



NanoEcho rapporterar resultat från den inledande kliniska delen av Proof of Concept-studien

NanoEcho AB (publ) meddelar idag resultaten från den inledande delen av bolagets explorativa Proof of Concept-studie (PoC) i friska studiedeltagare. De genomförda systemanpassningarna har resulterat i ett mer användarvänligt och intuitivt system med god bildkvalitet. Studiens primära utfallsmått – att validera den tidigare fastställda dosen av nanopartikeln NEP-01 och tidpunkten för undersökning – uppnåddes inte. Eftersom studien är explorativ till sin karaktär bidrar resultaten med betydelsefull klinisk information, och bolaget kommer att utvärdera om ytterligare anpassningar av systemet och metoden kan bli aktuella inför nästa del av PoC-studien, som planeras genomföras på patienter med rektalcancer.

Den inledande delen av NanoEchos explorativa Proof of Concept-studie har avslutats och resultaten har analyserats. Studien genomfördes på friska studiedeltagare och syftade till att utvärdera de anpassningar som gjorts för att ytterligare optimera systemet för kliniska förhållanden, där det primära utfallsmåttet var att validera den tidigare fastställda dosen av nanopartikeln NEP-01 (NanoEcho® Particle-1) och tidpunkten för undersökning med bolagets diagnostiska system.

Samtliga deltagare fick nanopartikeln administrerad och genomgick undersökning av rektala lymfkörtlar med bolagets diagnostiska system vid fördefinierade tidpunkter. Studien bygger vidare på bolagets tidigare dosbekräftelsestudie i friska studiedeltagare, där NanoEchos diagnostiska system för första gången användes i klinisk miljö.

Insamlad data har analyserats av statistiker från Clinical Trial Consultants AB (CTC). Inga allvarliga biverkningar har rapporterats under studien. Analysen visar att studien inte kunde validera den tidigare fastställda dosen av NEP-01 samt tidpunkten för undersökning med NanoEchos diagnostiska system på grund av att för få mätpunkter kunde erhållas vid mätningar i friska studiedeltagare.

Samtidigt visar resultaten att de anpassningar som genomförts har resulterat i ett mer användarvänligt och intuitivt system med god bildkvalitet. Ultraljudets prestanda har förbättrats och bedöms vara i paritet med klinisk praxis, och de justeringar som genomförts av algoritm och användargränssnitt visade god funktion under kliniska förhållanden.

Pressmeddelande
17 juni 2026 11:05:00 CEST



NANOECO
next level diagnostics

Även om det primära utfallsmåttet inte har uppnåtts har den explorativa studien genererat värdefull klinisk kunskap och användaråterkoppling, vilka kommer att vägleda arbetet framåt. Utifrån studiens resultat kommer bolaget nu att utvärdera om eventuella justeringar av det diagnostiska systemet och metoden kan bli aktuella inför nästa del av PoC-studien, som planeras genomföras på patienter med rektalcancer.

”Vi tar fortsatt viktiga steg i vårt kliniska program. I en explorativ studie som denna ligger det främsta värdet i den kunskap vi får, och även om det primära utfallsmåttet i den här delen inte uppnåddes har studien gett oss viktig information för att fastställa den mest ändamålsenliga vägen framåt inför den planerade studien på patienter med rektalcancer”, säger Björn Larsson, tf. VD för NanoEcho.

För mer information, kontakta:

Björn Larsson, tf. VD

Email: ir@nanoecho.se

Denna information är sådan information som NanoEcho är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2026-06-17 11:05 CEST.

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.