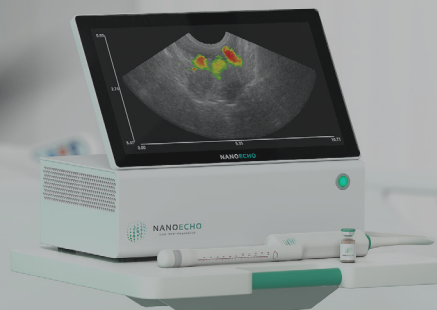


NanoEcho Investerarbrev december 2022



NANOECHO
next level diagnostics

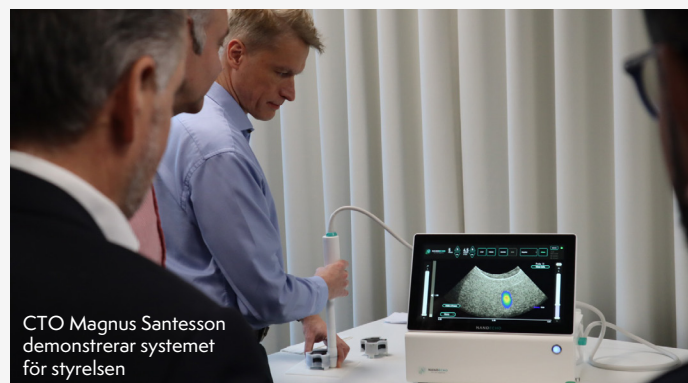


Ett år enligt plan mot en kommersiell produkt

Mycket har hänt under året som gått och som företag kan vi glädjas åt att vi uppnått alla våra milstolpar. Vi är mycket stolta över att avsluta året med att ha ett system på plats, ett system avsett för att uppfylla kundernas och myndigheternas krav. I och med detta tar vi klivet in i nästa fas, en fas med fokus på integration och utvärdering.

Alla årets milstolpar är uppnådda

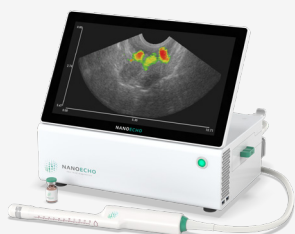
När det gäller utvecklingen av vår produkt inledde vi året med att förbereda och genomföra en "Design Input Review", en systematisk granskning av utvecklingsplaner och fastställande av de krav som ställs på produkten från användare, potentiella kunder och myndigheter. Därefter gick vi in i en detaljerad designutvecklingsfas, med målet att ta fram ett system avsett att uppfylla kraven för en kommersialisering. Denna viktiga milstolpe är nu nådd och vi kan stolt presentera ett system på plats i våra lokaler i Lund, ett system som avser uppfylla både kundernas och myndigheternas högt ställda krav. Nu arbetar vi vidare med integrering och utvärdering av systemet. Planen är att ersätta prototypsystemet som vi idag använder i våra kliniska utvecklingsstudier med vårt nya system, med målet att öka kvaliteten på insamlad klinisk data.



CTO Magnus Santesson
demonstrerar systemet
för styrelsen

NanoEcho har valt samarbetspartners och nyckel-leverantörer

Under året har vi etablerat samarbeten med erfarna utvecklingspartners inom branschen. Vernon är vår samarbetspartner kring utveckling och framtida tillverkning av vår ultraljudsgivare och bolaget us4us gällande utveckling av bildbehandlingsenheten. Tillsammans med dessa företag har vi etablerat ett nära samarbete kring produktens utformning. Vi har också valt huvudspår av partikelleverantör genom att inleda ett samarbete med SPL medical. Tillsammans med SPL medical planerar vi nu för myndighetsgodkännande av nanopartikeln. Samtliga av våra samarbeten är reglerade via ömsesidigt signerade avsiktsförklaringar.



