

BIOTECHNOLOGIE

Groeigeld voor middel tegen chronisch hartfalen

Thieu Vaessen
Amsterdam

Veel mensen overleven tegenwoordig een hartaanval, maar daarna zijn ze getekend voor het leven. Ze houden last van chronisch hartfalen doordat hun hart niet meer in staat is het bloed goed rond te pompen.

De jonge cardioloog Fatih Arslan denkt een oplossing gevonden te hebben voor het chronisch hartfalen; drie durfinvesteerdere zien er wel wat in. De drie leggen €5,5 mln op tafel voor de oprichting van Encare Biotech, met de bedoeling het bedrijf binnen drie jaar door te verkopen aan een grote farmaceut.

‘Dit is een schoolvoorbeeld van hoe een vinding door een wetenschapper kan worden uitgebouwd tot een commercieel succesvol product’, zegt ceo Mark de Boer van Encare. De Boer is ook partner van de Zwitserse durfinvesteerder Index Ventures, dat in het nieuwe bedrijf investeert, samen met het Nederlandse Thuja Capital en de investeringsmaatschappij Utrecht Holdings van de Universiteit Utrecht en het UMC.

Arslan ontdekte tijdens zijn opleiding in Utrecht een eiwit dat helpt bij het genezen van hartweefsel na een infarct. Door het eiwit deels te blokkeren en dus het genezingsproces te vertragen, kan de kwaliteit van het herstel verbeteren. Het hartweefsel wordt minder flubberig.

De miljoenen die De Boer en Arslan met hun nieuwe bedrijf ophalen, zijn onder meer bestemd voor testen van het geneesmiddel op varkens. Als die goed verlopen, verwacht De Boer dat het geneesmiddel over ruim twee jaar voor het eerst op mensen kan worden getest. ‘Dat is het moment om over te dragen’, aldus de ceo. ‘Grote farmaceutische bedrijven kijken nu al over onze schouder mee.’

In het voortraject was een subsidie van € 250.000 van het inmiddels opgeheven Netherlands Genomics Initiative van groot belang, vertelt Oscar Schoots van Utrecht Holdings. ‘Die subsidie bestaat niet meer.’

‘Een schoolvoorbeeld van hoe een vinding kan worden uitgebouwd tot een succesvol product’