

Modus Therapeutics presenterar nya prekliniska data för sevuparin vid kronisk njursjukdom på EHA2025

Stockholm, Sverige – 14 maj 2025 — Modus Therapeutics Holding AB (“Modus”), ett bolag som utvecklar innovativa behandlingar för patienter med stora medicinska behov, meddelar idag att det blivit utvalt att presentera en vetenskaplig poster vid European Hematology Association (EHA) Congress 2025 i Milano, Italien. Presentationen kommer att lyfta fram nya prekliniska data för prövningsläkemedlet sevuparin i en modell för kronisk njursjukdom (CKD).

Sammanfattningen, med titeln *“Improvement of Anemia and Kidney Status by Sevuparin Treatment in a Mouse Model of Chronic Kidney Disease”*, beskriver resultat från studier genomförda i samarbete med forskare vid universitetet i Brescia, under ledning av professor Maura Poli och seniorforskaren Michela Asperti. Data visar att sevuparin, en heparinoid med låg antikoagulant aktivitet, signifikant förbättrade både blodbrist och njurfunktion samt minskade uttrycket av kända markörer för fibros och skada i njurvävnaden från en musmodell för CKD – både som monoterapi och i kombination med erytropoietin (EPO).

Viktiga resultat från studien:

- Minskat genuttryck av kända markörer för njurfibros och vävnadsskada
- Ökade nivåer av hemoglobin och hematokrit tillsammans med sänkta nivåer av hepcidin i serum efter behandling med sevuparin
- Effekterna observerades både vid behandling med enbart sevuparin och i kombination med EPO

“Dessa resultat stärker ytterligare den terapeutiska potentialen hos sevuparin vid behandling av anemi vid kronisk inflammation, såsom vid njursjukdom, och ger nya insikter i dess skyddande effekter på njurfunktionen,” säger John Öhd, VD för Modus Therapeutics. “Dessa data är mycket relevanta för vår pågående kliniska fas IIa-studie inom CKD-relaterad anemi.”

Postern kommer att presenteras under **Poster Session 2** lördagen den **14 juni 2025 kl. 18:30–19:30 CEST** på **MiCo Convention Center** i Milano.

Sammanfattningen finns tillgänglig via EHA2025:s kongressplattform:
EHA2025 Congress

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 nya prekliniska data för sevuparin vid kronisk njursjukdom på EHA2025](#)