

CarThera clôture un tour de financement de série B de 9M€

Le financement permettra à la société de lancer un essai multicentrique chez des patients atteints d'un glioblastome récurrent et de développer son portefeuille clinique

Paris, le 12 décembre 2018 - CarThera, société française qui conçoit et développe des dispositifs médicaux innovants à base d'ultrasons pour le traitement des maladies du cerveau, annonce aujourd'hui la clôture de son tour de table de série B. 9M€ ont été levés avec trois investisseurs institutionnels, Panakès Partners, Sham Innovation Santé (conseillé par Turenne Capital) et Supernova Invest via son fonds Supernova 2, ainsi que le Groupe Arnault et des investisseurs historiques. Les fonds serviront à poursuivre le développement de la technologie SonoCloud et à développer le portefeuille clinique de la société. Une étude multicentrique a déjà été lancée en France et aux États-Unis pour évaluer le dispositif SonoCloud-9, une nouvelle génération d'implant avec neuf émetteurs ultrasonores, chez des patients atteints de glioblastome récurrent. La société mène également une étude clinique avec le dispositif SonoCloud-1 chez des patients atteints de la maladie d'Alzheimer et une autre est prévue pour des patients atteints de métastases cérébrales.

« Après dix ans de travaux scientifiques, c'est un réel accomplissement que de recevoir le soutien financier de ces fonds d'investissement renommés. Nous sommes convaincus que le SonoCloud peut permettre d'améliorer le traitement de nombreuses pathologies cérébrales, et très enthousiastes à la perspective du lancement de nos prochains essais cliniques », déclare le professeur Alexandre Carpentier, fondateur de CarThera.

SonoCloud est un dispositif ultrasonore implantable qui permet d'ouvrir temporairement de façon contrôlée la barrière hémato-encéphalique (BHE), afin d'augmenter la pénétration des molécules thérapeutiques dans le cerveau et d'améliorer potentiellement l'efficacité des traitements pour les patients atteints de tumeurs cérébrales et de maladies neurodégénératives. La BHE limite non seulement l'efficacité des chimiothérapies traditionnelles, mais aussi celle d'autres agents comme les nouvelles immunothérapies, qui ont démontré une efficacité clinique significative pour une vaste gamme de tumeurs solides comme le cancer du sein et le mélanome. L'impact de la BHE se traduit par un ralentissement drastique dans le développement de nouvelles pharmacothérapies pour le cerveau. Depuis 1998, les développements de près de 75 molécules indiquées pour le traitement des tumeurs cérébrales ont été abandonnés en l'absence de résultats concluants. Il existe donc un besoin substantiel non satisfait à ce jour de solutions pour surmonter cet obstacle, et pour fournir aux patients souffrant de maladies graves du cerveau des traitements plus efficaces.

« Nous sommes enthousiasmés par notre investissement dans CarThera : sa plateforme technologique basée sur l'utilisation des ultrasons adresse diverses indications thérapeutiques parmi les plus difficiles des sciences de la vie. Nous sommes convaincus par la robustesse de ses données cliniques initiales et par les capacités d'exécution de son management. Nous sommes maintenant fiers d'en faire partie », indique Diana Saraceni, general partner chez Panakès Partners.

« Nous sommes particulièrement heureux de cet investissement dans CarThera, qui est très bien positionné pour devenir un leader mondial dans le domaine des ultrasons thérapeutiques pour le traitement des maladies du cerveau. Nous sommes ravis de travailler aux côtés de la direction et d'autres investisseurs pour renforcer et développer les capacités et les actifs de l'entreprise. CarThera s'inscrit parfaitement dans notre stratégie d'investissement qui se concentre sur les entreprises technologiques innovantes dans les sciences de la vie », précise Bervin Bouani, chargé d'affaires senior chez Turenne Capital.

« CarThera propose une approche disruptive pour traiter des pathologies avec des besoins cliniques non satisfaits majeurs et dispose d'une équipe clinique et d'un management exceptionnels. Nous sommes donc ravis d'être à bord et de soutenir les développements futurs de l'entreprise », ajoute Celia Hart, Partner chez Supernova Invest.

A l'issue du tour de financement, CarThera est devenue une société anonyme (SA), dont le conseil d'administration nouvellement créé comprend une représentante des fondateurs (Delphine Gaultier de la Ferrière), le Directeur Général, des représentants des investisseurs institutionnels et un investisseur historique (Alexis de Longevialle, Directeur Général de BOUSCAS).

