



Pressmeddelande

Cantargia AB
556791-6019
2016-09-13

Resultat med Cantargias antikroppar mot IL1RAP publicerade i den vetenskapliga tidskriften Blood

En artikel från Cantargia AB:s ("Cantargia") grundare, tillika styrelseledamot, Dr. Thoas Fioretos och grundare Dr. Marcus Järås har publicerats i den välrenommerade vetenskapliga tidskriften Blood. I artikeln används Cantargias antikroppar vid behandling av kronisk myeloisk leukemi (KML) i prekliniska modeller.

I artikeln beskrivs studier i prekliniska modeller av kronisk myeloisk leukemi. Resultaten visar en positiv effekt i dessa sjukdomsmodeller med antikroppar mot IL1RAP. Bland annat kunde en tydlig behandlingseffekt ses i så kallade PDX-modeller där man behandlar tumörceller som kommer direkt från patienter. Forskarna visar att CAN04 söker upp cancercellerna och dödar dessa genom att attrahera celler från immunsystemet. Vidare visar de i artikeln att interleukin-1-systemet har en roll i tillväxten av leukemistamcellerna och att CAN04 genom att hämma signaler från IL1 kan motverka tillväxten av dessa. Resultaten ger viktig information som även kan vara av betydelse för andra cancerformer. Blood är en ledande vetenskaplig tidskrift som utges av den amerikanska hematologiföreningen (American Society of Hematology, ASH).

"Vi är mycket nöjda med att en internationellt ledande tidskrift som Blood väljer att publicera data från studier med Cantargias antikroppar", säger Göran Forsberg, VD på Cantargia.

Artikeln är tillgänglig på www.bloodjournal.org.

För ytterligare information, kontakta

Göran Forsberg, VD
Telefon: 046 275 62 60
E-post: goran.forsberg@cantargia.com
Certified Advisor: Sedermera fondkommission

Denna information är sådan information som Cantargia är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 13 september 2016 kl. 16.00.

Cantargia AB (publ), 556791-6019, är ett bioteknikbolag som utvecklar en antikropps-baserad cancerbehandling vilken har som mål att attackera cancerceller samt bromsa tumörens inflammation. Originalupptäckten från forskargruppen bakom Cantargia var överuttryck av en specifik mål-molekyl, interleukin 1 receptor associated protein "IL1RAP", hos cancerstamceller från patienter med leukemi, vilken inte återfinns hos normala stamceller i benmärgen. Antikroppen, riktad mot IL1RAP, har i prekliniska studier (in vitro och in vivo) visat två potentiella verknings sätt som kompletterar varandra. Bolaget har valt en produktkandidat, CAN04, för kommande studier i människa och utvecklingen har fokuserats mot icke småcellig lungcancer och pankreascancer.

Cantargia är listat på Nasdaq Stockholm First North (ticker: CANTA). Sedermera Fondkommission är bolagets Certified Adviser. Mer information om Cantargia finns att tillgå via <http://www.cantargia.com>.