

Först och främst med teknik och IT Tisdag 10 november 2009

Sting investerar i Skapavinnaren

Av: Lars Anders Karlberg Publicerad 9 oktober 2006 16:52

Innovationsföretaget HLB Catheter AB, som förra veckan vann Skapapriset för sitt instrument att mäta trycket i hjärtat, har fått startkapital i form av 1 miljon kronor från riskkapitalbolaget Sting Capital.

Medicinteknikbolaget HLB Catheter togs in i Stings inkubationsprogram förra året och Sting har haft första tjing att gå in med pengar i bolaget.

Bakom företaget står två KTH-forskare - Bengt Källbäck och Anders Hult. Bengt Källbäck är docent i fasta tillståndets elektronik på KTH och Anders Hult är professor i ytbehandlingsteknik.

Deras uppfinning består i en metod att tillverka ett kretskort på en cirka en meter lång plastremsa och rulla ihop det till ett 0,5 mm tjockt rör.

Resultatet blir en kateter som kan föras upp genom ljumsken in till hjärtats vänstra kammare och där mäta såväl tryck som volym på hjärtat.

Katetern är enkel och billig att tillverka vilket sänker sjukvårdskostnaderna. I och med att man tagit fram ett effektivt sätt att föra in elektronik i kroppen kan man också tänka sig en mängd andra tillämpningar.

Både metoden och produkten är patentsökt.

- En stor fördel är att vi använder känd teknik, men på ett helt nytt sätt, säger Bengt Källbäck som är vd i bolaget.

Fler artiklar av: Lars Anders Karlberg