



## Etikansökan för preklinisk studie vid Skånes universitetssjukhus godkänd

NanoEcho kommer under ledning av Henrik Thorlacius, professor i kirurgi vid Lunds universitet och överläkare i kirurgi vid Skånes universitetssjukhus i Malmö, att genomföra en preklinisk studie där NanoEchos nya instrument för att identifiera lymfkörtlar med spridning av cancerceller ska utvärderas. Studien kommer att göras på Skånes Universitetssjukhus i Malmö och inkludera cirka 40 patienter som kommer genomgå sedvanlig rutinmässig standardoperation. När canceren är uttagen ur patienten kommer det utopererade preparatet att undersökas med NanoEchos instrument. Resultatet kommer sedan att jämföras med den slutgiltiga mikroskopiska undersökningen hos patologen.

- Min förhoppning med den kliniska studien är att vi ska kunna validera att NanoEchos instrument kan identifiera lymfkörtlar med cancerceller i sig med hög precision. Om så är fallet kommer vi att gå vidare med ytterligare kliniska studier där NanoEchos instrument kommer att utvärderas på patienter före operation, säger Henrik Thorlacius.

- Jag är så glad att kunna berätta att vi fått vår gemensamma etikansökan godkänd. Detta betyder att vi kommer utföra våra prekliniska studier på två av de stora universitetssjukhusen i Sverige, i Göteborg och i Skåne. Just nu diskuterar vi startdatum för studien och det är vår förhoppning att vi ska kunna starta även denna studie under andra kvartalet. Startdatumet kan såklart påverkas av rådande covid-restriktionerna. Jag ser fram emot att komma igång med studien och är väldigt förväntansfull inför resultatet, säger Linda Persson, NanoEchos VD.

[Länk till en kort video där Henrik Thorlacius berättar mer om tiden.](#)

### Vid frågor vänligen kontakta

Annika Andersson

CCO

E-post: [pr@nanoecho.se](mailto:pr@nanoecho.se)

### Om NanoEcho

**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)

## Pressmeddelande

26 april 2021 14:00:00 CEST

---



**NANO ECHO**  
next level diagnostics

## Bifogade filer

---

[Etikansökan för preklinisk studie vid Skånes universitetssjukhus godkänd](#)