

NanoEchos grundpatent godkänt i Kanada

Grundpatentet för NanoEchos metod, som tidigare beviljats i Japan, Europa och Sydkorea, har nu även godkänts i Kanada. Grundpatentet skyddar utförandet av en handhållen prob med den unika kombinationen av att placera en ultraljudsgivare tillsammans med en eller flera magneter på samma enhet. Samma patent är under granskning i USA där processen fortlöper enligt plan.

- *Vårt grundpatent är nu godkänt i flera strategiska länder och vi känner oss trygga med vår patentportfölj, som säkrar användningen av strategiskt och tekniskt viktiga innovationer, säger Linda Persson VD för NanoEcho.*

NanoEchos innovativa metod har som ambition att möta ett stort globalt behov genom att underlätta differentieringen mellan sjuk och frisk vävnad i samband med diagnostik. Metoden utvecklas i ett första steg för rektalcancerdiagnostik, för kartläggning av cancerspridning till närliggande lymfkörtlar före operation. Denna kartläggning kan ge möjlighet till en mer individanpassad behandling och på så sätt bidra till att onödiga komplikationsfyllda operationer undviks.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Kristina Hallström, CMO/CCO
E-post: 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 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