



NanoEchos stärker sin position med godkänt grundpatent i USA

NanoEchos metod har fått sitt grundpatent godkänt i USA. Denna milstolpe innebär att NanoEchos teknik nu är skyddad på den viktiga amerikanska marknaden. Patentet skyddar utförandet av en handhållen prob, som kombinerar ultraljudsgivare och magneter placerade på samma enhet. Detta patent är sedan tidigare godkänt i Europa, Japan, Sydkorea och Kanada.

"Vi är mycket glada över godkännandet av vårt patent i USA, det öppnar upp fantastiska marknadsmöjligheter för NanoEcho. USA utgör 40 procent av den globala marknaden för medicintekniska produkter. Detta förstärker vårt patentskydd och vår globala position inom medicinsk teknik," säger Linda Persson, VD för NanoEcho.

NanoEchos innovativa metod, som initialt utvecklats för rektalcancerdiagnostik, har som målsättning att möta ett globalt medicinskt behov; att underlätta differentieringen mellan sjuk och frisk vävnad. Genom att kartlägga cancerspridning till närliggande lymfkörtlar före operation, kan metoden ge möjlighet för individanpassad behandling och därmed minska risken för onödiga komplikationsfyllda ingrepp.

NanoEchos omfattande patentskydd för teknik och design, inklusive utförandet av den handhållna proben med integrerad ultraljudsgivare och magneter, har stärkts ytterligare genom godkännandet i USA.

"Vi arbetar aktivt med vår patentportfölj och utvärderar löpande hur vi på bästa sätt kan stärka portföljen i takt med vår produktutveckling och därmed säkra användningen av strategiskt och tekniskt viktiga innovationer," säger Magnus Santesson, CTO för NanoEcho.

Denna information är sådan information som NanoEcho är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2023-08-15 16:45 CEST.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Kristina Hallström, CMO & CCO

email: ir@nanoecho.se

Pressmeddelande
15 augusti 2023 16:45:00 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 kunna ge en precis, enkel och kostnadseffektiv diagnos av bland annat cancersjukdomar. Med tydligare diagnostik vill bolaget ge behandlande läkare bättre vägledning för en individanpassad behandling, avsikten är att patienternas livskvalitet efter behandling ska öka samtidigt som behandlingskostnaderna minskas. www.nanoecho.se