

## **Karolinska Developments portföljbolag AnaCardio rapporterar framsteg i två kliniska studier av läkemedelskandidaten AC01**

STOCKHOLM, 17 september 2024. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar idag att portföljbolaget AnaCardio har slutfört den kliniska studien AC01-FE som genomförts i USA parallellt med att bolaget genomfört den första delen av den kliniska fas 1b/2a-studien GOAL-HF1, som utvärderar AC01 i patienter med hjärtsvikt och försämrad pumpfunktion (HFrEF).

AC01-FE-studien genomfördes i USA och utvärderar hur födointaget påverkar läkemedelskandidatens farmakokinetik i friska frivilliga. Studien omfattade 24 deltagare och AC01 konstaterades vara säker och vältolererad både med och utan födointag.

Den kliniska fas 1b/2a-studien GOAL-HF1 är randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad och ska utvärdera flera doser av AC01 i patienter med hjärtsvikt och försämrad pumpfunktion (HFrEF). Målet är att utvärdera läkemedelskandidatens säkerhet, tolerabilitet och farmakokinetik samt effekten på flera farmakodynamiska parametrar. Den första delen av studien (fas 1b) har nu framgångsrikt genomförts. Totalt 32 patienter, åtta i var och en av fyra sekventiella doskohorter, behandlades med ökande doser av AC01 eller placebo under sju dagar. Den andra delen av studien (fas 2a) beräknas inledas under första kvartalet 2025.

"Vi är glada över de milstolpar som uppnåtts i vårt portföljbolag AnaCardios kliniska utvecklingsprogram med läkemedelskandidaten AC01, en ny potentiell behandling av hjärtsvikt med unika egenskaper jämfört med dagens tillgängliga behandlingar", säger Viktor Drvota, vd, Karolinska Development.

AnaCardio utvecklar AC01, en småmolekyl som hämmar verkningsmekanismen hos peptidhormonet ghrelin. Behandling med ghrelin har i tidigare studier visat sig ha positiv effekt på hjärtats pumpförmåga och leda till en signifikant ökning av volymen blod som pumpas ut av hjärtat.

Karolinska Developments ägande i AnaCardio uppgår till 19 %.

### **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 tolv 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)