan påverka sannolikheten för kommersiell framgång omfattar bland annat risken att CombiGenes genterapier inte bedöms vara säkra eller inte är effektiva samt risken för att verksamheten inte kan få erforderlig finansiering.

Principer för Delårsrapportens upprättande

CombiGene tillämpar årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av sina finansiella rapporter. Samma redovisningsprinciper har använts i denna delårsrapport som i den senaste årsredovisningen.

Avvikelse från delårsrapport januari-juni 2022

Jämförelsesiffrorna för perioderna april-juni och januari-juni föregående år avviker från den lämnade delårsrapporten för januari-juni 2022. I koncernens och moderbolagets rapporter över periodens resultat har valutakursdifferenser i Övriga rörelseintäkter respektive Övriga rörelsekostnader netto redovisats både för 2023 och 2022.

Granskning av revisor

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

- Delårsrapport januari-september 2023, den 10 november 2023.
- Bokslutskommuniké 2023, den 16 februari 2024.

För ytterligare information:

CombiGene AB (publ), Jan Nilsson, vd
Tel: +46 (0)704 66 31 63
Email: jan.nilsson@combigenes.com

Koncernens resultaträkning i sammandrag

Belopp i TSEK	2023	2022	2023	2022	2022
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	1 788	4 738	3 955	16 141	26 699
Övriga rörelseintäkter	1 413	9 800	543	12 602	15 044
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-4 778	-6 212	-16 543	-19 787	-32 567
Personalkostnader	-4 060	-3 161	-7 561	-5 827	-13 032
Övriga rörelsekostnader	0	0	0	0	-496
Rörelseresultat före avskrivningar	-5 637	5 164	-19 605	3 130	-4 352
Avskrivningar	-649	-649	-1 297	-1 297	-2 595
Rörelseresultat efter avskrivningar	-6 286	4 516	-20 903	1 832	-6 947
Finansiellt netto	0	0	0	0	790
Resultat efter finansiella poster	-6 286	4 516	-20 903	1 832	-6 157
Skatter	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-6 286	4 516	-20 903	1 832	-6 157
Hänförligt till					
Moderbolagets aktieägare	-6 286	4 516	-20 903	1 832	-6 157
Resultat per aktie före utspädning	-0,32	0,23	-1,06	0,09	-0,31
Resultat per aktie efter utspädning	-0,32	0,23	-1,06	0,09	-0,31
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	19 801 197	19 801 197	19 801 197	19 801 197	19 801 197
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	19 801 197	19 801 197	19 801 197	19 801 197	19 801 197
<i>Utestående antal aktier</i>	<i>19 801 197</i>	<i>19 801 197</i>	<i>19 801 197</i>	<i>19 801 197</i>	<i>19 801 197</i>

Koncernens balansräkning i sammandrag

Belopp i TSEK	2023	2022	2022
	30 jun	30 jun	31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	17 815	20 301	19 004
Finansiella anläggningstillgångar	5	0	0
Summa anläggningstillgångar	17 820	20 301	19 004
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	1 032	11 989	4 216
Övriga fordringar	3 344	7 256	3 223
Likvida medel	115 442	125 953	131 777
Summa omsättningstillgångar	119 818	145 197	139 217
SUMMA TILLGÅNGAR	137 638	165 499	158 221
SKULDER OCH EGET KAPITAL			
Aktiekapital	990	990	990
Övrigt tillskjutet kapital	224 124	224 124	224 124
Annat eget kapital	-72 992	-66 835	-66 835
Periodens resultat	-20 903	1 832	-6 157
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	131 220	160 111	152 122
Summa eget kapital	131 220	160 111	152 122
SKULDER			
Kortfristiga skulder	6 419	5 387	6 099
Summa skulder	6 419	5 387	6 099
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	137 638	165 499	158 221

Rapport i sammandrag över koncernens förändringar i eget kapital

Belopp i TSEK	Annat		Balanserat resultat	Summa
	Aktiekapital	tillskjutet kapital	inkl periodens resultat	
Ingående balans vid årets början	990	224 124	-72 992	152 122
Periodens resultat			-20 903	-20 903
Belopp vid periodens utgång	990	224 124	-93 894	131 220

