

Första patienten doserad i Lipigon Pharmaceuticals kliniska fas II-studie med Lipisense[®]

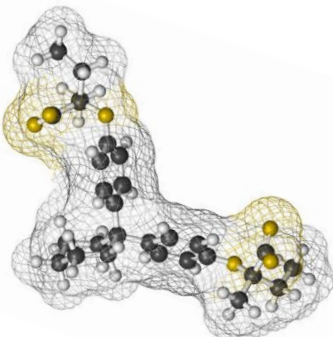
Lipigon Pharmaceuticals AB meddelar idag att den första patienten har fått sin första dos i bolagets kliniska fas II-studie med Lipisense[®]. Studien syftar till att dokumentera läkemedelskandidatens säkerhetsprofil samt att göra en tidig utvärdering av dess behandlingseffekt i patienter med måttlig till svår hypertriglyceridemi och underliggande typ 2-diabetes. Enligt bolagets nuvarande tidsplan väntas studien vara fullrekryterad under första halvåret 2025.

Lipigon Pharmaceuticals utvecklar läkemedelskandidaten Lipisense[®], ett leverspecifikt RNA-läkemedel som hämmar produktionen av ANGPTL-4 och därmed stärker kroppens förmåga att spjälka triglycerid, ett av de vanligaste blodfetterna. Patienter som lever med kraftigt förhöjda blodfettsnivåer (svår hypertriglyceridemi; SHTG) drabbas i högre utsträckning av sjukdomar som akut pankreatit och hjärt-kärlsjukdomar.

Det primära syftet med Lipigon Pharmaceuticals kliniska fas II-studie är att utvärdera säkerhetsprofilen hos Lipisense[®]. Studien genomförs vid fem svenska prövningskliniker och kommer totalt att inkludera 26 patienter med måttlig till svår hypertriglyceridemi och underliggande typ 2-diabetes. Patienterna erhåller fyra doser Lipisense[®] eller placebo under en månad och följs sedan upp under sex månader. Enligt bolagets nuvarande tidsplan väntas studien vara fullrekryterad under första halvåret 2025.

I studien utvärderas dessutom läkemedelskandidatens påverkan på ett flertal biomarkörer, inklusive triglycerider, insulinkänslighet och remnant-kolesterol. Remnant-kolesterol är ett vanligt förekommande fett som sampaketeras med triglycerider i blodet och som visats öka risken för åderförfattning och kärlplack.

"Vi är mycket glada att kunna meddela att den första patienten inkluderats till vår kliniska fas II-studie med Lipisense. Nu arbetar vi intensivt för att fortsätta patientrekryteringen i högsta möjliga tempo. Vi ser en tydlig potential för Lipisense som behandling mot SHTG, men är också intresserade av att analysera den potentiella effekten av Lipisense på remnant-kolesterol i blodet. Om denna effekt visar sig tillräckligt stark finns möjligheten att expandera vår utveckling mot bredare indikationer inom hjärt-kärlhälsa", säger dr Stefan K. Nilsson, vd för Lipigon.





Denna information är sådan information som Lipigon Pharmaceuticals AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 21 november 2024 kl. 10:00 CEST.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Stefan K. Nilsson, VD, Lipigon

E-post: stefan@lipigon.se

Telefon: 0705-78 17 68

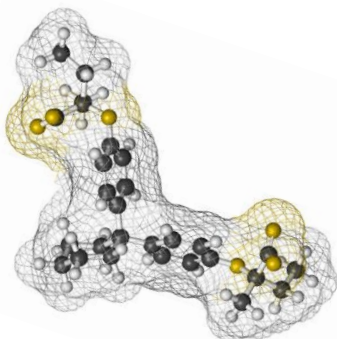
Om Lipisense®

Lipisense® är en läkemedelskandidat baserad på antisens-teknologi, avsedd att minska produktionen av ANGPTL4-protein i levern. Genetiska data visar att ANGPTL4 är en oberoende riskfaktor för både hjärt-kärlsjukdom och typ 2-diabetes. Genom att blockera det RNA som kodar för ANGPTL4, förhindrar Lipisense® att detta sjukdomsfrämjande protein bildas.

Om Lipigon

Lipigon Pharmaceuticals AB är ett läkemedelsbolag i klinisk fas som utvecklar läkemedel med nya, unika verkningsmekanismer (first-in-class) för sjukdomar orsakade av rubbningar i kroppens hantering av fetter. Bolagets verksamhet bygger på över 50 års lipidforskning vid Umeå universitet. Lipigon fokuserar initialt på ovanliga sjukdomar som kan ge säriläkemedelsstatus 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 tre aktiva projekt: RNA-läkemedelskandidaten Lipisense® mot förhöjda triglycerider där fas II-studier godkändes i februari 2024, ett RNA-läkemedelsprojekt mot lungskada samt ett småmolekylsprojekt för behandling av dyslipidemi (allmänna blodfetterrubbningar) i samarbete med HitGen Inc. Läs mer på www.lipigon.se.

Bolagets aktie (LPGO) är föremål för handel på Nasdaq First North Growth Market. Certified Adviser är G&W Fondkommission.



Tvistevägen 48 C, SE-90736 Umeå, Sweden

Tel: +46(0)705781768, info@lipigon.se

Org.nr: 556810-9077

lipigon.se