



PERSBERICHT

2021-415-NL

Luxemburg/Eindhoven, 22 november 2021

Nederlandse medtech-innovator Xeltis haalt € 15 miljoen aan Europese financiering van de EIB binnen

- De EIB sluit quasi-equityovereenkomst van € 15 miljoen met medisch technologiebedrijf Xeltis in Eindhoven, gesteund vanuit het pan-Europees Garantiefonds (EGF).
- Xeltis gebruikt de financiering voor versnelling van de klinische programma's van drie medische hulpmiddelen die een aanzienlijke impact op de cardiovasculaire geneeskunde kunnen hebben.
- Het EGF is onderdeel van het EU-pakket van €540 miljard voor coronasteun dat vorig jaar zomer werd opgezet.

De Europese Investeringsbank (EIB) heeft met het in Eindhoven gevestigde medische technologiebedrijf Xeltis een financieringsovereenkomst gesloten, waarmee het bedrijf wordt voorzien van € 15 miljoen aan zogeheten quasi-equity. Xeltis is voortrekker van een op natuurlijk herstel gerichte aanpak bij het vervangen van hartkleppen en bloedvaten. Deze aanpak moet de beperkingen van bestaande kunstmatige oplossingen overwinnen. Bij het door Xeltis ontwikkelde proces genaamd 'Endogeen Weefselherstel' (*Endogenous Tissue Restoration*, ETR) wordt het natuurlijke genezingsproces van de patiënt gebruikt om hartkleppen en bloedvaten met het eigen weefsel van de patiënt te herstellen.

De financiering van de EIB verwatert niet het eigen vermogen van het bedrijf en zal worden gebruikt om de klinische programma's voor drie van de revolutionaire medische hulpmiddelen van Xeltis te versnellen. De financiering wordt beschikbaar gesteld in het kader van het Europees Garantiefonds, een gezamenlijk initiatief van de EIB-Groep en EU-lidstaten om Europese ondernemingen uit de huidige crisis te laten groeien.

“Wat Xeltis doet op het gebied van medisch-technologische innovatie klinkt bijna als science fiction, en toch bestaat het al”, aldus EIB-vicepresident Kris Peeters. “Ik denk dat Europa trots mag zijn dat het een kweekvijver is voor dit soort baanbrekende technologie, die de potentie heeft om de medische zorg op een aantal terreinen aanzienlijk te beïnvloeden. Ik ben verheugd dat we ons, met hulp van het Europees Garantiefonds, achter Xeltis kunnen scharen om hen te helpen sneller uit deze voor iedereen moeilijke periode te komen.”

Eliane Schutte, CEO van Xeltis, voegt daaraan toe: *“Door de financiële steun van de EIB komen onze ‘zichzelf herstellende’ hartkleppen en bloedvaten mogelijk eerder bij patiënten voor wie er nu slechts beperkte of helemaal geen behandel mogelijkheden zijn. Xeltis beschikt over het meest geavanceerde platform voor op natuurlijk herstel gerichte technologie binnen de cardiovasculaire geneeskunde en kan miljoenen levens in positieve zin beïnvloeden.”*

De hulpmiddelen van Xeltis zijn implanteerbare hartkleppen en bloedvaten die zich kunnen ontwikkelen tot gezonde, levende kleppen en vaten door het natuurlijke genezingsproces van het lichaam te benutten en weefselvorming na implantatie te bevorderen. De hulpmiddelen van Xeltis worden gemaakt van supramoleculaire polymeren waarvan (door middel van 'electrospinning') een microstructuur wordt gevormd die weefselvorming mogelijk maakt. Xeltis heeft gebruik gemaakt van de ruime toepasbaarheid van zijn technologieplatform – waarmee vele soorten implantaten kunnen worden verbeterd – en is gestart met de ontwikkeling van drie soorten cardiovasculaire implantaten: pulmonaalkleppen, kunstvaten voor bypassoperaties en kunstvaten voor vaattoegang bij hemodialyse. De uitrol hiervan zal door deze EIB-financiering worden versneld.

Achtergrondinformatie:

De Europese Investeringsbank (EIB) is de instelling van de Europese Unie voor langlopende leningen; haar aandelen worden gehouden door de lidstaten. De EIB stelt langlopende financieringen beschikbaar voor gedegen investeringen die bijdragen aan de beleidsdoelstellingen van de EU. De aandelen van de Bank worden gehouden door de EU-lidstaten – Nederland bezit 5,2% van de aandelen – en met 27 soevereine staten die garant staan, kan de Bank tegen zeer gunstige tarieven geld lenen op de kapitaalmarkt. De EIB stelde ongeveer €2,2 miljard beschikbaar aan leningen voor [projecten in Nederland in 2020](#).

Het [Europees Garantiefonds](#) (EGF) is opgezet door de EIB-Groep met bijdragen van Nederland en andere EU-lidstaten. Het is bedoeld als vangnet voor ondernemingen die lijden onder de coronacrisis. Dankzij de bijna € 25 miljard aan EGF-garanties kunnen de EIB en het EIF leningen, garanties, gewaarborgde leningen, kapitaal en andere financiële instrumenten snel beschikbaar stellen aan voornamelijk mkb-bedrijven, om ervoor zorgen dat zij moeilijke tijden te boven komen en door groei de crisis achter zich kunnen laten. Het EGF maakt deel uit van het herstellepakket van de Europese Unie dat een impuls van in totaal € 540 miljard moet geven aan de zwaarst getroffen onderdelen van de EU-economie.

Xeltis is een Zwitsers-Nederlands bedrijf voor medische hulpmiddelen in de klinische fase en is een voortrekker van een op natuurlijk herstel gerichte aanpak bij cardiovasculaire behandelingen. Het technologieplatform van Xeltis is gebaseerd op de revolutionaire supramoleculaire polymeermaterialen die mede uitgevonden zijn door professor Jean-Marie Lehn (die in 1987 een Nobelprijs ontving voor deze technologie). Deze technologie stelt het eigen lichaam van de patiënt in staat om op natuurlijke wijze een nieuw bloedvat of een nieuwe hartklep te reconstrueren. Dankzij de moleculaire chemische eigenschappen van de producten van Xeltis – die zich in eerste instantie als normale synthetische implantaten (klep of vat) gedragen – kan het polymeer door menselijke cellen worden gekoloniseerd en geleidelijk door gezond weefsel worden vervangen, totdat de natuurlijke functie van de klep of het bloedvat volledig is hersteld en overgenomen. Op dit moment is Xeltis het meest geavanceerde regeneratieve cardiovasculaire platform op basis van polymeertechnologie, en heeft het meerdere producten in de klinische fase.

Noot voor redacties, beeldmateriaal is hier voorhanden: <https://we.tl/t-F2osgo6MQs>

Perscontact:

EIB: Tim Smit, t.smit@eib.org, tel.: +352 43 79 89076 / mobiel: +352 691 28 64 23
Website: www.eib.org/press – Persvoorlichting: +352 4379 21000 – press@eib.org



Xeltis: Laura Monti, +44 755 442 5402, laura.monti@xeltis.com
Website: www.xeltis.com