Samarbetet med universitetskliniker har vidareutvecklats

Den prövarledda utvecklingsstudien på Sahlgrenska Universitetssjukhuset fortgår och vi kan nu glädjas åt studiens första vetenskapligt granskade publikation. Publikationen ger vetenskapligt belägg för att metoden fungerar, den visar en bild på magnetiska nanopartiklar i mänsklig vävnad, genererad av magnetomotoriskt ultraljud skapat med NanoEchos prototypsystem. Under hösten startades ytterligare en prövarledd klinisk utvecklingsstudie på Skånes universitetssjukhus i Malmö.

VD Linda Persson och
kirurg Carl-Fredrik Rönnow



Centrala funktioner på plats

Vi har successivt förstärkt organisationen och har nu ett erfaret team som vet vad som krävs för att sätta medicintekniska produkter på marknaden. Under året har vi förstärkt organisationen och ledningsgruppen med både marknadskompetens och kompetens inom kvalitet och regulatoriskt arbete. Det är centralt att ha kontroll på myndighetskrav från början, för att på effektivast möjliga sätt nå marknaden.

"Under året har vi tydligt flyttat fram vår position och arbetar nu fullt ut som ett produktutvecklingsbolag med tydligt fokus på ett system anpassat för kommersialisering."

Planerad företrädesemission under första kvartalet

En företrädesemission planeras att genomföras under första kvartalet 2023 för att finansiera vårt fortsatta kvalitetsarbete samt vår produktutveckling mot en kommersialisering. Befintliga aktieägare kommer att ha företrädesrätt att teckna nya aktier. Målet är att kommunicera emissionsvillkor i början av 2023. Med rådande marknadsklimat har styrelsen i samråd med finansiell rådgivare även beslutat att avvakta med en marknadsnotering för att återigen se över möjligheten efter den planerade företrädesemissionen.

Jag vill rikta ett varmt tack till våra aktieägare, samarbetspartners, och sist men inte minst till mina fantastiska medarbetare på NanoEcho. Att vi tillsammans har nått alla mål för året är rent ut sagt lysande. Jag ser fram emot 2023 med stor entusiasm. Tack för ett givande år!

Linda Persson, VD för NanoEcho

Samarbeten kring utveckling av vårt system

Vernon SA är ett världsledande företag inom medicinskt ultraljud, en internationell OEM-tillverkare med fokus på ultraljudsprodukter och lösningar för medicinteknisk industri. Vernon har lång marknadserfarenhet inom utveckling och tillverkning av applikationer för ultraljuds-prober. NanoEcho och Vernon har signerat en ömsesidig avsiktsförklaring avseende framtäggande och eventuell tillverkning av ultraljudsproben.

