

Karolinska Developments portföljbolag PharmNovo presenterar positiva data från klinisk fas 1-studie med läkemedelskandidaten PN6047

STOCKHOLM, SVERIGE 2 oktober 2023. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar att portföljbolaget PharmNovo framgångsrikt har slutfört bolagets kliniska fas 1-studie med PN6047, en läkemedelskandidat som utvecklas som en potentiell behandling mot nervsmärta. Resultaten från studien visar att PN6047 är säker och tolereras väl vid doser som förväntas kunna ge en kliniskt relevant effekt. Produktprofilen visar tydliga fördelar jämfört med konventionella opioider.

PharmNovos läkemedelskandidat PN6047 utvecklas som en helt ny typ av behandling mot nervsmärta, en svårbehandlad form av smärta som ofta utvecklas till ett kroniskt tillstånd.

Resultaten från den kliniska fas 1-studien visar att PN6047 är både säker och tolereras väl vid doser som bedöms resultera i en kliniskt relevant effekt, men styrker också att PN6047 har fördelar jämfört med konventionella opioider sett till både biverkningar och den farmakologiska profilen. PN6047 tolereras väl när substansen tas i samband med föda vid alla testade doser. Den farmakokinetiska profilen visade sig vara robust och förutsägbar, vilket gör att det är lämpligt med administrering tre gånger dagligen. Denna doseringsregim förväntas ge en effektiv exponering av läkemedelssubstansen. Vidare sågs inga tecken på de biverkningar som vanligtvis förknippas med konventionella opioider, såsom andningsdepression, kramper, eller beroendeframkallande effekter.

PharmNovo arbetar nu med förberedelser inför en klinisk fas 2-studie med PN6047 som beräknas inledas under mitten av 2024.

”De positiva resultaten från vårt portföljbolag PharmNovos fas 1-studie av PN6047 adderar värdefull information om läkemedelskandidatens gynnsamma säkerhets- och tolerabilitetsprofil inför den fortsatta kliniska utvecklingen. Det blir samtidigt alltmer tydligt att PN6047 har egenskaper som kan innebära betydande fördelar jämfört med de opioider som idag ofta används vid behandling av nervsmärta. Ett läkemedel som inte är förknippat med samma biverkningar och beroendeproblematik skulle innebära stora fördelar för såväl patienterna som för samhället i stort”, säger Viktor Drvota, vd på Karolinska Development.

Karolinska Developments ägande i PharmNovo är 13,1%.

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