

Karolinska Development investerar i banbrytande läkemedelsprojekt för behandling av nervsmärta

STOCKHOLM, SVERIGE 3 juni 2022. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar idag att bolaget ingått avtal om att investera 20 miljoner kronor i PharmNovo AB som utvecklar en helt ny typ av läkemedel mot nervsmärta, en svårbehandlad form av smärta som ofta utvecklas till ett kroniskt tillstånd. Läkemedelskandidaten PN6047 från PharmNovo har visat övertygande effekt i väletablerade prekliniska sjukdomsmodeller och en första klinisk studie är planerad att starta i slutet av 2022. Marknaden för läkemedel mot nervsmärta uppskattas vara värd närmare 6 miljarder dollar och fortsätter att växa.

Behovet av bättre behandlingar mot nervsmärta, även kallad neuropatisk smärta, är enormt. Cirka 10 procent av världens befolkning lider idag av tillstånd med denna typ av smärta som leder till en kraftigt nedsatt livskvalitet för individen och enorma kostnader för samhället – totalt uppskattade till nära 440 miljarder euro årligen bara i Europa. Neuropatisk smärta uppkommer som en följd av nervskador orsakade av till exempel typ 2-diabetes, bältros, trauma och cancer. De smärtbehandlingar som används idag är inte alltid tillräckligt effektiva och dessutom ofta förknippade med en risk för beroendeutveckling och andra svårartade biverkningar.

Läkemedelskandidaten PN6047 från PharmNovo är en spin-out från banbrytande forskning på AstraZeneca och har utvärderats i ett omfattande prekliniskt program som visat mycket lovande effektdata i sjukdomsmodeller för neuropatisk smärta. Baserat på läkemedelskandidatens höga selektivitet förväntas den, till skillnad från dagens behandlingar, resultera i en bättre effektprofil och en potential till bättre säkerhet och tolerabilitet även innefattande beroende. En första klinisk prövning av PN6047 planeras att starta redan i slutet av 2022.

Karolinska Developments investering i PharmNovo har skett inom ramarna för en nyemission som leddes av Sciety och totalt tillför bolaget cirka 67 miljoner kronor. Emissionslikviden kommer att användas för att finansiera produktion av läkemedelssubstans, genomförande av en klinisk fas 1-prövning samt en fortsatt uppbyggnad av bolagets infrastruktur.

”Marknaden för läkemedel mot neuropatisk smärta förväntas överskrida 7 miljarder dollar år 2025 och fortsätta att växa. Samtidigt präglas vården av det här svåra smärttillståndet av felbehandlingar med efterföljande missbruksproblematik. PN6047 har potential att bli en behandling med god effekt utan svåra biverkningar vilket skulle hjälpa en enormt stor patientgrupp världen över. Vi är imponerade över verkshöjden i vårt nya portföljbolags forskning och det kompetenta team som nu ska ta projektet vidare mot klinisk fas”, säger Viktor Drvota, vd Karolinska Development.

”Det gedigna och framgångsrika arbetet med att ta läkemedelskandidaten PN6047 genom hela den prekliniska utvecklingsfasen och den enorma kommersiella potentialen för denna helt nya typ av smärtbehandling har gjort det möjligt att attrahera Karolinska Development och andra välrenommerade ägare till bolaget. Vi står nu väl rustade för att redan i år ta vårt projekt vidare till nästa viktiga milstolpe, starten av den första kliniska studien”, säger Per von Mentzer, vd PharmNovo.

Karolinska Developments ägande i PharmNovo uppgår efter investeringen till 13,7 %. När investeringen är genomförd kommer Karolinska Developments portfölj bestå av tio bolag.

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

Informationen i detta pressmeddelande är sådan som Karolinska Development AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades genom Viktor Drvota för offentliggörande den 3 juni 2022, kl. 08.00.

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 tillgångar 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