

Rekrytering slutförd i Modus Therapeutics Fas 1b studie med LPS-provokation

STOCKHOLM, SVERIGE – 27 september 2022: Modus Therapeutics Holding AB ("Modus"), ett företag som utvecklar innovativa behandlingar för patienter med stora kvarvarande medicinska behov, meddelar att rekryteringen i företagets kliniska Fas 1b LPS-provokationsstudie har slutförts. Studien är ett led i företagets utveckling av läkemedelskandidaten sevuparin som behandling av sepsis och septisk chock.

Den randomiserade, placebokontrollerade fas 1b-studien utvärderar effekterna av sevuparin på symptomen hos friska frivilliga försökspersoner som injicerats med bakterietoxinet lipopolysackarid (LPS). Provokation med LPS är en väletablerad modell som används för att karakterisera de tidiga stadierna av septisk inflammation genom att framkalla en rad mätbara symptom.

Studien utvärderar även säkerhetsprofilen för sevuparin i kombination med vanlig profylaktisk, blodförtunnande heparinanvändning.

John Öhd, VD för Modus Therapeutics, kommenterade dagens besked: "Vi är mycket glada att kunna meddela att rekryteringen till vår fas 1b LPS-provokationsstudie har slutförts. Detta representerar ett betydande steg framåt i vårt utvecklingsprogram med potential att etablera sevuparin som en banbrytande ny sepsisbehandling. Det understryker också att vår organisation och dess partners lyckades uppnå detta mål i linje med vår uppdaterade plan trots mycket utmanande omständigheter under den senaste covid-pandemin. Vi riktar nu blicken mot Q4 och vår plan att kommunicera data på hög nivå när analyserna är avslutade"

Studien genomförs i samarbete med Center for Human Drug Research, CHDR i Leiden, Nederländerna. CHDR är en oberoende kontraktsforskningsorganisation (CRO) som specialiserat sig på avancerad tidig klinisk läkemedelsforskning och har betydande expertis inom avancerade inflammationsmodeller.

Data från fas 1b-studien kommer att användas för att utforma designen av den planerade fas 2-studien med sevuparin i patienter med sepsis som beräknas starta under 2023.

Sevuparin är en ny läkemedelskandidat av polysackaridtyp med potential att bryta den molekylära händelsekedjan som leder till vaskulär skada och plasmaläckage hos patienter med sepsis/septisk chock och andra tillstånd där systemisk inflammation är involverad. Sevuparin uppnår detta genom att direkt binda och neutralisera medel som frigörs från skadade vita blodkroppar som är kända för att hota den vaskulära integriteten.

Denna information är sådan som Modus Therapeutics Holding AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 27 september 2022.

För mer information om Modus Therapeutics, vänligen kontakta:

John Öhd, VD, Modus Therapeutics
Telefon: +46 (0) 70 766 80 97
E-post: john.ohd@modustx.com

Certified Adviser

Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB

Telefon: +46 11 32 30 732

E-post: ca@skmg.se

Om Modus Therapeutics och sevuparin

Modus Therapeutics är ett svenskt bioteknikföretag med huvudkontor i Stockholm som utvecklar sevuparin med fokus på sjukdomar med högt medicinskt behov. Företagets fokus i närtid är att utveckla sevuparin för patienter med sepsis/septisk chock som är ett allvarligt och ofta dödligt tillstånd. Modus Therapeutics är noterat på Nasdaq First North Growth market ("MODTX"). Mer information finns på www.modustx.com

Sevuparin är ett innovativt patenterat polysackaridläkemedel i klinikfas med en multimodal verkningsmekanism, inklusive antiinflammatoriska, anti-adhesiva och antiaggregerade effekter. Sevuparin är en heparinoid med markant försvagade antikoagulationsfunktioner som gör att väsentligt högre doser kan ges jämfört med vanliga heparinoider, utan risk för blödningsbif effekter. Sevuparin utvecklas för närvarande i två formuleringar - en avsedd för intravenös dosering och en subkutan formulering som möjliggör dosering i öppenvård och hemmiljö.