

Karolinska Developments portföljbolag Umeocrine Cognition har slutfört inkludering i fas 2a-studie vid levercirros och hepatisk encefalopati

STOCKHOLM, SVERIGE 13 december 2019. Karolinska Developments portföljbolag Umeocrine Cognition meddelar idag att de har slutfört inkluderingen i den kliniska fas 2a-studie vars syfte är att utvärdera säkerhet, farmakokinetik och potentiell nytta av golexanolon som behandling för patienter med levercirros och leverencefalopati.

Umeocrine Cognition utvecklar golexanolon (GR3027), en innovativ GABAA-receptormodulerande steroidantagonist med potential att förbättra hjärnfunktionen vid en rad olika kognitiva tillstånd. Golexanolon är för närvarande i klinisk utveckling för behandling vid hepatisk encefalopati (HE), även kallat leverkoma, en neurologisk och psykiatrisk komplikation vid akut eller kronisk leverskada inklusive cirros (skrumplever). Det finns ännu ingen behandling tillgänglig som riktas mot de hjärnförändringar som tros vara orsaken till HE.

Studien UCAB-CT-02 är en prospektiv, multicenter, dubbelblind, randomiserad, placebokontrollerad fas 1b/2a-studie i fyra delar som inkluderar friska vuxna samt patienter med cirros. Syftet med studien är att utvärdera säkerhet och farmakokinetik för gradvis ökande doser av golexanolon samt dess potentiella effekt på kognitiv funktion hos patienter med cirros och försämrad kognition.

De första tre delarna av studien visar att golexanolon tolereras väl, inte ger upphov till några dosbegränsande biverkningar och har en gynnsam farmakokinetisk profil. Bolaget har nu slutfört inkluderingen till studiens fjärde och sista del, fas 2a. I den här delen har 45 vuxna män och kvinnor med cirros (Child Pugh A eller B) utan manifest HE men med onormal kognitiv status, randomiserats till behandling med antingen golexanolon eller placebo i tre veckor. Resultat från studien förväntas finnas tillgängliga under mitten av första halvåret 2020.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Viktor Drvota, vd, Karolinska Development AB

Tel: +46 73 982 52 02, e-mail: viktor.drvota@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 nio 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.com