

Modus Therapeutics presenterar data från LPS-studie vid Pharmacology 2024

Stockholm, 10 december 2024 – Modus Therapeutics meddelar att data från bolagets fas 1b LPS-studie kommer att presenteras som en poster vid **British Pharmacological Society Annual Meeting (Pharmacology 2024)** i Harrogate, Storbritannien, den 10-12 december. Studien vars data presenterats i rapporter under 2023, undersöker effekterna av sevuparin på lokal och systemisk inflammation inducerad av det bakteriella toxinet lipopolysackarid (LPS).

Posterpresentationen, med titeln "*Sevuparin effects on local and systemic LPS-induced inflammation in healthy volunteers,*" sammanfattar resultaten från 71 friska försökspersoner i den randomiserade, dubbelblinda och placebokontrollerade fas 1b-studien. Postern presenteras av Dr de Bruin från vår samarbetspartner Centre for Human Drug Research (CHDR) i Leiden, Nederländerna.

Viktiga resultat från studien (i enlighet med tidigare presentationer) inkluderar:

- Sevuparin tolererades väl på alla dosnivåer, utan kliniskt relevanta biverkningar.
- Vid systemisk LPS-exponering ökade sevuparin cirkulerande nivåer av basofiler, neutrofiler och lymfocyter på ett signifikant sätt vid högsta dosnivån.
- En nära signifikant effekt observerades på andningsfrekvensen.
- För övriga systemiska och lokala mätpunkter noterades inga signifikanta skillnader jämfört med placebo.

“Denna posterpresentation är ett uttryck för det bibehållna intresset för effekterna som observerats i studien. Tillsammans med den gynnsamma säkerhetsprofilen för sevuparin understryker den också vår oförändrade tilltro till dess potential som behandling för akuta inflammatoriska tillstånd som sepsis och endotoxemi.” säger John Öhd, VD för Modus Therapeutics.

Postern kommer att visas den 10 december kl. 13:45-15:15 CET.

Modus Therapeutics fortsätter att utvärdera sevuparins roll inom områden med stort medicinskt behov och ser fram emot att dela fler uppdateringar kring dess kliniska utveckling.

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
Hemsida: www.skmg.se

Om Modus Therapeutics och sevuparin

Modus är ett svenskt biotech-företag som utvecklar sin patenterade polysackarid sevuparin som behandlingsmöjlighet för flera större vårdbehov i sjukvården inklusive sepsis, endotoxemi, svår malaria och andra åkommor med allvarlig systemisk inflammation liksom för anemi vid kronisk inflammation sjukdom som njursjukdom. Det finns ett stort behov av nya, effektiva behandlingar av dessa tillstånd. Modus har som mål att skapa ett paradigmskifte i vården av dessa sjukdomar och sevuparin skulle kunna ge nya möjligheter vid behandlingen. 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 immunmodulerande, anti-adhesiva och antiaggregerande 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.

Bifogade filer

[Modus Therapeutics presenterar data från LPS-studie vid Pharmacology 2024](#)