



NanoEchos initiala användarstudie på klinik visar på säker och intuitiv design

Resultat från NanoEchos första användarstudie på klinik har analyserats och visar inledningsvis att systemet kan användas på ett säkert och intuitivt sätt i en klinisk miljö. Studien genomfördes i samband med dosbekräftelsestudien och markerar de första användartesterna av systemet i en klinisk miljö. Utvärderingen av användarvänligheten kommer att fortsätta genom det kliniska programmet.

I samband med dosbekräftelsestudien genomfördes den första användarstudien på klinik med NanoEchos diagnostiska system. Syftet var att undersöka användbarhet och risker kopplade till användarfel för att säkerställa att systemet är effektivt, säkert och uppfyller regulatoriska krav. Användarstudien bygger på frågor ställda till sjukvårdspersonal som använt systemet. De inledande resultaten visar att systemet har en användarvänlig design och är säkert för den avsedda användningen.

Användartester är ett regulatoriskt krav, och resultaten kommer att ingå i ansökningarna till myndigheterna inför marknadsgodkännande. Ytterligare tester med fler användare kommer att genomföras i samband med det kliniska programmet som en del av förberedelserna inför kommersialisering.

"Det är mycket glädjande att ta del av de positiva resultaten från användartesterna. Att utveckla en medicinteknisk produkt som är säker och upplevs som modern, intuitiv och enkel att använda i en klinisk miljö har varit en viktig del av vårt arbete. Ett användarvänligt system ökar acceptansen i klinisk praxis och effektiviserar patientflödet", säger Linda Persson, VD för NanoEcho.

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).