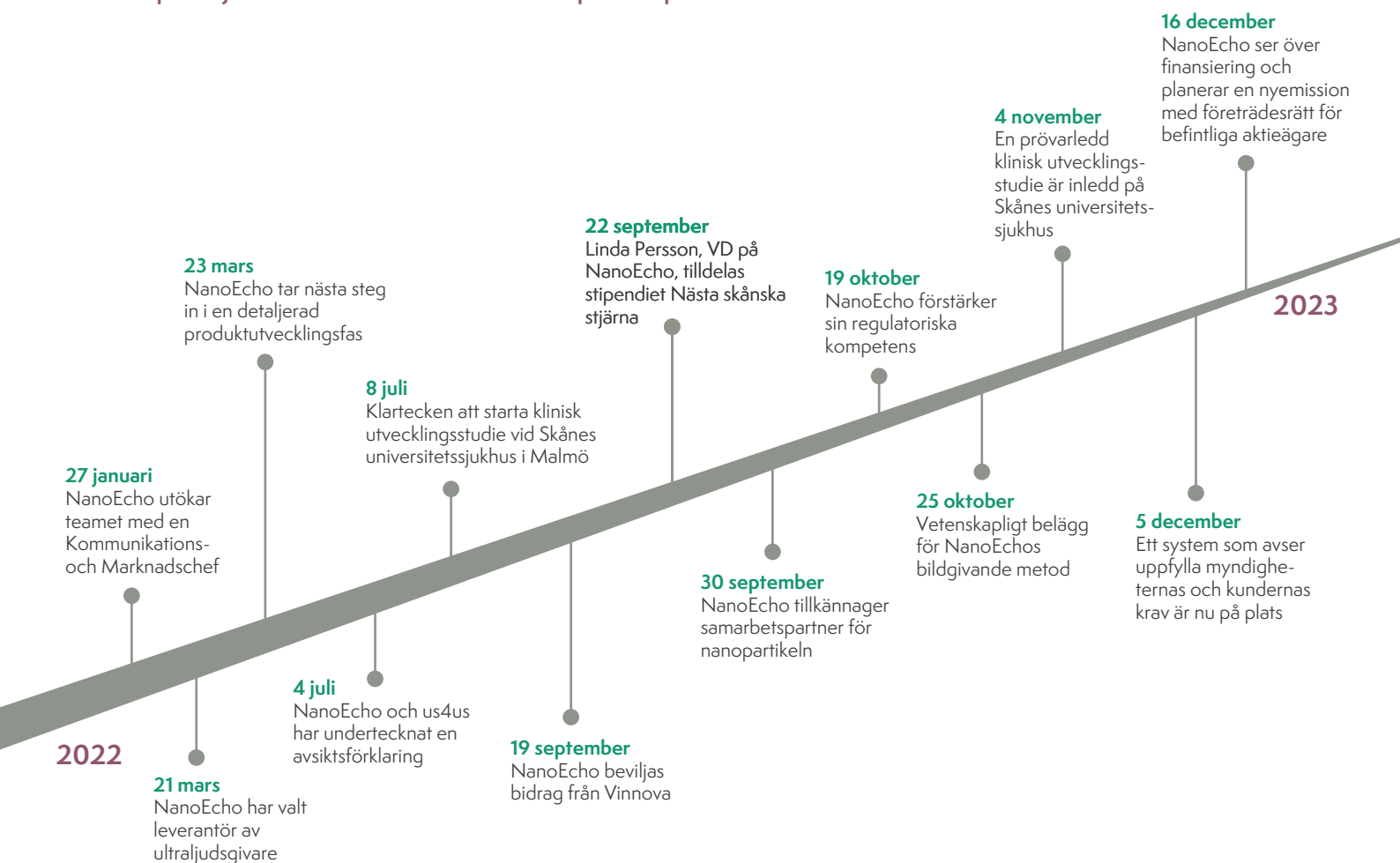


us4us Ltd är ett företag specialiserat på forskning och utveckling inom medicinsk och industriell tillämpning av ultraljud. Det är ett industriellt bolag som stödjer sina kunder i hela produktutvecklingscykeln; från förstudie och produktkoncept, till produktutveckling och CE-märkning. NanoEcho och us4us har undertecknat en avsiktsförklaring och inlett ett samarbete kring utvecklingen av NanoEchos bildbehandlingsenhet, närmare bestämt ultraljudsskanner-enheten.

SPL medical B.V. är ett spin-off bolag från Radboud University Medical Center i Nederländerna. Största ägare är b.e. imaging GmbH som är ett tyskt företag specialiserat på utveckling och kommersialisering av kontrastmedel. SPL medical är tillverkare av ferumoxtran som är en järnoxid-baserade nanopartikel. NanoEcho och SPL medical har signerat en ömsesidig avsiktsförklaring avseende samarbete kring marknadsgodkännande för användande av nano-partikeln för NanoEchos applikation.

Viktiga händelser i NanoEchos verksamhet 2022

Klicka på varje händelse för att komma till respektive pressmeddelande



Avslutningsvis vill vi på NanoEcho passa på att önska er en god jul!

Miss a inga nyheter:



www.nanoecho.se

NANO ECHO
next level diagnostics