

Karolinska Developments portföljbolag Biosergen presenterar positiva resultat från en fas 1-studie av läkemedelskandidat mot systemisk svampinfektion

STOCKHOLM, SVERIGE 13 mars 2023. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar att portföljbolaget Biosergen presenterat positiva resultat från en klinisk fas 1-studie med läkemedelskandidaten BSG005, som utvecklas för behandling av svampinfektionen mukormykos. Resultaten ger hopp om ett paradigmskifte för patienter som drabbats av invasiva svampinfektioner.

Den kliniska fas 1-studien var dubbelblind och placebokontrollerad och genomfördes i Australien. Studien inkluderade två delar: SAD (enstaka stigande doser) samt MAD (upprepade stigande doser), och resultaten visar att BSG005 var säker och tolererades väl. Inga allvarliga biverkningar rapporterades och inte heller någon negativ påverkan på njur- eller leverfunktion kunde påvisas.

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

”Dessa tillfredsställande säkerhetsdata ger stöd åt den fortsatta utvecklingen av vårt portföljbolag Biosergens läkemedelskandidat BSG005. Vi ser fram emot den planerade fas 2-studien i patienter med svampinfektion som idag har begränsade möjligheter att få en effektiv och säker behandling”, säger Viktor Drvota, vd, Karolinska Development.

Karolinska Developments samlade ägande i Biosergen, genom innehav via KDev Investments AB, uppgår till 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 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