



Se Realhearts presentation från Småbolagsdagarna på Youtube

Den 9 juni medverkade Realhearts vd Ina Laura Perkins vid Aktiespararnas event Småbolagsdagarna, där hon berättade om status i arbetet med att utveckla världens första artificiella fyrkammahjärta och om den globala jättemarknad som väntar när en ny generation artificiella hjärtan ersätter dagens 40 år gamla teknik. Nu finns presentationen i sin helhet publicerad på Youtube.

– Vår vision är att ingen ska behöva dö av hjärtsvikt. Vi tror att det är möjligt att uppnå, men inte om vi fortsätter använda ett artificiellt hjärta som utvecklades ungefär samtidigt som prototypen till den första hemdatorn. Det säger sig självt att en så gammal teknik har för många brister, och därför används den knappt, säger Ina Laura Perkins, vd på Realheart.

Det finns i dag omkring 64 miljoner människor med hjärtsvikt i världen och cirka 2 miljoner dör varje år i sjukdomen. Antalet som skulle behöva ett nytt hjärta och kvalificerar sig för en implantation uppskattas till nära 130 000 årligen bara i USA och Europa. 2019 behandlades bara 130 patienter.

En orsak till detta är kostnaden. Den produkt som finns på marknaden i dag kostar cirka en miljon kronor i inköp, och operationen – som kan ta upp till 16 timmar – kan kosta lika mycket till. Efter operationen uppstår ofta livshotande biverkningar som gör att patienten måste tillbaka till sjukhuset – med fortsatta kostnader som följd.

Dessa problem hoppas Realheart ska kunna elimineras i den nya generation artificiella hjärtan som nu är på väg. Det skulle öppna en helt ny marknad för implantationer med artificiella hjärtan.

Här finns presentationen: <https://www.youtube.com/watch?v=u91p7VJYXNE&feature=youtu.be>

För ytterligare information kontakta:

Ina Laura Perkins, vd, +46 70-406 49 21 eller inalaura.perkins@realheart.se

Scandinavian Real Heart AB utvecklar ett komplett artificiellt hjärta (Total Artificial Heart – TAH) för implantation i patienter med livshotande hjärtsvikt. Bolagets TAH har en unik, patenterad, design som innefattar en kopiering av det naturliga mänskliga hjärtat. Real Hearts TAH införlivar ett fyrkammersystem (två förmak, två kamrar) vilket ger möjlighet att generera ett fysiologiskt anpassat blodflöde som efterliknar kroppens naturliga cirkulation. Ett koncept som är unikt i den medicintekniska världen.