

Traitement de l'insuffisance cardiaque sévère

FineHeart lève avec succès 15 millions d'euros en série B avec un consortium d'industriels et d'investisseurs indépendants

*Ce financement va permettre de mener à bien la première implantation
de l'ICOMS FLOWMAKER® chez l'Homme*

Bordeaux, France, 1^{er} Juin 2021 - FineHeart S.A, société de dispositifs médicaux qui développe l'ICOMS FLOWMAKER®, un système implantable de restauration du débit cardiaque pour répondre aux besoins non satisfaits des patients souffrant d'insuffisance cardiaque sévère, annonce le succès de sa levée de fonds de 15 millions d'euros. Ce financement va permettre à l'entreprise de préparer la prochaine implantation chez l'Homme prévue en 2022.

Cette opération a été menée avec **les groupes industriels Lauak**, dont c'est la première participation depuis sa création hors du champ de l'aéronautique, et **Doliam**, spécialiste de composants et dispositifs médicaux implantables ainsi que **la Holding des fondateurs de FineHeart** qui regroupe des **souscripteurs internationaux privés, majoritairement issus de la cardiologie**, suivis par **le fonds d'investissement européen Verve Ventures**. Ils ont rejoint les actionnaires historiques **Irdi, Aquiti, Galia, Broadview Ventures, M Capital**, qui ont renouvelé leur confiance à FineHeart.

*"Je suis très heureux d'avoir finalisé cette levée de fonds avec des investisseurs très complémentaires et très impliqués pour accompagner la croissance de FineHeart sur le long terme, avec pour ambition commune de faire de la société un référent mondial en dispositifs médicaux pour la cardiologie », se réjouit **Arnaud Mascarell, CEO et Co-fondateur de FineHeart**. « Ce consortium d'actionnaires est original et novateur : au-delà du support financier, il allie un savoir-faire technologique d'excellence de renommée mondiale à une grande expertise médicale, grâce à la forte représentation des cardiologues qui ont individuellement investi via la Holding des fondateurs de FineHeart. Notre reconnaissance ainsi que notre confiance pour la production et la mise à disposition de notre dispositif sont totales».*

Ce financement est un accomplissement significatif qui préfigure la prochaine étape clinique de FineHeart. L'ICOMS FLOWMAKER® a franchi avec succès toutes les étapes critiques nécessaires à l'implantation chez l'Homme. Ces études in-vivo, saluées par la communauté médicale internationale en attente de solution efficace pour la prise en charge de l'insuffisance cardiaque sévère, valident le potentiel thérapeutique du dispositif.

Mikel Charritton, co-gérant du Groupe Lauak déclare : *« Notre investissement dans FineHeart illustre notre volonté de diversification de nos activités pour participer à l'industrialisation, la production et la mise sur le marché de produits de santé à très haute valeur ajoutée. Depuis sa création, notre groupe, spécialisé dans l'aéronautique, a basé son développement sur l'innovation, forgeant ainsi une expertise reconnue au plan mondial dans la production de pièces de précision de haute qualité. »*

« Confortés depuis notre participation initiale il y a plus 2 ans par l'ambition et la différenciation du projet de Fineheart, la solidité de l'équipe, et les jalons délivrés avec succès, nous sommes ravis de renforcer plus significativement notre support financier et notre savoir-faire en dispositifs médicaux pour mener l'ICOMS FLOWMAKER® jusqu'au marché, en vue de révolutionner le traitement de l'insuffisance cardiaque sévère. » déclare **Etienne Flesch, Directeur Général du Groupe Doliam**

Le projet a suscité également un grand intérêt chez les investisseurs indépendants internationaux, largement représentés par des cardiologues, ainsi que des personnes concernées à travers des proches ayant contracté la maladie, tous regroupés au sein de la Holding créée par les fondateurs de FineHeart. « Le développement d'un produit de santé aussi innovant que l'ICOMS FLOWMAKER® mérite des investissements et une confiance sur le long terme. Je suis très heureuse de participer à cette aventure aux côtés de médecins engagés, avec pour objectif d'améliorer considérablement la qualité de vie des patients atteints d'insuffisance cardiaque sévère » déclare **Mme Sarah Collier, Benton, LA (USA).**

Pour Jean-Luc Boulnois, président du Conseil d'Administration de FineHeart : « Au nom des investisseurs historiques et de ceux qui viennent de rejoindre FineHeart, je veux souligner les avancées cliniques remarquables et inédites accomplies qui font de l'ICOMS FLOWMAKER® un traitement potentiel first-in-class pour des milliers de patients atteints d'insuffisance cardiaque sévère. Avec ce nouveau tour de table, nous avons réuni toutes les ressources pour la montée en puissance de notre technologie de rupture, en particulier la production industrielle du dispositif nécessaire à la première implantation chez l'Homme. »

Avec ce nouveau financement, FineHeart a levé plus de 35 M d'euros depuis sa création en 2010.

