



Pressmeddelande 2013-03-26

Genovis får 1,575 MSEK från VINNOVA

Projektet som VINNOVA valt att stödja heter ”Nanopartiklar i rörelse fungerar som kontrastmedel i medicinskt ultraljud” och är ett projekt som Genovis driver tillsammans med docent Tomas Janssons forskargrupp vid avdelningen för Elektrisk Mätteknik, Lunds Tekniska Högskola, LTH. Projektet har hittills resulterat i ett kontrastmedel och en metod som är unik för ultraljud. Metoden bygger på användningen av ett variabelt magnetfält som får magnetiska nanopartiklar att röra sig i vävnad. Rörelsen kan sedan detekteras med ultraljud.

— Vi ser fram emot nästa steg i utvecklingen mot en metod avsedd för kommersiellt bruk och stödet från VINNOVA innebär en injektion av kapital och uppmuntran. Samarbetet med teamet på LTH är oerhört viktigt och genom VINNOVAS stöd underlättas och stärks vårt samarbete, säger Genovis vd Sarah Fredriksson.

Medicinska applikationer baserade på ultraljud började användas efter andra världskrigets slut. Det används idag både inom diagnostik (imaging) och som behandlingsmetod. Ultraljud är en väl etablerad metod som är unik för att den kan ge patienten ett direkt svar eftersom operatören kan följa avbildningen i realtid. Metoden kräver inga isotoper eller annan strålningsalstrande teknik och den finns tillgänglig inom primärvård, intensivvård och inom kirurgi. Det är en relativt kostnadseffektiv avbildningsmetod i jämförelse med MRI och PET.

För ytterligare information kontakta:
Sarah Fredriksson, vd i Genovis AB
Tel: 046-10 12 35
E-post: sarah.fredriksson@genovis.com

OM GENOVIS

Genovis affärsidé är att utveckla, producera och marknadsföra innovativa tekniker som underlättar och möjliggör utveckling av nya behandlingsmetoder och diagnostik till kunder inom läkemedelsindustri och medicinteknik. Koncernen utvecklar och säljer unika enzym (proteinportföljen) i innovativa produktformat som underlättar utveckling och kvalitetskontroll av biologiska läkemedel samt utnyttjar nanoteknik för att tillverka en ny typ av kontrastmedel som används inom medicinsk avbildning.

Genovis aktie är listad på Nasdaq OMX First North och Thenberg fondkommission är Certified Adviser åt Bolaget, tel 031-745 50 00