

Modus Therapeutics presenterar prekliniska data som stödjer sevuparins effekter vid kronisk njursjukdom på Biolron 2025

STOCKHOLM, SVERIGE – 1 april 2025: Modus Therapeutics Holding AB (“Modus”), ett bolag som utvecklar innovativa behandlingar för patienter med stora medicinska behov, meddelar idag att prekliniska data för bolagets läkemedelskandidat sevuparin kommer att presenteras vid den 10:e upplagan av Biolron Society-kongressen, som hålls den 25–29 maj i Montréal, Kanada.

Den muntliga presentationen med titeln “*The Heparinoid Sevuparin Improves Anemia and Kidney Status in a Mouse Model of Chronic Kidney Disease*” hålls den 27 maj av Dr. Michela Asperti, senior forskare i professor Maura Polis forskargrupp vid universitetet i Brescia. Studien visar att sevuparin förbättrar både blodvärden och njurstatus i en väletablerad djurmodell för kronisk njursjukdom (CKD).

”Vi är mycket tacksamma för vårt långvariga och framgångsrika samarbete med professor Poli och hennes team, som bedriver ledande forskning inom järnreglering och anemi,” säger John Öhd, VD för Modus Therapeutics.

De nya resultaten visar att behandling med sevuparin i denna musmodell i sig förbättrar hemoglobinnivåer och hämmar uttrycket av hepcidin – det centrala hormonet för järnmetabolism. När sevuparin kombinerades med erythropoietin (EPO), standardbehandling för anemi vid njursjukdom, förstärktes och förlängdes hemoglobinsvaret under upp till sex veckor. Dessutom påvisades ytterligare positiva förändringar av behandlingen på njurstatus genom sänkta nivåer av kreatinin och minskad vävnadsfibros.

”Tillsammans med våra tidigare publicerade resultat i *HemaSphere* (december 2024), stärker dessa data sevuparinets potential vid anemi kopplad till njursjukdom, kronisk inflammation och reglering av hepcidin” fortsätter Öhd. ”Detta utgör en viktig del i det vetenskapliga underlaget för vår pågående fas II-studie i patienter med CKD och anemi.”

Programmet för Biolron-kongressen finns tillgängligt via denna länk: <https://bioiron.org/docs/meetings/bio2505/schedule.aspx>

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 prekliniska data som stödjer sevuparins effekter vid kronisk njursjukdom på Biolron 2025](#)