

## **Karolinska Developments portföljbolag AnaCardio rekryterar första patienten till en klinisk studie med läkemedelskandidaten AC01**

STOCKHOLM, SVERIGE 13 april 2023. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar idag att portföljbolaget AnaCardio har inkluderat den första patienten i bolagets kliniska fas 1b/2a-studie med läkemedelskandidaten AC01– en ny potentiell behandling av hjärtsvikt.

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.

Den kliniska studien GOAL-HF1 är randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad och ska utvärdera flera doser av AC01 på patienter med hjärtsvikt och som diagnostiserats med försämrad pumpfunktion (HFREF). Målet är att utvärdera läkemedelskandidatens säkerhet, tolerabilitet och farmakokinetik samt effekten på flera farmakodynamiska parametrar.

Studien genomförs i samarbete med kontraktsforskningsorganisationen Worldwide Clinical Trials och patienter kommer att rekryteras vid flera europeiska center i Sverige, Nederländerna, Italien och Storbritannien. Den första patienten i studien är inkluderad vid Karolinska universitetssjukhuset i Stockholm.

”AnaCardios läkemedelskandidat AC01 baseras på en unik verkningsmekanism som i tidigare studier visat sig kunna öka hjärtats kapacitet utan att öka risken för många av de biverkningar som dagens hjärtsviktsbehandlingar är förknippade med, och vilka i värsta fall kan orsaka livshotande tillstånd”, säger Viktor Drvota, vd, Karolinska Development.

Karolinska Developments ägande i AnaCardio uppgår till 21 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 elva 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)