



NanoEcho tilldelas utvecklingsbidrag från Region Skåne på 250 000 kr

NanoEcho AB (publ) har beviljats ett utvecklingsbidrag på 250 000 kronor från Region Skåne. Bidraget ska användas för att anpassa bolagets algoritm till kliniska förhållanden, en central del av det diagnostiska system som utvecklats för att kartlägga spridningen av rektalcancer.

Bidraget riktar sig till bolag med unika tillgångar eller idéer som kan ge innovationsprojekt ett försprång och skapa konkurrensfördelar. NanoEcho kommer att använda bidraget för att anpassa algoritmen i bolagets diagnostiska system för att kompensera för rörelser hos både patient och användare vid undersökning i klinisk miljö. Utvecklingen kommer att baseras på kliniska data från den nyligen avslutade dosbekräftelsestudien och genomföras i samarbete med Eigenvision AB, specialister inom bildbehandling, signalbehandling och artificiell intelligens (AI).

"Att NanoEcho valts ut för detta bidrag är ett viktigt erkännande av det arbete vi gör. Det ger oss möjlighet att ta nästa steg och anpassa vår algoritm utifrån kliniska förhållanden. Tack vare de kliniska data vi nu har tillgång till kan vi göra viktiga justeringar som stärker vårt system inför användning i vården," säger Linda Persson, VD för NanoEcho.

NanoEcho utvecklar ett diagnostiskt system för att kartlägga spridningen av rektalcancer till närliggande lymfkörtlar. Systemet kombinerar modern ultraljudsteknik med järnoxidbaserade nanopartiklar, som sätts i rörelse av ett magnetfält. Den egenutvecklade algoritmen gör det möjligt att i realtid avbilda nanopartiklarnas rörelser, med målet att särskilja mellan frisk och sjuk vävnad.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Matilda Almqvist, PR- och Kommunikationsansvarig
email: ir@nanoecho.se

NanoEcho utvecklar en ny teknik för tydligare diagnostik av, i ett första steg, rektalcancer. Den bildgivande tekniken bygger på en ny medicinsk metod där nanoteknologi används i kombination med modern patenterad ultraljudsteknologi. Bilderna som produceras avser att underlätta differentieringen mellan sjuk och frisk vävnad och samtidigt fastställa en mer exakt lokalisering av cancervävnaden. Målet är att bidra med en mer tillförlitlig diagnostik, av bland annat cancersjukdomar, vilket har potential att skapa kostnadseffektivitet i vården. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market och handlas med kortnamn NANECH. Certified Adviser är Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB (SKMG).