

## CombiGene tecknar avtal med brittiska Neurochase om optimerad administration av CG01, en genterapi som utvecklas för behandling av fokal epilepsi

CombiGene har tecknat avtal med Neurochase – ett brittiskt CRO-bolag specialiserat på AI-baserad neurokirurgi – om optimerad administration av genterapin CG01 som utvecklas av CombiGene för behandling av läkemedelsresistent fokal epilepsi. CG01 är avsedd att injiceras direkt in i den mänskliga hjärnvävnaden och det är denna process som Neurochase nu ska optimera för maximal säkerhet och effekt.

Neurochase är specialiserat på att administrera läkemedel till det centrala nervsystemet med hjälp av en teknologi som kallas "Convection Enhanced Delivery" (CED). Inom ramen för avtalet med CombiGene kommer Neurochase att genomföra prekliniska studier för att optimera injektionsstrategin för CG01 så den potentiellt banbrytande epilepsi-behandlingen kan administreras till människa på ett säkert sätt.



*"Avtalet med Neurochase är ytterligare en viktig milstolpe i vårt epilepsiprojekt", säger Annika Ericsson, Senior Project Manager på CombiGene. "Att CG01 kan administreras till patienter på ett säkert sätt är en central del i utvecklingen av en effektiv behandling av fokal epilepsi och en förutsättning för att vi*

*ska kunna genomföra det kliniska studieprogrammet."*



Professor Steven Gill, grundare av Neurochase, kommenterar: "Vi är mycket glada över att stödja CombiGenes prekliniska epilepsiprogram. Neurochase är övertygade om att en säker och riktad administration av CG01 kommer att möjliggöra en fortsatt utveckling av projektet till det kliniska

*studieprogrammet. Vi ser verkligen fram emot att arbeta tillsammans på vad vi hoppas i slutändan kommer att leda till en effektiv behandling av fokal epilepsi."*

### Om CG01

CG01 är en genterapi som utvecklas för behandling av läkemedelsresistent fokal epilepsi. Varje år beräknas cirka 47 000 läkemedelsresistent patienter med denna typ av epilepsi tillkomma i USA, EU5, Japan och Kina. CombiGene gör bedömningen att det är realistiskt att 10–20 procent av dessa patienter skulle kunna behandlas med bolagets genterapi. Den globala marknaden för läkemedelskandidaten CG01 uppskattas till 750 – 1 500 miljoner USD årligen.

## Om CombiGene

[www.combigene.com](http://www.combigene.com)

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 är publikt och är noterat på Nasdaq First North Growth Market och bolagets Certified Advisor är FNCA Sweden AB, +46 (0)852 80 03 99, [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se).

## Om Neurochase

[www.neurochase.com](http://www.neurochase.com)

Neurochase, som grundats av professor Steven Gill, har som mål att tillgängliggöra banbrytande riktade terapier för patienter med neurologiska sjukdomar med hjälp av spjutspetsteknologi. Neurochase team är specialiserat på att skapa skräddarsydda terapeutiska strategier för direkt administration av läkemedel med hjälp av så kallad "Convection Enhanced Delivery" (CED). Bolaget tillhandahåller korrekt, målinriktad och säker direkt administration av läkemedel till det centrala nervsystemet och utvecklar globalt skalbara behandlingsstrategier och lösningar för läkemedels- och biotechindustrin.

---

## För ytterligare information:

CombiGene AB (publ)

Bert Junno, styrelseordförande

Tel: +46(0)70 777 22 09

[bert.junno@combigene.com](mailto:bert.junno@combigene.com)

Jan Nilsson, vd

Tel: +46 (0)704 66 31 63

[jan.nilsson@combigene.com](mailto:jan.nilsson@combigene.com)

Läs även **GENEVÄGEN**, ett nyhetsbrev från CombiGene som innehåller allmänna nyheter och information som inte bedöms som kurspåverkande. **GENEVÄGEN** och **PRESSMEDDELANDEN** finns på [www.combigene.com](http://www.combigene.com)



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

[www.combigene.com](http://www.combigene.com)

CombiGene AB (publ) Medicin Village, SE-223 81 Lund, Sweden  
[info@combigene.com](mailto:info@combigene.com)