

**PRESSMEDDELANDE**

Stockholm den 5 september 2023

## Epilepsiprojektet avancerar genom optimeringsaktiviteter av CG01 inför studier i människa

**I juni höll CombiGene och Spark Therapeutics det halvårsvis återkommande Joint Research Committee-mötet i Stockholm för att ta fram en detaljerad plan för de kommande sex månaderna. Betydande framsteg har gjorts inom genterapiområdet sedan CG01 först utvecklades, både vad gäller tillverkning och formulering av genterapier. För epilepsiprojektet CG01 innebär detta att det nu är den perfekta tidpunkten att dra full nytta av denna nya och viktiga kunskap och optimera några av komponenterna i projektet innan det går vidare mot kliniska studier.**

CombiGene och Spark utnyttjar nu bolagens kombinerade styrka i arbetet med optimeringen av AAV vektorn för att uppnå förbättrad täckning av de regioner i hjärnan som drabbats av epilepsi.

”Joint Research Committee-mötet i Stockholm var mycket produktivt och visade återigen att vi har en perfekt partner i Spark”, säger Karin Agerman, Chief Scientific Officer på CombiGene. ”Jag är verkligen glad över beslutet att optimera några av komponenterna i projektet. Genom att göra detta kommer vi att befinna oss i en mycket mer fördelaktig position när projektet går in i studier i människa”, avslutar Karin.

### **Om CG01**

CG01 är en unik genterapikandidat som riktar sig till en stor patientpopulation för att möta ett ouppfyllt behov inom epilepsibehandling. Epilepsi är ett stort globalt medicinskt problem med cirka 47 000 läkemedelsresistenta patienter med fokal epilepsi som beräknas tillkomma varje år i USA, EU4, Storbritannien, Japan och Kina. CG01 befinner sig i ett sent prekliniskt skede och produktionsplattformen, som utvecklats gemensamt av CombiGene och dess partners Charles River (tidigare Cobra Biologics Ltd.) och Viralgen, uppfyller alla kvalitetskrav och är skalbar för att möta alla framtida behov, från begränsade volymer för prekliniska och kliniska studier till full kommersiell produktion.

### **Om Spark Therapeutics**

Spark Therapeutics är ett helt integrerat, kommersiellt företag som är engagerat i att upptäcka, utveckla och leverera genterapier. På Spark, en del av Roche Group, ser vi vägen till en värld där inget liv begränsas av sjukdomar. För mer information, besök [www.sparktx.com](http://www.sparktx.com) och följ oss på LinkedIn.

### **Om CombiGene AB**

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 preklinisk/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 och ett samarbetsavtal med det danska bolaget Zynepro inom smärtprogrammet COZY.

Bolaget är publikt och noterat på Nasdaq First North Growth Market och bolagets Certified Advisor är FNCA Sweden AB, [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se).



**För mer information:**

*CombiGene AB (publ)*

Peter Ekolind, vd

Telefon: +46 (0)70-341 55 60

[peter.ekolind@combigene.com](mailto:peter.ekolind@combigene.com)

Läs "Genevägen", ett nyhetsbrev från CombiGene som innehåller allmänna nyheter och information som bedöms inte ha någon inverkan på aktiekursen. "Genevägen" och pressmeddelanden finns tillgängliga på [www.combigene.com](http://www.combigene.com)