

Karolinska Developments portföljbolag Umecrine Cognition presenterar positiv effekt med golexanolon i en preklinisk modell av kolestas

STOCKHOLM, SVERIGE 28 november 2023. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar att portföljbolaget Umecrine Cognition har presenterat positiva resultat från en studie med bolagets läkemedelskandidat golexanolon i en preklinisk modell av PBC-relaterad symtologi och neuroinflammation. Resultaten indikerar en normaliserande effekt på kognitiva symtom såsom trötthet, motoriska störningar, neuroinflammation och neurala signaler. Resultaten publiceras i novemberutgåvan av den internationellt välrenommerade tidskriften *Liver International*.

Resultaten från den prekliniska studien, som utfördes i en validerad och välkänd sjukdomsmodell av kolestas, visar att golexanolon förbättrar symtom som vanligtvis ses vid PBC. Studien visar en tydlig minskning av central trötthet, signifikanta förbättringar av korttidsminnet och normaliserande motoriska funktioner efter en 4-5 veckors lång behandling med golexanolon.

”Trötthet är högst prioriterat för symtomlindring för PBC-patienter eftersom det hindrar patienterna i deras vardag. Umecrine Cognitionens prekliniska fynd stärker hypotesen om att golexanolon har potential att vara den första specifika behandlingen för de vanligaste symtomen på PBC, och att få den slutsatsen publicerad i en framstående vetenskaplig tidskrift är en stor bedrift”, säger Viktor Drvota, vd på Karolinska Development.

Umecrine Cognition utvecklar en helt ny typ av läkemedel för att lindra kognitiva symtom orsakade av leversjukdomar. Bolagets längst framskridna läkemedelskandidat golexanolon utvärderas för närvarande inom indikationerna primär biliär kolangit (PBC) och hepatisk encefalopati (HE; leverkoma).

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 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