

EU bidrar med 6 miljoner euro till den kliniska utvecklingen av Atheras antikroppsterapi mot hjärt-kärlsjukdom

STOCKHOLM - 17 juni 2013. Athera Biotechnologies AB meddelade idag att framtida utvecklingskostnader för bolagets antikroppsterapi PC-mAb fram till "proof-of-concept" kommer att medfinansieras av EU:s sjunde ramprogram för forskning (FP7). Karolinska Development AB äger 65 procent av Athera Biotechnologies AB.

Atheras humana monoklonala antikropp PC-mAb mot fosforylkolin utvecklas för behandling av patienter som till följd av åderförkalkning löper ökad risk för hjärt-kärlsjukdom. Detta inkluderar patienter som drabbats av hjärtinfarkt och patienter som genomgår kirurgi med ventransplantat.

"Bidraget understryker innovationshöjden i PC-mAb-projektet och innebär att den framtida utvecklingen kan påskyndas avsevärt", säger Torbjörn Bjerke, VD för Karolinska Development.

Forskningsbidraget om totalt 6 miljoner euro har lämnats till CARDIMMUN-konsortiet, vilket består av Athera, Leiden University Medical Center (LUMC), Åbo PET-centrum (Åbo universitet), Clinical Trial Consultants (CTC) och Smerud Medical Research. 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-concept i kliniska studier för denna nya kardiovaskulära behandling. LUMC är projektkoordinator och kommer att leda projektet tillsammans med Athera.

"Jag är väldigt glad över att Athera är en del av CARDIMMUN-konsortiet och härigenom får stöd från FP7. Med detta bidrag kommer Athera att kunna ta sin patententerade monoklonala antikropp PC-mAb förbi viktiga milstolpar", säger Carina Schmidt, VD för Athera Biotechnologies.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Torbjörn Bjerke, VD, Karolinska Development AB
Telefon: +46 (0)72 744 41 23, e-mail: torbjorn.bjerke@karolinskadevelopment.com

Carina Schmidt, VD, Athera Biotechnologies AB
Telefon: +46 (0)76 193 81 90, e-mail: c.schmidt@athera.se

Benjamin Nordin, informationsdirektör, Karolinska Development AB
Telefon: +46 (0)73 093 60 80, e-mail: benjamin.nordin@karolinskadevelopment.com

TILL REDAKTÖRERNA

Om Athera Biotechnologies AB

Athera har en unik och djupgående kunskap om de immunologiska komponenterna inom åderförkalkning, den inflammatoriska process som leder till hjärt-kärlsjukdom. Den ledande produktkandidaten PC-mAb befinner sig i sen preklinisk 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 terapier. För mer information, besök www.athera.se.

Om Karolinska Development AB

Karolinska Developments mål är att skapa värde för såväl patienter och forskare som investerare, genom att utveckla innovationer från världsledande forskning till produkter som kan säljas eller utlicensieras med hög avkastning. Affärsmodellen är att SELEKTERA de kommersiellt mest attraktiva medicinska innovationerna, 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 36 projekt, varav 15 projekt är i klinisk utveckling. För mer information: www.karolinskadevelopment.com.

Om PC-mAb

Naturligt förekommande antikroppar mot fosforylkolin (anti-PC) har anti-inflammatoriska egenskaper och förhindrar upptaget av oxiderat LDL i makrofager. Just detta gör PC-mAb, en unik helt human monoklonal antikropp, vilken utvecklats för Athera av Dyax Corp i Boston, USA. Antikroppen befinner sig för närvarande i sen preklinisk utveckling. PC-mAb syftar till att återställa hjärt-skyddande nivåer av anti-PC för att därigenom förhindra sekundära kardiovaskulära händelser.

Om FP7

FP7 (7:e ramprogrammet för forskning och teknisk utveckling) är ett viktigt verktyg för Europeiska kommissionen för att möta Europas behov vad gäller sysselsättning och konkurrenskraft, och för att behålla tätheten i den globala kunskapsekonomin. Programmet har en total budget på över 50 miljarder euro, som framför allt kommer att användas för anslag till samfinansierad forskning, teknisk utveckling och demonstrationsprojekt i och utanför Europa. Bidragen tilldelas på grundval av förslagsinbjudningar och krävande expertutvärderingar.

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