



NanoEcho presenterade vid en internationell workshop om magnetomotoriskt ultraljud

NanoEcho AB (publ) medverkade vid den första internationella workshopen vid Lunds universitet om magnetomotoriskt ultraljud – den metod som ligger till grund för bolagets diagnostiska system för rektalcancer, vilket för närvarande utvärderas i kliniska studier. Under seminariet presenterades NanoEchos kliniska och kommersiella ambitioner för ledande forskare inom området.

Workshopen vid Lunds universitet samlade forskare från bland annat Brasilien, Tyskland och USA. Syftet var att främja det internationella kunskapsutbytet inom magnetomotoriskt ultraljud samt diskutera pågående forskning och framtida kliniska tillämpningar. NanoEchos CTO, Nils Löfgren, presenterade bolagets system, vision och utvecklingen av den diagnostiska plattformen för rektalcancer. Presentationen följdes av ett stort intresse och givande diskussioner mellan forskare och andra deltagare, vilket speglar ett internationellt engagemang inom magnetomotoriskt ultraljud.

NanoEcho har sina rötter i mångårig forskning vid Lunds universitet, där NanoEchos grundare Tomas Jansson är ledande forskare inom magnetomotoriskt ultraljud. Lunds universitet har nyligen även förvärvat ett forskningsanpassat system från NanoEcho för fortsatt forskning – bolagets första kommersiella försäljning.

”Det finns ett starkt internationellt intresse för magnetomotoriskt ultraljud, vilket blev tydligt under workshopen genom de forskare och experter som samlades för att diskutera teknikens framtida möjligheter. Vi möttes av stort intresse för NanoEchos system, vilket är glädjande och stärker vår övertygelse om metodens potential inom flera kliniska tillämpningsområden”, säger Nils Löfgren, CTO för NanoEcho.

Magnetomotoriskt ultraljud bedöms ha potential inom flera kliniska områden utöver NanoEchos nuvarande fokus på rektalcancer. Därför har bolaget utvecklat och patenterat sin systemplattform, där proben kan anpassas för olika indikationer utan att ett helt nytt system behöver utvecklas.

”Jag ser en betydande potential i metoden magnetomotoriskt ultraljud som även skulle kunna möjliggöra andra framtida tillämpningar för andra tumörformer eller kardiovaskulär sjukdom. Ett annat intressant utvecklingsspår som diskuteras

Pressmeddelande
25 juni 2026 11:30:00 CEST



NANO ECHO
next level diagnostics

inom forskningsfältet är så kallade theranostiska system, där diagnostik och behandling kombineras i samma plattform”, säger Tomas Jansson, professor i medicinsk teknik vid Lunds universitet.

För mer information, kontakta:

Björn Larsson, tf. VD

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 Redeye Nordic Growth AB.