



# NanoEcho halvårsrapport Q2 2021

## Finansiell översikt andra kvartalet och halvåret

### Andra kvartalet 2021, 1 april - 30 juni

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -4 315 (-1 028) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick -0,01 (-0,00) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -4 278 (-1 028) TSEK.

### Första halvåret 2021, 1 januari - 30 juni

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -7 881 (-3 386) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick -0,03 (-0,01) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -7 838 (-3 386) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 35 543 (14 612) TSEK.

## Väsentliga händelser under andra kvartalet 2021

- Etikansökan för klinisk studie vid Skånes universitetssjukhus godkändes och studien kommer ledas av Henrik Thorlacius, professor i kirurgi vid Lunds universitet och överläkare i kirurgi vid Skånes universitetssjukhus i Malmö.
- NanoEcho landade flera strategiska rekryteringar och stärktes med en Senior compliance ingenjör och en hårdvarulead ingenjör.
- Årsstämman i NanoEcho ägde rum den 12 maj 2021. Till följd av covid-19 genomfördes årsstämman med poströstning, utan fysiskt deltagande.
- NanoEcho landade ytterligare en strategisk rekrytering och rekryterade en quality assurance och regulatory affairs (QA/RA) manager.
- NanoEcho fick klartecken att påbörja kliniska studier på utopererad rektalcancervävnad vid Sahlgrenska universitetssjukhuset i Göteborg samt vid Skånes universitetssjukhus i Malmö. Första patienten rekryterades vid Sahlgrenska universitetssjukhuset.
- Den kliniska studien på Sahlgrenska universitetssjukhuset inleddes och NanoEchos metod magnetomotoriskt ultraljud tillämpades för första gången enligt vår vetenskap på mänsklig vävnad.

## Väsentliga händelser efter periodens slut

- Grundpatentet för NanoEchos metod beviljades i Japan. Positiv återkoppling på samma patent i Europa från Europeiska Patentmyndigheten som meddelat att de avser att bevilja patentet.

## VD-ord

### Flera höjdpunkter och två som verkligen sticker ut

Jag är väldigt nöjd och stolt när vi nu lämnar det andra kvartalet 2021 bakom oss.

Under förra året fick vi vår etikansökan godkänd för att utföra kliniska utvecklingsstudier på utopererad rektalcancervävnad på Sahlgrenska universitetssjukhuset och för några månader sedan fick vi även ett godkännande för studier på Skånes universitetssjukhus. På grund av covid-restriktionerna kunde dock inte studierna påbörjas. Det blev en riktig höjdpunkt för oss när vi sen fick klartecken från sjukhusen om att vi kunde sätta i gång. Patientrekryteringar pågår nu på båda sjukhusen och vår ambition är att undersöka utopererad vävnad från cirka 60 patienter totalt. Detta kommer att ta ungefär 18 månader.

Våren har bestått av ett gediget arbete för att förbereda oss inför starten av studierna och den 17 juni var det dags – vår första patient var rekryterad på Sahlgrenska universitetssjukhuset. Enligt vår vetskap, blev vi först i världen denna dag att tillämpa metoden magnetomotoriskt ultraljud på mänsklig utopererad vävnad. Undersökningen genomfördes framgångsrikt med vårt första generations portabla system. Vi hade lyckats detektera distributionen av nanopartiklar i mänsklig vävnad. En riktig höjdpunkt!

Tillsammans kommer resultaten från dessa utvecklingsstudier att ge oss en heltäckande analys av det befintliga systemets prestanda, då både patienter med olika positionering av tumör i rektum samt patienter med olika långt gången cancer är inkluderade. Resultaten kommer att användas som vägledning i designen och utvecklingen av vårt nästa system, den andra generationens system. Vi har värdefulla dialoger med potentiella slutanvändare, exempelvis kirurger, vilket ger oss viktig återkoppling till den framtida designen av vårt system och vår produkt. Det är denna produkt som är avsedd för kommersialisering och således kommer att CE-märkas.

I maj hölls en digital årsstämma, där det bland annat beslutades om omval av Stefan Andersson-Engels (styrelseordförande), Tomas Jansson, BG Svensson och Johannes Swartling i styrelsen.

Under kvartalet har vi rott i land flera strategiska nyckelrekryteringar och vi fortsätter att bygga en organisation med en resultatorienterad företagskultur som värdesätter personer med kompetens och erfarenhet från industrin, framför allt av att utveckla produkter till marknaden. Vi är också glada över att vi kan erbjuda tre studenter sommarjobb med att vidareutveckla våra mjukvaruverktyg för analys av stora datamängder.

Jag har presenterat bolaget på Aktieportföljen LIVE och på God morgon Lund samt hållit ett flertal presentationer för intresserade potentiella investerare. Intresset för vår produkt och det faktum att vi har potential att fylla ett globalt tomrum på marknaden för rektalcancerpatienter upplever jag som mycket stort. Nu planerar vi för höstens aktiviteter och fortsätter arbetet med att bygga kännedom om bolaget, både bland investerare och slutkunder.

Vi arbetar för en kommande marknadsnotering och kommer meddela marknaden så snart vi har ytterligare information om denna.

Jag vill tacka alla aktieägare, alla medarbetare, styrelsen och rådgivare för ett väl genomfört första halvår. Nu ser jag fram emot en händelserik sommar och höst, med potential att bli minst lika händelserik som de månader vi nu bockat av!

Lund i juli 2021

Linda Persson, VD NanoEcho AB

Pressmeddelande  
2021-07-14



**NANOECHO**  
next level diagnostics

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Annika Andersson, kommunikationschef

e-post: [aan@nanoecho.se](mailto:aan@nanoecho.se)

Se även hemsidan, [www.nanoecho.se](http://www.nanoecho.se)

**NanoEcho** har utvecklat 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 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 mer precis, enklare och billigare diagnos av bland annat cancersjukdomar. Med tydligare diagnostik vill bolaget ge behandlande läkare bättre vägledning för en mer individanpassad behandling. Patienternas livskvalitet efter behandling och chansen att överleva kan öka samtidigt som behandlingskostnaderna kan minskas. [www.nanoecho.se](http://www.nanoecho.se)