

Karolinska Developments portföljbolag Modus Therapeutics inleder inklusionen till fas 1-studie av sevuparin i pediatrika patienter med svår malaria

STOCKHOLM, SVERIGE 2 september 2022. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar idag att portföljbolaget Modus Therapeutics har inkluderat den första patienten i bolagets kliniska fas 1-studie SEVUSMART som ska utvärdera läkemedelskandidaten sevuparin i pediatrika patienter med svår malaria.

Modus Therapeutics utvecklar sevuparin för behandling av sepsis/septisk chock och andra systemiska inflammationssjukdomar, som exempelvis svår malaria. I den kliniska fas 1-studien kommer sevuparins säkerhetsprofil och tolerabilitet vid eskalerande doser att utvärderas. Målsättningen är att inkludera upp till 20 pediatrika patienter mellan åldrarna 3 månader och 12 år med svår malaria. Studien genomförs på Kilifi County Hospital i Kenya och syftar till att identifiera lämplig dos i kombination med standardbehandling inför framtida kliniska studier.

Studien genomförs i samarbete med ett forskningsteam lett av professor Kathryn Maitland från Imperial College London, Storbritannien. Projektet finansieras av ett forskningsbidrag från Wellcome.

”Sevuparin har visat lovande effekter på malariaparasiten och har potential att förbättra behandlingen av svår malaria hos barn som är ett allvarligt medicinskt problem i vissa delar av världen. Detta samarbete kommer att generera ökad kunskap om sevuparins egenskaper inför projektets framtida utveckling”, säger Viktor Drvota, vd, Karolinska Development.

Svår malaria är fortfarande ett allvarligt medicinskt problem i de delar av världen där malaria är endemisk och sjukdomen drabbar oftast små barn. Vid svår malaria orsakar parasitinfektionen ett systemiskt inflammationstillstånd som har många likheter med sepsis och andra allvarliga sjukdomstillstånd. Utan adekvat medicinskt omhändertagande kan detta leda till chock och multipel organsvikt.

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 möjligheter till 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