Investerarbrev

december 2021

NANOECHO
next level diagnostics

Med siktet inställt på målet

Vi lämnar ett händelserikt 2021 bakom oss. Detta har varit ett år där vi tydligt flyttat fram vår position från att vara ett forskningsbolag till att idag vara ett produktutvecklingsbolag med tydligt fokus på leverans.

Nu ser vi fram emot ett lika händelserikt 2022 med fokus på vårt mål - att NanoEchos system ska bli en del av det standardiserade vårdförloppet för rektalcancerpatienter och kunna erbjuda vårdgivaren en säkrare och mer tillförlitlig kartläggning av lymfkörtlar med metastaser.

Under året har bolaget vuxit och fokus har bland annat varit att färdigställa vårt första portabla prototypsystem samt bygga en företagskultur som tar avstamp i ett kompetent, erfaret och inte minst resultatorienterat team. Teamet har under året mer än tredubblats. I början av året var vi sex medarbetare och idag är vi över 20 medarbetare inklusive konsulter. Kompetensen i bolaget har breddats och vi känner oss väl rustade att ta oss an de utmaningar som väntar under nästa år. Vi arbetar aktivt för att tillsammans bygga vår företagskultur som grundar sig i ett tydligt ledarskap som prioriterar, avgränsar och vågar välja bort alternativ i utvecklingsarbetet. Vi har siktet inställt på vårt mål samtidigt som vi lägger stor vikt vid att vägen dit är rolig och stimulerande.

Under första delen av det gångna året färdigställdes vårt första portabla prototypsystem avsett för att kartlägga nanopartiklars distribution i vävnad genom att tillämpa metoden magnetomotoriskt ultraljud. Den 17 juni 2021 var en historisk dag för oss på NanoEcho. Vårt prototypsystem tillämpade då magnetomotoriskt ultraljud, för första gången någonsin enligt vår vetskap, på mänsklig vävnad, i vårt fall utopererad rektalcancervävnad. Under ledning av överläkare och professor Eva Angenete och hennes engagerande grupp, identifierade vi framgångsrikt nanopartiklarnas distribution i den utopererade vävnaden. Allt fortlöpte enligt plan och vårt mål med den första patienten uppnåddes.

Eva Angenete, överläkare och professor i kirurgi
Leder studien vid Sahlgrenska universitetssjukhuset

Arbetet med våra kliniska utvecklingsstudier med vårt första prototypsystem kommer att fortsätta under 2022. Vår målsättning med den pågående utvecklingsstudien är att den ska ge en heltäckande analys av systemets prestanda och ge vägledning inför design- och systemutveckling av vårt nästa system, anpassat för en kommersialisering.

Vi har arbetat aktivt med att utvärdera vårt prototypsystem och vår teknik genom att inte bara analysera data från våra pågående kliniska utvecklingsstudier och laboratorium, utan även lyssnat på marknadens behov och kundernas krav. Detta, tillsammans med en gedigen analys av de regulatoriska kraven som gäller för vår produkt, bildar en gemensam kravställning för det kommande systemet avsett att placeras på strategiska referenskliniker i Sverige.

Parallellt har vi även arbetat med att initiera etableringen av ett kvalitetssystem för medicinsk produktutveckling enligt förordningen om medicintekniska produkter (MDR). En Quality och Regulatory Affairs Manager har anställts som leder vårt kvalitets- och regulatoriska arbete med målet att säkerställa att våra processer och den kommande produkten uppfyller kvalitetskraven för medicintekniska produkter. Det är min övertygelse att genom att tidigt ta fram tydliga och ändamålsenliga processer samt dokumentstrukturer och krav som på ett effektivt sätt kan verifieras och valideras, så kommer vi att lägga en stabil grund till den kommande produktutvecklingsfasen.

Under 2022 planerar vi att utföra en formell Design Input Review. Detta är en systematisk granskning av våra insamlade krav och planer inför produktutvecklingsfasen av vårt nästa system. Under granskningen diskuteras frågor såsom ”Är kravställningen tillräcklig för att uppfylla användarnas och marknadens krav?”, ”Är tillämpbara regelverk följda?” och ”Finns en plan på plats som kan hantera eventuella utmaningar i utvecklingsfasen?”. Granskningen lägger grunden för en effektiv utveckling och målsättningen är att säkerhetsställa att rätt produkt utvecklas enligt plan.

