

## **Karolinska Developments portföljbolag Umecrine Cognition presenterar lovande prekliniska Parkinsondata vid konferensen AD/PD 2025**

STOCKHOLM, SVERIGE 1 april 2025. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar att portföljbolaget Umecrine Cognition presenterar nya prekliniska data som visar att golexanolon normaliserar dopaminförlusten och upprätthåller förbättringar av Parkinsonsymptom. Presentationen sker vid den årliga konferensen 19<sup>th</sup> International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases (AD/PD) 2025 i Wien, Österrike, mellan den 1–5 april.

Parkinsons sjukdom är en progressiv, neurodegenerativ sjukdom som utmärker sig genom motoriska symtom och nedsatt kognitiv funktion samt psykisk ohälsa. Sjukdomen orsakas av förlust av de nervceller i hjärnan som producerar signalsubstansen dopamin, vilket leder till olika symtom som minskar patientens välbefinnande och livskvalitet.

Umecrine Cognition utvecklar en ny klass av läkemedel för att lindra kognitiva symtom. Företagets längst framskridna läkemedelskandidat, golexanolon, har i en preklinisk studie i en väletablerad laboriemodell för Parkinsons sjukdom nyligen visat sig kunna förbättra mekanismer i mellanjärnan som är viktiga för hjärnfunktioner såsom motoriska och kognitiva beteenden, vilka leder till förlust av dopamin och Parkinsonrelaterade störningar.

Resultaten från studien ökar förståelsen för golexanolons verkningsmekanism och stödjer fortsatt utveckling av läkemedelskandidaten som en potentiell behandling av Parkinsons sjukdom.

Ett abstract som summerar bolagets studie has accepterats för presentation vid konferensens on-site paper poster session "Alpha-Synucleinopathies, Therapeutic Targets, Mechanisms for Treatment" under fredagen den 4 april, samt vid den muntliga ePoster-presentationen och i ett virtuellt format för konferensens deltagare som deltar digitalt.

Karolinska Developments ägande i Umecrine Cognition uppgår till 73%.

### **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](http://www.karolinskadevelopment.se)