



NanoEcho publicerar första bilden på vibrerande nanopartiklar från en klinisk undersökning i människa

NanoEcho AB (publ) presenterar idag för första gången en bild från en klinisk undersökning. Bilden visar hur vibrerande järnoxidbaserade nanopartiklar – den så kallade nTrace-signalen – detekteras i en lymfkörtel hos en människa med bolagets diagnostiska system.

Den bifogade bilden togs inom ramen för den nyligen avslutade dosbeträffelsestudien på en av studiedeltagarna. Bilden är en av flera liknande bilder som låg till grund för de resultat som kommunicerades den [2 april 2025](#). Då meddelade NanoEcho att de primära målen i dosbeträffelsestudien uppnåts – att både lämplig dos av nanopartiklar och ett lämpligt tidsintervall för efterföljande undersökning med NanoEchos diagnostiska system fastställts hos friska studiedeltagare. Redan som ett resultat av en tidigare interimanalys, publicerad den [20 december 2024](#), kommunicerades att järnoxidbaserade nanopartiklar identifierats i lymfkörtlar hos friska studiedeltagare. Detta visas nu i den publicerade bilden.

“Att vi nu kan visa en bild från en klinisk undersökning utförd med vårt system är verkligen fantastiskt. Det är svårt att inte känna stolthet när man ser vilket kliv vi har tagit – från de allra första bilderna med vårt prototypsystem till att nu ha konkret bildmaterial från en riktig undersökning på människa i en klinisk miljö. Det är ett tydligt bevis på hur långt vi har kommit, och vi ser fram emot att dela detta med läkare och andra viktiga aktörer,” säger Linda Persson, VD för NanoEcho.

Detta är första gången som metoden magnetomotoriskt ultraljud, som ligger till grund för NanoEchos diagnostiska system, har använts på studiedeltagare i en klinisk miljö. NanoEcho fortsätter att arbeta mot ett regulatoriskt godkännande och planerar ytterligare kliniska studier för att validera och kommersialisera sitt system, med målsättningen att förbättra diagnostiken för patienter med rektalcancer.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Matilda Almqvist, PR- och Kommunikationsansvarig

email: ir@nanoecho.se

Pressmeddelande
15 april 2025 10:45:00 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).

Bifogade bilder

[NTrace™-bild från en klinisk undersökning med NanoEchos diagnostiska system](#)