

Lipigon Pharmaceuticals ingår samarbete och utlicensieringsavtal med CombiGene för läkemedelsutveckling inom lipodystrofi

Lipigon Pharmaceuticals ("Lipigon") tillkännager att bolaget har ingått ett avtal om samarbete och utlicensiering med CombiGene AB (publ) ("CombiGene") avseende utveckling av en avancerad genterapi för behandling av den sällsynta sjukdomen lipodystrofi. Lipigon och CombiGene kommer inom ramen för avtalet att samarbeta under projektets tidiga utvecklingsfaser.

Avtalet berättigar Lipigon till initial ersättning och delmålsbetalningar. Intäkter vid eventuell utlicensiering från CombiGenes sida fördelas mellan Lipigon och CombiGene baserat på hur långt projektet har utvecklats. Den initiala betalningen samt delmålsbetalningarna kan ske med aktier i CombiGene. Avtalet mellan parterna löper tills vidare och är exklusivt.

Under de första två åren av avtalets löptid förväntas CombiGenes kostnad för projektet att uppgå till ca. 10 MSEK. Arbetet kommer till stor del att genomföras i samarbete med Lipigon.

Lipigon har tagit lipodystrofiprojektet från upptäcktsfas till tidigt utvecklingsskede. Målet är att utveckla ett läkemedel som normaliserar nivåerna av leverfett hos personer med lipodystrofi så att de ska återfå en normal leverfunktion.

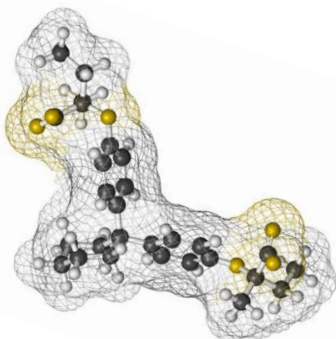
"Utvecklingen av detta mycket spännande projekt kommer på många sätt påminna om sättet som vi driver vårt epilepsiprojekt CG01 på", säger Jan Nilsson, vd på CombiGene i ett pressmeddelande.

"CombiGene fokuserar på projektledning och vi har medarbetare som har precis rätt kompetens, nätverk och erfarenhet för att ta forskningstillgångar genom den prekliniska fasen och vidare till kliniska studier. I lipodystrofiprojektet kommer vi att ha ett mycket nära samarbete med Lipigon för att säkerställa en god kontinuitet i projektet och för att utnyttja Lipigons omfattande expertis inom lipodystrofi och deras stora nätverk", säger Jan Nilsson, vd på CombiGene i ett pressmeddelande.

Stefan K Nilsson, VD för Lipigon kommenterar:

"Vi är väldigt nöjda med att ingå detta avtal med CombiGene. Med utvecklingen av deras epilepsiprojekt har CombiGene visat en fantastisk förmåga att hantera genterapis alla komplexiteter. Med vår kunskap inom lipidbiologi är det här ett perfekt samarbete, som syftar till att slutligen förbättra behandlingen för en patientgrupp med få eller inga behandlingsalternativ."

Under de kommande två åren kommer utvecklingen av lipodystrofiprojektet att trappas upp. Huvuddelen av arbetet kommer att ske hos Lipigon i tätt samarbete mellan bolagen.



Om lipodystrofi

Lipodystrofi är en sällsynt sjukdom som drabbar ungefär 1 på 1 000 000, vilket gör att man uppskattar att det finns cirka 1 000 patienter i Europa och USA. Sjukdomen kännetecknas av en total eller partiell avsaknad av fungerande fettvävnad och i frånvaron av denna börjar olika organ att lagra fett. Centralt för sjukdomen är att levern lagrar upp fett. Detta leder till allvarliga komplikationer som svårbehandlad diabetes, akut bukspottkörtelinflammation, hjärt-kärlsjukdom och inflammation i levern.

Lipodystrofi-patienter har stora otillfredsställda behandlingsbehov eftersom det finns mycket få behandlingsmetoder tillgängliga på marknaden. De patienter som får behandling tar flera mediciner som enbart riktar sig mot de riskfaktorer som associeras med lipodystrofi. Den enda nuvarande behandlingen av lipodystrofi är metreleptin, som är mycket kostsam och ineffektiv vid den vanligaste typen av lipodystrofi.

Möjlighet till sär läkemedelsstatus

CombiGenes ambition är att vidareutveckla denna forskningstillgång för partiell lipodystrofi. Eftersom partiell lipodystrofi är en mycket sällsynt sjukdom finns det goda utsikter för behandlingen att erhålla sär läkemedelsstatus på flera marknader (till exempel USA och EU). Detta innebär att CombiGene skulle kunna erhålla fördelar i form av regulatorisk assistans, skattelättnader, anslag, reducerade avgifter och längre marknadsexklusivitet (7 år i USA och 10 år i EU) med mera. Givet de fördelar en sär läkemedelsklassificering skulle innebära kan CombiGene potentiellt komma att utveckla detta projekt hela vägen till marknad i egen regi, alternativt tillsammans med externa partners.

Om Lipigon Pharmaceuticals AB

Lipigon utvecklar nya läkemedel för sjukdomar orsakade av rubbningar i kroppens hantering av fetter, s.k. lipidrelaterade sjukdomar. Bolagets verksamhet bygger på över 50 års lipidforskning vid Umeå Universitet. Lipigon fokuserar primärt på ovanliga sjukdomar som kan ge sär läkemedelsstatus och på nischindikationer, men på sikt har Bolaget möjlighet att rikta sig mot bredare indikationer inom området, som diabetes och hjärt-kärlsjukdom. Lipigons pipeline består av fyra aktiva projekt: RNA-läkemedlet Lipisense, inriktat mot förhöjda triglycerider; RNA-läkemedelsprojekt mot akut andnödssyndrom; ett genterapiprojekt för den sällsynta sjukdomen lipodystrofi tillsammans med CombiGene AB (publ); och ett småmolekylsprojekt för dyslipidemi (allmänna blodfetterrubbingar) i samarbete med HitGen, Inc.

Presskontakt

Stefan K Nilsson, VD för Lipigon
Mobil: +46 70-578 17 68
Mejl: stefan@lipigon.se
Webb: www.lipigon.se