Koncernens kassaflödesanalys i sammandrag

Belopp i TSEK	2023	2022	2022
	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-16 356	-10 791	-16 666
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-114	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	0
Periodens kassaflöde	-16 470	-10 791	-16 666
Likvida medel vid periodens början	131 777	136 744	136 744
Valutakursdifferens i likvida medel	135	0	11 699
Likvida medel vid periodens slut	115 442	125 953	131 777

Nyckeltal för koncernen

	2023	2022	2022
	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Resultat per aktie före utspädning, kr	-1,06	0,09	-0,31
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-1,06	0,09	-0,31
Eget kapital per aktie, kr	6,63	8,09	7,68
Soliditet, %	95,34	96,74	96,15
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	19 801 197	19 801 197	19 801 197
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	19 801 197	19 801 197	19 801 197
Utestående antal aktier	19 801 197	19 801 197	19 801 197

Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

Belopp i TSEK	2023	2022	2023	2022	2022
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	1 788	4 738	3 955	16 141	26 699
Övriga rörelseintäkter	1 424	9 788	556	12 575	15 044
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-4 778	-6 179	-16 525	-19 736	-32 494
Personalkostnader	-4 060	-3 161	-7 561	-5 827	-13 032
Övriga rörelsekostnader	0	0	0	0	-492
Rörelseresultat	-5 626	5 186	-19 574	3 153	-4 275
Avskrivningar	-75	-75	-150	-150	-300
Rörelseresultat efter avskrivningar	-5 701	5 111	-19 724	3 003	-4 575
Finansiellt netto	-574	-574	-1 147	-1 148	-1 505
Resultat efter finansiella poster	-6 275	4 537	-20 871	1 856	-6 080
Skatter	0	0		0	0
Periodens resultat	-6 275	4 537	-20 871	1 856	-6 080

Moderbolagets balansräkning i sammandrag

Belopp i TSEK	2023	2022	2022
	30 jun	30 jun	31 dec
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	4 046	4 237	4 087
Finansiella anläggningstillgångar	18 056	19 733	18 585
Summa anläggningstillgångar	22 102	23 970	22 673
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	1 032	11 989	4 216
Övriga fordringar	3 512	7 964	3 980
Likvida medel	115 251	125 758	131 583
Summa omsättningstillgångar	119 795	145 712	139 779
SUMMA TILLGÅNGAR	141 897	169 682	162 452
SKULDER OCH EGET KAPITAL			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	990	990	990
Reservfond	4	4	4
Fond för utvecklingskostnader	868	760	760
Fritt eget kapital			
Överkursfond	165 826	165 826	165 826
Balanserad förlust inklusive periodens resultat	-32 161	-3 245	-11 181
Summa eget kapital	135 527	164 334	156 398
SKULDER			
Kortfristiga skulder	6 370	5 348	6 054
Summa skulder	6 370	5 348	6 054
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	141 897	169 682	162 452

Rapport i sammandrag över moderbolagets förändringar i eget kapital

Belopp i TSEK	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklings- utgifter		Överkursfond	Balanserat	Summa eget kapital
			utvecklings- utgifter	Överkursfond		resultat inkl periodens resultat	
Ingående balans vid årets början	990	4	760	165 826		-11 181	156 398
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			109			-109	0
Periodens resultat						-20 871	-20 871
Belopp vid periodens utgång	990	4	868	165 826		-32 161	135 527

Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag

Belopp i TSEK	2023	2022	2022
	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-16 354	-10 787	-16 661
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-114	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	0
Periodens kassaflöde	-16 467	-10 787	-16 661
Likvida medel vid periodens början	131 583	136 545	136 545
Valutakursdifferens i likvida medel	135	0	11 699
Likvida medel vid periodens slut	115 251	125 758	131 583

