

Karolinska Developments portföljbolag Umeocrine Cognition tilldelas anslag från The Michael J. Fox Foundation

STOCKHOLM, 5 maj 2025. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar att portföljbolaget Umeocrine Cognition har tilldelats ett anslag från The Michael J. Fox Foundation (MJFF) som uppgår till USD 420 000. Anslaget kommer att finansiera prekliniska studier för att utvärdera den potentiella behandlingseffekten av golexanolon i Parkinsons sjukdom.

Umeocrine Cognition utvecklar en ny klass av läkemedel för att lindra kognitiva symptom. Företagets längst framskridna läkemedelskandidat, golexanolon, har demonstrerat en positiv effekt på icke-motoriska symptom, som sömnstörningar och kognitiva störningar, i prekliniska laboriemodeller för Parkinsons sjukdom. Anslaget från The Michael J. Fox Foundation kommer att användas för ytterligare prekliniska studier för att bekräfta golexanolons behandlingseffekt på Parkinsonrelaterad sömnstörning och kognitiva störningar. Läkemedelskandidatens effekt på sjukdomsprogression kommer dessutom att utvärderas i flera sjukdomsmodeller.

Anslaget delas ut till ett samarbete mellan Umeocrine Cognition och huvudprövaren professor Gilberto Fisone, gruppleadare vid Laboratoriet för Molekylär och nätverks-neurofarmakologi, samt prefekt på institutionen för neurovetenskap vid Karolinska Institutet i Solna.

Parkinsons sjukdom är en progressiv, neurodegenerativ sjukdom som utmärker sig genom försämrade motoriska funktioner. Icke-motoriska symptom, såsom sömnstörningar och kognitiva funktionsnedsättningar, förekommer dock redan innan uppkomsten av fysiska symptom och har historiskt sett förbisetts på grund av bristande vetenskapliga och kliniska insikter. Medan nuvarande behandlingar riktar sig mot motorisk dysfunktion finns det inga godkända läkemedelsbehandlingar för icke-motoriska symptom.

"The Michael J. Fox Foundation är världens största ideella finansiär av forskning inom Parkinsons sjukdom och anslaget innebär ett betydande erkännande och en validering av golexanolons potential som behandling av denna progressiva och livsbegränsande sjukdom. Finansieringen möjliggör fortsatt forskning om golexanolon som ett nytt behandlingsalternativ vid icke-motoriska symptom i Parkinsons sjukdom, ett område med ett stort medicinskt behov", säger Johan Dighed, chefsjurist och vice vd, Karolinska Development.

Karolinska Developments ägande i Umeocrine Cognition uppgår till 73%.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Viktor Drvota, vd, Karolinska Development AB
Tel: +46 73 982 52 02, e-mail: viktor.dr vota@karolinskadevelopment.com

Johan Dighed, chefsjurist och vice vd, Karolinska Development AB
Tel: +46 70 207 48 26, e-mail: jo han.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 möjligheter 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