



## NanoEcho har ingått avtal som säkerställer leverans av nanopartikel

**NanoEcho har idag ingått ett omfattande avtal som säkerställer bolagets tillgång på järnoxidbaserade nanopartiklar, Ferrotran® (ferumoxtran), både på kort och lång sikt. Avtalet med SPL Medical utgör bolagets hittills mest betydelsefulla avtal, då valet av nanopartikel är avgörande för optimal funktion av bolagets diagnostiska metod.**

Affärsavtalet, som idag undertecknats av SPL Medical och NanoEcho, är ett omfattande avtal. Avtalet innebär att NanoEcho får exklusivitet när det gäller tillgången på Ferrotran® (ferumoxtran), järnoxidbaserade nanopartiklar för användning i magnetomotoriskt ultraljud. Dessa nanopartiklar planeras utgöra en del av det system från vilket bolaget avser generera intäkter.

För systemets kliniska effektivitet är valet av nanopartiklar av avgörande betydelse. Valet av Ferrotran® (ferumoxtran) baseras på dess förmåga att sprida sig i lymfsystemet och differentiera mellan sjuk och frisk vävnad vid lymfkörtelmetastasering. NanoEcho har i prekliniska studier utvärderat partikelns spridningsförmåga i lymfsystemet och resultatet utgör grunden för valet av partikel.

Avtalet omfattar leverans inför både planerad klinisk studie och framtida försäljning.

"Idag har NanoEcho framgångsrikt säkrat tillgången på järnoxidbaserade nanopartiklar genom ett omfattande avtal med SPL Medical. Detta avtal är av största betydelse för vår verksamhet och representerar en betydande milstolpe. Valet av dessa nanopartiklar är kritiskt för att optimera vår diagnostiska metod. Vi ser fram emot att fortsätta arbeta med fullt fokus mot marknadsgodkännande och är mycket nöjda med detta betydelsefulla steg framåt," säger Dr Linda Persson, VD för NanoEcho.

"NanoEchos val av den medicinska patenterade järnoxidbaserade nanopartikeln, Ferrotran® från SPL, understryker partikelns unika lymfatiska egenskaper. Det visar även möjligheten att applicera Ferrotran® på olika plattformar, utöver magnetkameraundersökningar," säger Dr Jürgen Feurestein VD för SPL medical.

Pressmeddelande  
27 februari 2024 15:45:00 CET



**NANOECO**  
next level diagnostics

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Kristina Hallström, CMO & CCO  
email: [ir@nanoecho.se](mailto: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 2024-02-27 15:45 CET.

**SPL Medical** är en spin-off företag från Radboud University Medical Center som ägs av Oost NL, ett holländskt regionalt riskkapitalbolag, och b.e.imaging GmbH, ett tyskt företag specialiserat på utveckling och kommersialisering av kontrastmedel. SPL Medical är tillverkare av ferumoxtran och ansvarig för den globala kommersialiseringen. Företaget driver en multicenterstudie i fas III, för Ferrotran® (ferumoxtran) i stora radiologi-/urologiska centra i Tyskland, Schweiz, Nederländerna och Belgien i avancerad status. [www.ferrotran.com](http://www.ferrotran.com)

**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](http://www.nanoecho.se)

**Bifogade bilder**

[Dr Linda Persson, VD för NanoEcho, tillsammans med Dr Jürgen Feurestein, VD för SPL medical](#)