Under året har även vårt grundpatent godkänts i Japan, Europa och Sydkorea. Dessa marknader utgör tillsammans nästan 40 procent av den globala rektalcancermarknaden. Samma patent är även på granskning i Kanada och USA, där processen fortlöper enligt plan. Vårt grundpatent skyddar utförandet av en handhållen prob i vilken magnetomotoriskt ultraljud tillämpas.

I samråd med vår finansiella rådgivare har styrelsen under slutet av 2021 beslutat att ta upp processen för en marknadsnotering, då marknadsförhållandena bedömdes gynnsamma. Vi ser fram emot en marknadsnotering som kommer att synliggöra bolaget och möjliggöra för fler att upptäcka vårt bolag och därmed få en chans att vara med på vår resa. Jag har under hösten presenterat NanoEcho för ett flertal investerare som visat stort intresse för vårt bolag, för styrkan i tekniken och vår framtida produkt.

Idag har vi över 600 aktieägare och jag vill tacka för det engagemang och det förtroende som de visar oss. Vi är ett starkt team som blir allt starkare ju längre vi arbetar tillsammans. Tillsammans planerar vi att nå station efter station i vår gemensamma resa. En resa som bara har börjat!

Tack för ett givande år! Nu ser vi fram emot 2022.

God Jul & Gott Nytt År

Linda Persson, VD NanoEcho

Klicka på bilden för att se när VD, Linda Persson och vår tekniska chef, Magnus Santesson berättar om NanoEcho och om ambitionen med bolaget.

Händelser under 2021

Psst... Du kan klicka på varje händelse för att komma till respektive pressmeddelande

2021

mars
Professor och överläkare Henrik Thorlacius tar sig an rollen som Senior Clinical Advisor

april
Etikansökan för preklinisk studie vid Skånes universitetssjukhus godkänd

mars
Produktutvecklingen stärks genom nyckelrekryteringar

maj
Rekrytering av strategiska nyckelkompetenser fortsätter

maj
NanoEchos dream team växer

juni
Första patienten rekryterad till klinisk studie på utopererad vävnad

juni
En historisk dag - magnetomotoriskt ultraljud tillämpades på mänsklig vävnad för första gången någonsin

juli
Grundpatent beviljat i Japan

augusti
Grundpatent beviljat i Europa och Sydkorea

november
NanoEcho beviljas medel från Vinnova i gemensamt projekt

november
Extra bolagsstämma beslutade om ändring av bolagsordningen och sammanläggning av aktier

2022

november
Nytillkomna aktieägare efter att tidigare huvudägare avyttrat sitt innehav

Vi ställde frågan till våra medarbetare vad de tar med sig från 2021 in i 2022

Det var stort när vårt prototypsystem blev klart och vi, för första gången, kunde detektera nanopartiklar med det.

Vår teambuildingsdag var riktigt bra. Vi hade intressanta diskussioner kring gruppdynamik och faser man ska ta sig igenom för att bli en högpresterande grupp.

Första gången vi var på klinik och använde prototypsystem i skarpt läge.

Mötet med överläkare och professor Eva Angenete, hon höll en väldigt intressant kurs för oss om rektalcancer.

Att teamet har vuxit och hur en resultatorienterad företagskultur har vuxit fram.

Att vi arbetar med något som verkligen kan komma att göra stor skillnad för rektalcancerpatienter.

Det är roligt att få arbeta med kollegor som jag tidigare arbetat och trivts väldigt bra med. Vi känner varandra och vet vad vi går för.

Vår härliga vinnarkänsla och att vi alltid pushar och hjälper varandra.

För mig råder det ingen tvekan om vart vi är påväg. Med mina kompetenta kollegor kommer det bli en händelserik väg mot målet.

Att vi utvecklar en produkt som verkligen kan komma att hjälpa många människor.

Första gången jag såg utopererad rektalcancervävnad förstod jag vilken nytta vi kan göra för patienter.

Att vi har kommit så långt under året gör det extra roligt att gå in i 2022 med nya spännande milstolpar.

Finansiell kalender

Bokslutskommuniké
2022-02-16

Kvartalsrapport 1
2022-04-28

Årsredovisning 2021
2022-04-12

Kvartalsrapport 2
2022-08-23

Kvartalsrapport 3
2022-10-26

Kommande presentationer

Aktiedagen Lund
2022-01-31 , kl 11.00

Följ oss på sociala medier!

Glöm inte att prenumerera!

www.nanoecho.se

NANOECHO
next level diagnostics