

PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 29 juni 2023

CombiGene etablerar framstående vetenskapligt råd inom smärtprogrammet COZY

I januari 2023 offentliggjorde CombiGene AB ("CombiGene", "Bolaget") och det danska bolaget Zyneyro ApS ett samarbetsavtal avseende fortsatt utveckling av Zyneyros program för behandling av kroniska smärttillstånd. Idag tillkännager CombiGene och Zyneyro bildandet av ett gemensamt vetenskapligt råd som kommer att stödja den fortsatta utvecklingen av detta program.

Det vetenskapliga rådet består av tre världsledande experter inom smärtlindring – *Lars Arendt-Nielsen*, professor i smärtforskning, Aalborg universitet och Aalborg universitetssjukhus, *Andrew Rice*, professor i smärtforskning, Imperial College London, och *David Bennett*, professor i neurologi och neurobiologi, University of Oxford. Det vetenskapliga rådets huvudsakliga funktion kommer att vara att förse CombiGene och Zyneyro med kritisk vetenskaplig granskning och rådgivning av peptidprojektet COZY01 och genterapin COZY02, som tillsammans utgör smärtprogrammet.

"Bildandet av det vetenskapliga rådet är ett viktigt steg i utvecklingen av smärtprogrammet COZY. Under första halvåret 2023 har vi arbetat intensivt med att planera och bemanna nästa viktiga steg i utvecklingen av denna potentiellt banbrytande läkemedelskandidat. Med den enorma kompetens som finns representerad i det vetenskapliga rådet stärker vi ytterligare de vetenskapliga resurserna och den kliniska kompetensen inom programmet. Jag är mycket glad över att vi nu har det vetenskapliga rådet på plats och jag ser verkligen fram emot vårt första möte", säger Alvar Grönberg, Senior Program Director på CombiGene.

Fullständiga uppgifter om ledamöterna i det vetenskapliga rådet

Lars Arendt-Nielsen

Forskningschef, professor, Dr Med, PhD, FRSM, FIAMBE Ålborgs universitetssjukhus
Aalborgs universitet
Medicinska fakulteten
Centrum för neuroplasticitet och smärta
Translationella biomarkörer inom smärt- och precisionsmedicin

Andrew Rice

MD FRCP FRCA FFPMRCA FFPMCAI
Professor i smärtforskning,
Institutionen för kirurgi och cancer,
Imperial College London,
och Honorary Consultant i smärtmedicin vid Chelsea and Westminster Hospital (deltar på oberoende basis via Imperial Consultants).



David Bennett

MB, PhD, FRCP, FMedSci
Professor i neurologi och neurobiologi,
Avdelningschef för klinisk neurologi,
Nuffield Institutionen för klinisk neurovetenskap,
Universitetet i Oxford,
Honorary Consultant neurolog Oxford University Hospitals,
Senior forskare Green Templeton College.

Om smärtprogrammet COZY

Kronisk smärta kan vara förödande för de som drabbas. Sjukdomen leder också till enorma kostnader för samhället. Mellan sex och åtta procent av den vuxna befolkningen beräknas lida av svår kronisk smärta och samhällskostnaderna som kronisk smärta ger upphov till beräknas enbart i USA uppgå till 635 miljarder USD årligen.

Konventionell behandling består främst av antiinflammatoriska läkemedel, antidepressiva medel, kramplösande läkemedel och opioider (en grupp ämnen med en morfinliknande verkningsmekanism).

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.

COZY-programmet utvecklas för att adressera dessa enorma utmaningar genom att erbjuda effektiv smärtlindring utan de problem som dagens läkemedel kan medföra.

Om CombiGene AB

CombiGenes vision är att erbjuda patienter som drabbats av svåra livsförändrande sjukdomar möjligheter till ett bättre liv genom innovativa 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 folksjukdomar kommer att samutvecklas och kommersialiseras genom strategiska partnerskap, medan CombiGene kan driva utvecklingen och kommersialiseringen i egen regi för läkemedel riktade till begränsade patientpopulationer.

Bolaget har ett exklusivt samarbets- och licensavtal med Spark Therapeutics för CG01-projektet och ett samarbetsavtal med danska Zyneuro 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.

För mer information:

CombiGene AB (publ)

Jan Nilsson, vd

Tel: +46 (0)704 66 31 63

jan.nilsson@combigene.com

Läs gärna "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