

Modus Therapeutics lämnar in patentansökan för sevuparin vid njursjukdom

STOCKHOLM, SVERIGE – 23 januari 2023: Modus Therapeutics AB ("Modus") som utvecklar innovativa behandlingar för patienter med stora kvarvarande medicinska behov har lämnat in en patentansökan för sevuparin, dess ledande läkemedelskandidat, avseende behandling av njursjukdom.

Patentansökan är baserad på nytt prekliniskt arbete i en etablerad djurmodell för njursjukdom som utförts i samband med ett akademiskt samarbete. Ett beviljat patent skulle ge patentskydd till åtminstone 2043.

Sevuparin är Modus Therapeutics patentskyddade läkemedelskandidat, som för närvarande utvärderas i kliniska fas 1-prövningar som en potentiell behandling för sepsis och septisk chock, såväl som för svår malaria hos barn.

John Öhd Modus Therapeutics VD säger: "Sevuparin är redan under utveckling som en potentiell ny behandling vid sepsis och septisk chock. Dessutom utvärderar vi aktivt nya vägar för utveckling och kommersialisering av vår nyckeltillgång, och det innebär även en möjlighet till utveckling av sevuparins patentportfölj. Samtidigt som patentansökan är ett påtagligt resultat av dessa ansträngningar påvisar den även Modus förmåga att framgångsrikt samarbeta internationellt med ledande akademiska institutioner."

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

Phone: +46 11 32 30 732

Email: 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.

Bifogade filer

[Modus Therapeutics lämnar in patentansökan för sevuparin vid njursjukdom](#)