

## **Karolinska Developments portföljbolag Modus Therapeutics inleder fas 1b-studie av läkemedelskandidaten sevuparin**

STOCKHOLM, SVERIGE 1 december 2021. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar idag att portföljbolaget Modus Therapeutics har doserat den första försökspersonen i en fas 1b-studie av sevuparin. Läkemedelskandidaten utvecklas som en potentiell behandling av sepsis/septisk chock, ett allvarligt och ofta dödligt tillstånd.

Den randomiserade, placebokontrollerade fas 1b-studien kommer att utvärdera effekten av sevuparin på symtomen hos friska försökspersoner som fått bakterietoxinet lipopolysackarid (LPS) injicerat i huden (lokal inflammation) och i blodet (systemisk inflammation). Provokation med LPS är en väletablerad försöksmodell för att karakterisera de tidiga stadierna av septisk inflammation genom att framkalla mätbara symtom. Studien kommer dessutom att utvärdera säkerhetsprofilen för sevuparin i kombination med sedvanlig profylaktisk, blodförtunnande heparinbehandling.

”Det är glädjande att vårt portföljbolag Modus Therapeutics nu tagit ytterligare ett viktigt steg framåt i utvecklingen av sevuparin som en potentiell behandling av sepsis/septisk chock. Vi ser fram emot att ta del av resultaten från den viktiga fas 1b-studie som nu inletts”, säger Viktor Drvota, vd, Karolinska Development.

Karolinska Developments direkta ägarandel, och indirekta ägarandel via KDev Investments, i Modus Therapeutics uppgår till 38 respektive 17 procent.

### **För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Viktor Drvota, vd, Karolinska Development AB  
Tel: +46 73 982 52 02, e-mail: viktor.drvota@karolinskadevelopment.com

Johan Dighed, chefsjurist och vice vd, Karolinska Development AB  
Tel: +46 70 207 48 26, e-mail: johan.dighed@karolinskadevelopment.com

### **TILL REDAKTÖRERNA**

#### **Om Karolinska Development AB**

Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) är ett nordiskt investmentbolag inom life science. Bolaget fokuserar på att identifiera medicinska innovationer och att investera för att skapa och utveckla bolag som vidareutvecklar sådana innovationer till differentierade produkter som kan göra skillnad för patienters liv och generera en attraktiv avkastning till aktieägarna.

Karolinska Development har tillgång till medicinsk forskning i världsklass från Karolinska Institutet och andra ledande universitet och forskningsinstitutioner i Norden. Bolagets målsättning är att bygga bolag kring forskare som är ledande inom sina respektive vetenskapsområden, med stöd från erfarna ledningsgrupper och rådgivare, samt med finansiering tillsammans med internationella investerare som är specialiserade inom sektorn. För att skapa bästa möjliga framgång byggs företagen med erfarna managementteam och rådgivare och de medfinansieras av professionella life science-investerare.



Karolinska Developments portfölj består av tio bolag inriktade på att utveckla innovativa behandlingsmetoder för sjukdomar som är livshotande eller funktionsnedsättande och andra medicinska tillstånd.

Bolaget leds av ett entreprenörsteam bestående av professionella investerare med lång erfarenhet inom företagsbyggande och med tillgång till ett starkt globalt nätverk.

För mer information, besök [www.karolinskadevelopment.se](http://www.karolinskadevelopment.se)