

Lipigon Pharmaceuticals presenterar top line-data från den kliniska fas II-studien av Lipisense i patienter med förhöjda blodfettsnivåer

Lipigon Pharmaceuticals AB (publ) meddelar idag top line-data från bolagets kliniska fas II-studie som utvärderar läkemedelskandidaten Lipisense® (A24110He) i patienter med skadligt höga blodfettsnivåer. Resultaten visar att Lipisense® är säker och tolereras väl. Studien visade ingen kliniskt relevant sänkning av blodfettsmarkörerna triglycerid eller remnantkolesterol, men en trend mot minskad insulinresistens sågs i den behandlade gruppen. Lipigon analyserar nu resultaten i detalj för att därefter besluta om bästa vägen framåt för läkemedelsprojektet.

Studien inkluderade 23 patienter med måttlig till svår hypertriglyceridemi, varav 22 fullföljde den första uppföljningsperioden. 12 patienter behandlades med Lipisense® och 10 patienter med placebo. Patienterna behandlades med 4 veckovisa doser och följdes sedan under 12 veckor. Ytterligare data från studien kommer att genereras under 2026, inklusive resultatet från en långtidsuppföljning av samtliga patienter 6 månader efter sista behandlingstillfället.

Primära utfallsmått

Resultaten visar att studien uppnådde de primära utfallsmåttet då behandlingen visade god behandlingssäkerhet och tolererades väl utan några allvarliga behandlingsrelaterade biverkningar.

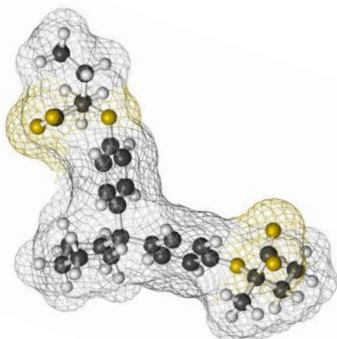
Övriga utfallsmått

I studien har även olika effektparametrar utvärderats. Resultaten visar:

- Ingen kliniskt relevant sänkning av triglyceridnivåerna och ingen statistiskt signifikant skillnad mellan behandlad grupp och placebo.
- En trend mot minskad insulinresistens, enligt HOMA-IR, i den behandlade gruppen.
- Ingen kliniskt relevant sänkning av remnantkolesterolnivåerna och ingen statistiskt signifikant skillnad mellan behandlad grupp och placebo.

Fullständiga resultat förväntas presenteras under 2026.

”Projektet baseras på starka prekliniska och epidemiologiska data som pekar på kopplingen mellan såväl den genetiska som experimentella minskningen av ANGPTL4 och skadliga blodfetter. Resultatet från vår fas II-studie är därför en besvikelse. Även om studien är liten och det primära syftet är att utvärdera Lipisense® säkerhet och tolerabilitet hade vi hoppats på att se betydande effektsignaler. Vi kommer nu att genomföra fördjupade analyser för att förstå utfallet samt utvärdera den fortsatta vägen framåt för projektet”, säger Johan Liwing, vd för Lipigon Pharmaceuticals.



För ytterligare information, vänligen kontakta:

Johan Liwing, verkställande direktör, Lipigon Pharmaceuticals

E-post: johan.liwing@lipigon.se

Telefon: +46 (0)70 - 670 36 75

Denna information är sådan som Lipigon Pharmaceuticals AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 3 december 2025 kl. 18:55 CET.

Om fas II-studien

Den randomiserade och placebokontrollerade studien inkluderade totalt 23 patienter med måttlig till svår hypertriglyceridemi. Patienterna behandlades en gång i veckan under en månad, totalt 4 behandlingstillfällen. Patienterna följdes under tre månader efter sista behandlingstillfället. Ytterligare en långtidsuppföljning görs av samtliga patienter 6 månader efter sista behandlingstillfället. Det primära syftet med studien är att utvärdera behandlingssäkerheten och tolerabiliteten i patienter med måttligt till kraftigt förhöjda blodfettsnivåer, hypertriglyceridemi respektive svår hypertriglyceridemi. Studien utvärderar även tidiga signaler om behandlingseffekt på blodfettsmarkörerna triglycerid och remnantkolesterol samt insulinresistens.

Om Lipigon Pharmaceuticals

Lipigon Pharmaceuticals utvecklar blodfettssänkande läkemedel. Bolagets längst framskridna läkemedelskandidat Lipisense® sänker nivåerna av stora blodfetter genom att ta bort proteinet ANGPTL-4 som annars hämmar nedbrytningen av blodfetter. Lipisense® utvärderas för närvarande i en klinisk fas 2-studie i patienter med förhöjda blodfetter. Förutom säkerhet och tolerabilitet syftar studien till att utvärdera Lipisense® effekt på nivåerna av triglycerider och kolesterol – två blodfetter som vid förhöjda nivåer kan leda till allvarliga hjärt-kärlsjukdomar. Lipisense® utvecklas tillsammans med Leaderna Therapeutics som innehar rättigheterna till den kinesiska marknaden. Lipigon arbetar för att etablera ett globalt licensavtal för Lipisense®. Bolagets aktie (LPGO) är noterad på Nasdaq First North Growth Market. Certified Adviser är Redeye AB.

