Spørgsmål til patienter

Vi er tre ingeniørstuderende, der laver et bachelorprojekt, hvor vi forsøger at lave automatiserede ultralydsscanninger af brystet. I projektet benytter vi en robotarm, med påmonteret 3D kamera og en ultralydsscanner.

Undersøgelsen foregår ved, at robotarmen fører 3D kameraet rundt over brystet, for at bestemme og afgrænse scanningsområdet. Efterfølgende fører robotarmen ultralydsscanneren rundt på brystet, robotarmen vil ikke trykke hårde end ved en ”almindelig” ultralydsundersøgelse og der vil altid være en læge/radiograf/sygeplejerske til steder under hele undersøgelsen.

* **Hvad tænker du om at blive scannet med en automatiseret robotarm frem for, at det er en læge, som styrer scanneren?**
* **Hvilke problemstillinger ser du ift. en automatiseret robotarm, som foretager ultralydsscanning?**
* **Hvilke fordele ser du ift. en automatiseret robotarm, som foretager ultralydsscanning?**