

## **Karolinska Developments portföljbolag Biosergen förbereder klinisk fas 2-studie med BSG005 mot systemisk svampinfektion**

STOCKHOLM, SVERIGE 2 maj 2022. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar att portföljbolaget Biosergen förbereder en klinisk fas 2-studie av sin längst utvecklade läkemedelskandidat BSG005 mot svampinfektionen mukormykos. Studien planeras att genomföras i Indien där det pågår ett omfattande utbrott av sjukdomen.

Mukormykos, även känd som svart svamp, är en svårbehandlad systemisk svampinfektion som orsakar hög dödlighet. Behovet av nya effektiva och säkra svampdödande behandlingar är därför stort. Biosergens ledande läkemedelskandidat BSG005 är ett svampdödande preparat som visat sig vara säker i tidigare toxikologiska studier. Läkemedelskandidaten är därmed ett väl positionerat alternativ till standardbehandlingar som AmBisome och andra amfotericin B-produkter.

Biosergens kliniska fas 2-studie kommer att genomföras i Indien där en epidemi av opportunistisk mukormykos, som bröt ut under covid-19-pandemin, har orsakat en exponentiell ökning av antalet fall. Den fortsatta utbredningen av omikron, liksom eventuella nya varianter av coronavirus, förväntas upprätthålla den förhöjda incidensen av mukormykos i regionen under flera år. Företaget befinner sig i slutskedet av förberedelserna för studiens utformning och har identifierat en klinisk partner (CRO) som ska leda studien samt lokala och internationella huvudprövare.

Karolinska Development har indirekt ägande i Biosergen via KDev Investments, vars ägarandel i Biosergen uppgår till 3,2%.

### **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 nio 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)