

## **Karolinska Developments portföljbolag Umeocrine Cognition presenterar nya prekliniska Parkinsondata för golexanolon på den vetenskapliga konferensen INBC 2024**

STOCKHOLM, SVERIGE, 17 oktober 2024. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar att portföljbolaget Umeocrine Cognition kommer att presentera nya prekliniska data för golexanolon som visar bibehållen dopaminsignalering vid Parkinsons sjukdom. Presentationen sker vid konferensen 10<sup>th</sup> International Conference on Neurology and Brain Disorders 2024 i Baltimore, Maryland, USA, mellan den 21–23 oktober.

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.

Resultaten från den prekliniska studien som kommer att presenteras på INBC 2024 visar att behandling med Umeocrine Cognitions läkemedelskandidat golexanolon signifikant reducerar minskningen av ett dopaminproducerande enzym i hjärnan och därmed kan normalisera dopaminnivåerna. Studien visar även att tidig behandling gav en ihållande effekt, vilket indikerar potential för minskad symtomatisk sjukdomsprogression. Dessa resultat stöder tidigare fynd som visar en minskning av motoriska koordinationsstörningar och icke-motoriska symtom. Baserat på de prekliniska resultaten kommer Umeocrine Cognition utvärdera möjligheterna att initiera ett kliniskt program för golexanolon som en potentiell behandling av Parkinsons sjukdom, detta vid sidan av sin pågående kliniska fas 2 studie i primär biliär kolangit, PBC.

”Vi är glada över att vårt portföljbolag Umeocrine Cognition nu har möjlighet att presentera data som stöder hypotesen om att behandling med golexanolon kan ge en bibehållen effekt på både motoriska och icke-motoriska symtom i Parkinsons sjukdom. Det är även betydelsefullt att fynden indikerar att golexanolon har stor potential att påverka sjukdomsprogressionen och beteendestörningar, två egenskaper som är högt efterfrågade av patienter som lever med sjukdomen”, säger Viktor Drvota, vd på Karolinska Development.

Resultaten kommer att presenteras av Umeocrine Cognitions forskningschef Magnus Doverskog under den vetenskapliga sessionen ”Alzheimer’s and Parkinson’s Diseases” den 21 oktober 2024.

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.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 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)