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Totalt aktie- kapital (kr)	Förändring (kr)	Antal aktier	Förändring aktier	Kvotvärde (kr)
1990	Nybildning	50 000	50 000	500	500	100,00
1997	Fondemission	100 000	50 000	1 000	500	100,00
2010	Nyemission	102 600	2 600	1 026	26	100,00
2013	Nyemission	143 600	41 000	1 436	410	100,00
2014	Fondemission	574 400	430 800	5 744	4 308	100,00
2014	Nyemission	604 400	30 000	6 044	300	100,00
2014	Split 1 000:1	604 400	0	6 044 000	6 037 956	0,10
2014	Nyemission	884 400	280 000	8 844 000	2 800 000	0,10
2015	Nyemission	1 134 400	250 000	11 344 000	2 500 000	0,10
2015	Nyemission	1 138 197	3 797	11 381 970	37 970	0,10
2016	Nyemission	1 180 159	41 962	11 801 590	419 620	0,10
2017	Nyemission	1 652 223	472 064	16 522 230	4 720 637	0,10
2018	Nyemission	1 719 783	67 560	17 197 836	675 596	0,10
2018	Nyemission	5 159 348	3 439 565	51 593 476	34 395 650	0,10
2019	Nyemission	6 372 384	1 213 036	63 723 836	12 130 360	0,10
2019	Nyemission	6 373 090	706	63 730 896	7 060	0,10
2019	Nyemission	6 505 365	132 275	65 053 647	1 322 751	0,10
2020	Nyemission	11 762 201	5 256 836	117 622 007	52 568 360	0,10
2020	Nyemission	12 562 201	800 000	125 622 007	8 000 000	0,10
2020	Nyemission	14 721 013	2 158 813	147 210 132	21 588 125	0,10
2020	Nyemission	17 666 081	2 945 068	176 660 811	29 450 679	0,10
2020	Nyemission	17 822 218	156 137	178 222 176	1 561 365	0,10
2020	Nyemission	20 768 890	2 946 672	207 688 899	29 466 723	0,10
2020	Nyemission	22 927 702	2 158 813	229 277 024	21 588 125	0,10
2021	Nyemission	39 602 395	16 674 693	396 023 950	166 746 926	0,10
2021	Omvänd split (1:20)	39 602 395	0	19 801 197	-376 222 753	2,00
2021	Minskning aktiekapital	990 060	-38 612 335	19 801 197	0	0,05
Vid periodens utgång		990 060		19 801 197		0,05

Styrelsens och vd:s försäkran



Jonas Ekblom



Malin Almgren



Gunilla Lundmark



Per Lundin



Peter Nilsson



Jan Nilsson

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande bild över utvecklingen och bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Delårsrapporten har inte granskats av bolagets revisorer.

Stockholm den 25 augusti 2023

Jonas Ekblom
Ordförande

Malin Almgren
Ledamot

Gunilla Lundmark
Ledamot

Per Lundin
Ledamot

Peter Nilsson
Ledamot

Jan Nilsson
Vd

Ordlista

AAV Adeno-associerat virus.

AMPA-receptor En underkategori av transmembranreceptorer för glutamat som fungerar som en jonkanal och förmedlar snabb synaptisk signalöverföring i centrala nervsystemet (CNS). AMPA-receptorer finns även på perifera nerver och kan spela en roll i smärtsignalering.

C-kinas En familj av proteinkinasenzymer som är involverade i att kontrollera funktionen hos andra proteiner genom fosforylering av hydroxylgrupper på serin- och treoninaminosyrarester på dessa proteiner, eller en medlem av denna familj.

CDMO (Contract Development and Manufacturing Organization) Företag som betjänar andra företag inom läkemedelsindustrin på kontraktbasis för att tillhandahålla omfattande tjänster från läkemedelsutveckling till läkemedelstillverkning.

CRO (Contract Research Organization) Företag som ger stöd till läkemedels-, bioteknik- och den medicintekniska industrin i form av forskningstjänster på kontraktbasis.

Eurostars Ett finansieringsinstrument inom EU som stöder samarbeten mellan innovativa små och medelstora företag och akademiska projektpartner genom att finansiera internationella forsknings- och innovationsprojekt.

Genterapi Ett medicinskt område som fokuserar på genetisk modifiering av celler för att producera en terapeutisk effekt eller behandling av sjukdom genom att reparera eller rekonstruera defekt genetiskt material.

GMP (Good Manufacturing Practice) är ett system för att säkerställa att läkemedelsprodukter produceras och kontrolleras konsekvent enligt kvalitetsstandarder. Tillstånd för GMP beviljas av läkemedelsverket i det aktuella landet och processen kännetecknas av extremt strikta och höga krav på kvalitet i alla avseenden.

In vitro En term som används inom biomedicinsk vetenskap för att beskriva en biologisk process som genomförs i laboratorierör eller någon annan kontrollerad experimentell miljö, exempelvis odlade celler, snarare än inom en levande organism.

In vivo En term som används inom biomedicinsk vetenskap för att beskriva en experimentell biologisk process, och observationer därav, som genomförs i en levande organism.

