

Karolinska Developments portföljbolag SVF Vaccines presenterar positiva data från en fas 1-studie med bolagets universella vaccin mot covid-19

STOCKHOLM, SVERIGE, 21 oktober 2024. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar idag att portföljbolaget SVF Vaccines har presenterat positiva kliniska säkerhets- och immunogenicitetsdata från en klinisk fas 1-studie med den universella vaccinkandidaten mot covid-19, SVF-002.

SVF Vaccines utvecklar SVF-002, ett DNA-vaccin designat för att ge ett brett neutraliserande svar riktat mot spikeproteinet i SARS-CoV-2, viruset som orsakar covid-19, men har även utformats för att inducera ett T-cellssvar som kan eliminera celler som inrymmer viruset. SVF-002 har nu utvärderats för första gången i människa i en dubbelblind studie. Resultaten presenterades i dag vid the International Society for Vaccines årliga möte i Seoul, Sydkorea, av studiens huvudansvarige prövare Professor Soo Aleman, överläkare och sektionschef vid Medicinska enheten för infektionssjukdomar, Karolinska Universitetssjukhuset.

Resultaten visade att vaccinkandidaten var säker och tolererades väl och att den högre dosen stärkte neutraliserande antikroppar mot spikeproteinet och gav unika T-cellssvar mot starkt bevarade komponenter av viruset som membranproteinet och nukleoproteinet, vilket kan innebära bättre skydd även om viruset förändras. Studien genomfördes av OpenCorona-konsortiet i samarbete med Karolinska Universitetssjukhuset i Stockholm. Studien inkluderade friska individer som tidigare fått tre doser av ett mRNA-baserat vaccin mot covid-19.

”SVF Vaccines utvecklar en portfölj med terapeutiska och profylaktiska vacciner som potentiellt både kan förebygga sjukdom och bota redan infekterade patienter. De positiva resultaten i den kliniska fas 1-studien är en viktig milstolpe och validerar SVF Vaccines utvecklingsplattform”, säger Viktor Drvota, vd för Karolinska Development.

Karolinska Developments direkta ägande i SVF Vaccines uppgår till 34%.

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 tillgång till 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