



NanoEcho genomför systemanpassningar för förbättrad bildkvalitet inför nästa kliniska studie

NanoEcho AB (publ) meddelar idag att bolaget har genomfört anpassningar av sitt diagnostiska system som förbättrar bildkvaliteten under kliniska förhållanden. Justeringarna baseras på återkoppling från den genomförda kliniska dosbekräftelsestudien och utgör ett viktigt steg i förberedelserna inför den kommande Proof of Concept-studien.

Som en del av det pågående arbetet med att optimera NanoEchos diagnostiska system, utvecklat för att förbättra diagnostiken av rektalcancer, har bolaget genomfört justeringar som förbättrar kontraståtergivningen i ultraljudsbilderna och optimerar kontakten mellan proben och vävnaden.

Anpassningarna bygger på erfarenheter och återkoppling från den tidigare dosbekräftelsestudien och är utformade för att möta de praktiska förutsättningarna i en klinisk miljö. Justeringarna bidrar till förbättrad bildkvalitet i de bilder som systemet genererar och stärker därmed den kliniska tillämpbarheten.

"Att ta tillvara erfarenheter från den första kliniska studien är en viktig del av utvecklingsarbetet. Med dessa anpassningar går vi från klarhet till klarhet på vägen mot en produkt som är optimerad för klinisk användning," säger NanoEchos VD, Linda Persson.

De genomförda justeringarna har dokumenterats och verifierats i enlighet med gällande regelverk. Förbättringarna stärker förutsättningarna för ett framgångsrikt genomförande av nästa steg i det kliniska programmet, den planerade Proof of Concept-studien. NanoEcho har tidigare genomfört anpassningar av användargränssnittet. Arbetet med att genomföra anpassningar av mjukvarans nTrace™-algoritm fortsätter.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

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

Pressmeddelande
16 oktober 2025 11:30:00 CEST



NANO ECHO
next level diagnostics

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).