« Nous sommes extrêmement satisfaits du résultat de notre tour de table de série B qui renforce notre position de trésorerie et nous permet de poursuivre le développement de plusieurs indications cliniques. Les fonds levés serviront à étendre nos essais cliniques sur le glioblastome à l'échelle mondiale, et à développer notre plateforme technologique exclusive pour d'autres pathologies du cerveau présentant d'énormes besoins cliniques non satisfaits », déclare Frédéric Sottolini, Président du conseil d'administration et Directeur Général de CarThera. « Ce financement procure à CarThera la stabilité financière et la flexibilité nécessaires pour devenir le leader dans le domaine des ultrasons thérapeutiques pour le traitement des maladies du cerveau. »

Conseils de CarThera pour ce tour de de financement de série B :

- Financier : Nabil Gharios, DNA Finance
- Juridique : Sidonie Hill, Egyp Avocats

A propos de SonoCloud®

SonoCloud est un dispositif médical innovant développé par la société CarThera et capable d'émettre des ultrasons à la demande pour perméabiliser temporairement les vaisseaux sanguins du cerveau. Inventé par le Prof. Alexandre Carpentier, SonoCloud est un implant ultrasonore qui est inséré au niveau de l'os du crâne à l'issue d'un acte de neurochirurgie standard et activé juste avant l'injection d'un agent thérapeutique. Quelques minutes d'émission d'ultrasons de faible intensité permettent d'ouvrir la Barrière Hémato-Encéphalique (BHE) pendant plusieurs heures et d'accroître significativement la diffusion de molécules thérapeutiques dans le cerveau. Cette ouverture de la BHE induite par les ultrasons est une première mondiale ; elle offre une nouvelle option thérapeutique pour un large éventail d'indications, dont les tumeurs cérébrales et la maladie d'Alzheimer.

A propos de Panakès Partners

Panakès Partners est un investisseur en capital-risque qui finance des entreprises médicales, des start-ups et des PME, principalement en Europe et en Israël, avec des produits très prometteurs et une grande ambition, l'amélioration des résultats pour les patients et pour l'économie de la santé. Les investissements se concentrent sur les domaines des dispositifs médicaux, du diagnostic et des technologies de l'information dans le domaine de la santé. Panakès Partners a son siège à Milan, en Italie.

www.panakes.it

A propos de Sham Innovation Santé / Turenne Capital

Créé en juillet 2014, Sham Innovation Santé est un fonds permanent de capital-risque contrôlé et détenu par Sham, société d'assurance mutuelle française spécialisée dans l'assurance et la gestion des risques pour les professionnels des secteurs de la santé, du social et du médico-social, leader français en responsabilité civile (11 000 membres en Europe - France, Italie, Espagne, Allemagne -, 2 milliards d'euros d'actifs gérés, 923 collaborateurs, 373,5 millions d'euros de revenus en 2017). Conseillé et géré par Turenne Capital, Sham Innovation Santé investit dans des entreprises de biotechnologie et de medtech qui développent des technologies de pointe dans le domaine médical et biotechnologique. Le portefeuille - 12 sociétés - est constitué progressivement par de nouveaux investissements dans le domaine de la santé et des sciences de la vie, avec un objectif de 50 millions d'euros.

www.sham.fr / www.turennecapital.com

A propos de Supernova Invest

Supernova Invest est une société de gestion indépendante agréée par l'AMF spécialisée dans l'investissement dans les sociétés qui développent des innovations de rupture.

Forte de partenariats uniques avec le CEA et Amundi, Supernova Invest a financé et accompagné plus de 100 start-ups dans nos domaines d'expertises : sciences de la vie, énergie et environnement, industrie, microélectronique et numérique. Aujourd'hui, Supernova Invest gère ou conseille cinq fonds d'investissement pour un total de 250 millions d'euros.

Supernova Invest a investi dans la société CarThera au travers du fonds Supernova 2.

En savoir plus : www.supernovainvest.com

A propos de CarThera

Spécialisée dans les ultrasons thérapeutiques, CarThera conçoit et développe des dispositifs médicaux innovants destinés au traitement de pathologies cérébrales. Spin-off de l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris (AP-HP) et de Sorbonne Université, CarThera valorise les travaux de recherche et les inventions du Prof. Alexandre Carpentier, neurochirurgien des Hôpitaux de Paris reconnu à l'international dans le domaine des nouvelles technologies appliquées au cerveau. CarThera a mis au point le SonoCloud, un implant intracrânien ultrasonore qui permet d'ouvrir temporairement la Barrière Hémato-Encéphalique (BHE).

Fondée en 2010 par le Prof. Alexandre Carpentier, CarThera est basée à l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM) à Paris et possède des laboratoires à Lyon (Bioparc Laënnec). La société, dirigée par Frédéric Sottolini, collabore étroitement avec le Laboratoire Thérapie et Applications Ultrasonores (LabTAU) de l'INSERM et est soutenue depuis sa création par l'AP-HP, Sorbonne Université, l'ANR, le Ministère de la Recherche, la région Ile-de-France, Bpifrance, Medicen Paris Region et Lyonbiopôle.

www.carthera.eu

@CarThera_

Contact médias et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Juliette dos Santos – Kübra Somuncu

juliette@ala.com – kubra@ala.com

Tel : 01 56 54 07 00

@ALA_Group