

Athera inleder fas I-studie med bolagets humana antikropp PC-mAb

STOCKHOLM den 21 oktober 2014. Athera Biotechnologies AB, ett av Karolinska Developments portföljbolag, meddelar idag att första friska frivilliga försökspersoner doserats i en fas I-studie med den helt humana antikroppen PC-mAb. Läkemedelskandidaten är inriktad på den inflammatoriska komponenten av hjärt-kärlsjukdomar, där nuvarande behandlingsalternativ anses vara otillräckliga.

”Vi är nöjda med att ha uppnått våra utvecklingsmål enligt plan och vi ser nu fram emot resultatet i denna viktiga första kliniska studie med vår antikropp PC-mAb”, säger Carina Schmidt, VD för Athera. ”Detta är även ett stort framsteg för EU-projektet CARDIMMUN, som syftar till att visa ”proof-of-activity” data för PC-mAb.”

”Det är med glädje vi ser detta läkemedelsprojekt ta steget från labbänkarna till att nu inleda kliniska studier med målet att behandla livshotande sjukdomar”, meddelar Bruno Lucidi, VD för Karolinska Development.

Atheras helt humana monoklonala antikropp PC-mAb har utvecklats med inriktning på behandling av patienter med hjärt-kärlsjukdom som löper förhöjd risk för sekundära komplikationer och dödsfall. Tidigare publicerade studier har visat att låga plasmanivåer av kroppsegna antikroppar mot fosforylkolin (anti-PC) är förknippat med dålig prognos bland patienter som drabbats av akut hjärtinfarkt samt bland patienter med perifer kärlsjukdom. Den pågående fas I-studien kommer att inkludera upp till 48 friska frivilliga som ges singeldos i ett eskalerande schema för att undersöka läkemedlets säkerhetsaspekter och utförs i Uppsala av CTC Clinical Trial Consultants AB.

Utvecklingskostnaderna för Atheras läkemedelskandidat är samfinansierade av EU FP7 inom ramarna för projektet CARDIMMUN.

Notera: Karolinska Development AB äger 65% av Athera Biotechnologies vilket inkluderar indirekt ägande genom KCIF Co-Investment Fund KB.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Carina Schmidt, VD, Athera Biotechnologies AB
Tel: +46 76 193 81 90 email: c.schmidt@athera.se

Bruno Lucidi, VD, Karolinska Development AB
Tel: +46 72 245 9892, email: bruno.lucidi@karolinskadevelopment.com

TILL REDAKTÖRERNA**Om Athera Biotechnologies AB**

Athera är ett bioteknikföretag med unik kompetens kring immunologiska orsaker till åderförkalkning, den inflammatoriska process som leder till hjärtkärl-sjukdom. Den ledande produktkandidaten PC-mAb befinner sig i klinisk utveckling. Athera har dessutom utvecklat ett biomarkör-baserat test – CVDefine® kit. Låga nivåer av biomarkören, anti-PC, är förknippade med ökad risk för framtida hjärt-kärlsjukdom och skulle i framtiden kunna användas för att identifiera vilka patienter som kan dra nytta av Atheras nya terapi. Framtida utvecklingskostnader för bolagets antikroppsterapi kommer att medfinansieras av EU:s sjunde ramprogram för forskning (FP7), inom projektet CARDIMMUN. Projektet har en total budget på nära 8 miljoner euro och kommer att bedrivas under tre år, med fokus på de viktigaste prekliniska aktiviteterna och att visa proof-of-activity i kliniska studier för denna nya kardiovaskulära behandling. CARDIMMUN-konsortiet består av Athera, Leiden University Medical Center (LUMC), Åbo PET-centrum (Åbo universitet), CTC Clinical Trial Consultants AB och Smerud Medical Research AS. För mer information, besök www.athera.se.

Om Karolinska Development AB

Karolinska Developments mål är att skapa värde för patienter, forskare, investerare och samhället genom att utveckla innovationer från världsledande forskning till differentierade produkter som kan säljas eller utlicensieras. Affärsmodellen är att SELEKTERA de kommersiellt mest attraktiva medicinska innovationerna som har potential att tillgodose medicinska behov UTVECKLA innovationer till det stadium där den största avkastningen på investeringen kan uppnås samt KOMMERSIALISERA innovationer genom försäljning av företag eller utlicensiering av produkter. Ett exklusivt "deal flow"-avtal med Karolinska Institutet Innovations AB, i kombination med andra samarbetsavtal med ledande universitet, ger ett kontinuerligt flöde av innovationer. Portföljen består idag av 33 projekt, varav 16 projekt är i klinisk utveckling. För mer information: www.karolinskadevelopment.com.

Karolinska Development är noterat på NASDAQ OMX (KDEV). Karolinska Development kan vara skyldig att offentliggöra informationen i detta dokument i enlighet med lagen om handel med finansiella instrument.