Klinisk fas I avser den första gång som ett läkemedel under utveckling tillförs människa. Fas I-studier utförs ofta med ett litet antal friska frivilliga försökspersoner för att studera säkerhet och dosering för en ännu inte godkänd behandlingsform.

Klinisk fas II avser en studie på ett läkemedel som ges till en mindre grupp patienter för att studera säkerhet, dosering och effekt.

Klinisk fas III omfattar tillräckligt många patienter för att vara registreringsgrundande. Målsättningen är att fastställa statistisk signifikans avseende effekt för en ny läkemedelskandidat utan alltför allvarliga biverkningar under ordinära men ändå noggrant kontrollerade förhållanden. Ibland jämförs det nya läkemedlet med en etablerad behandling som exempelvis ett redan godkänt läkemedel.

Klinisk studie Forskningsstudier som undersöker om ett nytt, ännu icke-godkänt, läkemedel, medicinsk strategi, behandling eller enhet är säker och effektiv för människor.

Klinisk utveckling omfattar tre faser, se klinisk fas I, II, III ovan.

Kronisk smärta Smärta som har varat längre än tre månader. I vissa fall kan den kroniska smärtan försvinna i ett senare skede. Således är kronisk smärta inte nödvändigtvis permanent.

Lipodystrofi En sällsynt sjukdom som kännetecknas av förändrad fettfördelning på kroppen. I avsaknad av normalt kroppsfett börjar olika organ, främst levern, ackumulera fett, vilket leder till allvarliga metaboliska komplikationer, inklusive

extrem insulinresistens, hypertriglyceridemi (förhöjda värden på blodfetttriglycerid) och leversteatos (fettlever).

Neuropatisk smärta Nervsmärta kan uppstå efter sjukdomar och skador i det somatosensoriska nervsystemet. Somatosensoriska nerver gör att vi kan uppfatta information från omgivningen, t. ex. tryck, temperatur och smärta, samt vår kroppsställning. Termen neuropatisk smärta är vanligtvis förknippad med smärta som kvarstår efter läkning av den initiala skadan.

PCT (Patent Cooperation Treaty), ett internationellt patenträttsligt fördrag, som ingicks 1970. PCT tillhandahåller ett enhetligt förfarande för att lämna in patentansökningar för att skydda uppfinningar i var och en av dess medlemsstater.

Peptid Korta kedjor av aminosyror bundna av peptidbindningar.

PICK1 Ett protein som interagerar med C-kinas 1.

Plasmid Liten, extrakromosomal DNA-molekyl i en cell som är fysiskt separerad från kromosomalt DNA och kan replikera oberoende.

Preklinisk studie In vitro- och in vivo-studier genomförda före den kliniska utvecklingen (se ovan) med målet att säkerställa att den nya terapin är säker och har avsedd effekt.

Proof-of-concept Dokumenterade bevis för att en potentiell produkt eller metod har avsedd effekt.

Svår kronisk smärta Kronisk smärta som ofta begränsar personens liv eller arbetsaktiviteter.

Virala vektorer är verktyg som används för att leverera genetiskt material till celler. Exempel på virala vektorer är lentivirus, adenoassocierat virus (AAV), retrovirus och adenovirus. AAV-vektorer är ofarliga virus som kan infektera mänskliga celler utan att orsaka sjukdom och kan användas för att leverera genetiskt material till mänskliga celler.



CombiGenes vision är att erbjuda patienter som drabbats av svåra livsförändrande sjukdomar möjligheter till ett bättre liv genom nyskapande genterapier. CombiGenes affärsidé är att utveckla effektiva genterapier för allvarliga sjukdomar som idag saknar adekvata behandlingsmetoder. Forskningstillgångar

tas in från ett nätverk av externa forskare och utvecklas vidare fram till klinisk konceptverifiering. Läkemedelskandidater för vanligt förekommande sjukdomar kommer att samutvecklas och kommersialiseras genom strategiska partnerskap, medan CombiGene kan komma att driva utveckling och

kommersialisering i egen regi för läkemedel som vänder sig till begränsade patientpopulationer. Bolaget har ett exklusivt samarbets- och licensavtal med Spark Therapeutics för CG01-projektet. Bolaget är publikt och noterat på Nasdaq First North Growth Market och bolagets Certified Advisor är FNCA Sweden AB.

CombiGene AB (publ)
Agavägen 52A
181 55 Lidingö
info@combigene.com
www.combigene.com