La société compte 40 salariés, essentiellement dédiés à la recherche et au développement, experts qualité et affaires réglementaire, et dispose d'un comité scientifique international médical de premier plan.

Les conseils intervenus dans cette opération :

Agile Capital Markets, conseil financier

Reboul Associés, Olivier Mourain, Geoffrey Benitsa , avocats de la société FineHeart

Choate, Brian Goldstein, avocat des investisseurs



À propos de l'ICOMS FLOWMAKER®

L'ICOMS FLOWMAKER® est le premier accélérateur de débit sans fil, entièrement intraventriculaire, qui fournit un soutien physiologique synchronisé avec les contractions naturelles du cœur. Il respecte le flux sanguin naturel et ne nécessite pas de pontage aortique. Il s'agit du premier dispositif miniaturisé – à peine 10 cm - qui s'adapte aux besoins des patients comme un stimulateur cardiaque, ce qui permet un traitement selon la gravité et l'évolution de la maladie. Il n'a aucun fil d'alimentation extérieur car il est rechargé par un système de transfert d'énergie transcutané sans fil (TET). Le dispositif est implanté selon une procédure mini-invasive à cœur battant, couramment pratiquée par les chirurgiens cardiaques, d'une durée moyenne de 90 minutes.

FineHeart a démontré que le protocole d'implantation et de retrait de l'ICOMS FLOWMAKER® résout les complications sévères liées à l'implantation d'un dispositif d'assistance au ventricule gauche (LVAD), qui détériorent l'état cardiovasculaire fragile des patients traités. Aujourd'hui, dans les deux ans qui suivent l'implantation d'un LVAD classique, 80% des patients développent une complication sévère qui les rend dépendants de leur dispositif d'assistance.

À propos de FineHeart

FineHeart est une société de dispositifs médicaux dont le siège est basé à Bordeaux. Son produit innovant breveté ICOMS FLOWMAKER® pourrait traiter 200 000 patients atteints d'insuffisance cardiaque grave chaque année. FineHeart cible dans un premier temps les 50 000 patients les plus sévères, éligibles à une assistance cardiaque, mais non traités par les LVADs actuels. Ce premier marché potentiel est estimé à de plus de 5 milliards de dollars US.

FineHeart a été créé en 2010 par une équipe de chirurgiens cardiaques et d'électro-physiologistes de renommée internationale, dirigée par le Dr. Stéphane Garrigue, PhD, CSO ; le Dr. Philippe Ritter, MS, co-inventeur de la resynchronisation cardiaque (CRT) ; et Arnaud Mascarell, Directeur Général de FineHeart. La société détient un portefeuille de 18 familles de brevets et de 72 brevets.

FineHeart bénéficie du soutien d'importants VCs américains spécialisés dans le domaine cardiovasculaire, d'investisseurs français de premier plan, de l'Union Européenne, de BPI France, les Région Nouvelle Aquitaine et Région Centre. FineHeart figure sur la liste des Fierce 15 de FierceMedTech, regroupant les sociétés MedTech privées les plus prometteuses du secteur.

Contacts

US and International

Dana Summers
Penman PR for FineHeart
dana@penmanpr.com

Europe

NewCap Media Relations
Annie-Florence Loyer
afloyer@newcap.fr
+33 (6) 88 20 35 59

Agile Capital Markets

Sophie Baratte
Sophie.baratte@agilecapitalmarkets.com

FineHeart Communications

James Palmer
j.palmer@orpheonfinance.com
+33 (0) 7 60 92 77 72

28 Avenue Gustave Eiffel,
Bâtiment C, 33600 Pessac - FR
Tél.: +33 5 64 31 18 40
contact@fine-heart.com