

Carthera nomme le Dr Oern Stuge au poste de président de son conseil d'administration

Ce spécialiste de l'industrie du dispositif médical, fort d'une expérience de plus de 30 ans dans le domaine, va apporter son expertise en développement et en lancement de produits pour accompagner la croissance de Carthera

Paris, France, le 18 septembre 2023 – Carthera, une spin-off de Sorbonne Université fondée par le Pr Alexandre Carpentier, et qui développe SonoCloud®, un dispositif médical innovant utilisant des ultrasons pour traiter un large éventail de maladies du cerveau, annonce aujourd'hui la nomination du Dr Oern Stuge en tant que président de son conseil d'administration.

Après sa récente [levée de fonds de série B](#), Carthera se met en ordre de marche pour le lancement d'un essai clinique de phase III ambitieux et la poursuite de l'évaluation de sa technologie SonoCloud dans plusieurs indications cliniques. La société prévoit la mise sur le marché de son dispositif SonoCloud-9 d'ici quelques années dans le traitement du glioblastome récurrent, et prépare en conséquence le lancement du produit. C'est dans ce contexte que le Dr Oern Stuge devient président du conseil d'administration.

« Nous sommes ravis d'accueillir le Dr Stuge, un expert du dispositif médical internationalement reconnu, pour présider notre conseil d'administration », indique Frédéric Sottolini, directeur général de Carthera. « Nous allons démarrer une étude pivot avec notre dispositif SonoCloud-9 dans le traitement du glioblastome et nous nous préparons à entrer prochainement sur le marché. L'arrivée du Dr Stuge renforce notre équipe de direction. Il a pris part au développement de plusieurs sociétés, dont certaines qui ont été vendues ou qui sont entrées en bourse, et parmi elles une licorne. Il nous aidera à peaufiner notre stratégie et à faire les choix tactiques nécessaires pour accélérer notre développement. »

Avec plus de 30 ans d'expérience internationale à haut niveau, le Dr Stuge a démarré sa carrière comme médecin. Il est titulaire d'un MBA de l'IMD (International Institute for Management Development) de Lausanne, en Suisse. Il a occupé des postes de direction chez Abbott Laboratories Inc. et a été le directeur général de Medinor A/S. Il a ensuite travaillé pendant 12 ans chez Medtronic à différents postes et a été membre du comité exécutif. Sous son impulsion, Medtronic a fondé la division Structural Heart et a commercialisé la première valve cardiaque percutanée au monde.

« Je suis heureux de rejoindre Carthera alors que l'entreprise aborde une étape clé de son développement », souligne le Dr Stuge. « En s'appuyant sur ses récents résultats cliniques prometteurs et sa belle levée de fonds de série B, je suis persuadé que la société peut transformer la vie de patients atteints de pathologies graves du cerveau. J'ai hâte de participer à cette aventure, et de mettre à profit ma connaissance de l'industrie du dispositif médical pour aider l'équipe à atteindre son objectif visant à fournir de nouvelles options thérapeutiques aux patients dont les besoins médicaux ne sont pas satisfaits. »

A propos de SonoCloud®

Le SonoCloud est un dispositif médical innovant développé par Carthera. Il émet des ultrasons pour augmenter temporairement la perméabilité des vaisseaux sanguins dans le cerveau afin d'améliorer la délivrance de molécules thérapeutiques. Inventé par le Professeur Alexandre Carpentier et développé en collaboration avec le Laboratoire Thérapie et Applications Ultrasonores (LabTAU, INSERM) à Lyon, en France, le SonoCloud est un implant inséré dans le crâne et activé avant l'injection d'un agent thérapeutique. Quelques minutes d'ultrasons de faible intensité ouvrent la barrière hémato-encéphalique (BHE) pendant plusieurs heures et augmentent la concentration de molécules thérapeutiques dans le cerveau. Cette ouverture de la barrière hémato-encéphalique induite par les ultrasons est une première mondiale ; elle offre une nouvelle option de traitement pour un large panel d'indications, notamment les tumeurs cérébrales et la maladie d'Alzheimer.

La sécurité et l'efficacité de l'utilisation expérimentale du SonoCloud n'a pas encore été déterminée, le dispositif n'a pas encore reçu d'autorisation de l'EMA ou de la FDA.

A propos de Carthera

Carthera est une medtech en phase d'évaluation clinique spécialisée dans le développement de dispositifs médicaux innovants basés sur l'utilisation d'ultrasons destinés à traiter un grand nombre de pathologies cérébrales.

Spin-off de l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP) et de Sorbonne Université, la société développe le SonoCloud®, un implant intracrânien qui permet d'ouvrir temporairement la Barrière Hémato-Encéphalique (BHE). Le dispositif fait actuellement l'objet d'essais cliniques en Europe et aux États-Unis.

Carthera valorise les inventions du Pr Alexandre Carpentier, chef du département neurochirurgie à l'Hôpital Universitaire de la Pitié-Salpêtrière, reconnu à l'international dans le domaine des nouvelles technologies appliquées au cerveau.

Fondée en 2010 par le Pr Alexandre Carpentier, dirigée par Frédéric Sottolini et présidée par le Dr Oern Stuge, Carthera possède des bureaux en France (Lyon et Paris) et une filiale aux États-Unis. Depuis sa création, le développement technique et clinique du SonoCloud a reçu le soutien de l'ANR, de Bpifrance, du Conseil européen de l'innovation (EIC) et des National Institutes of Health (NIH) aux États-Unis.

www.carthera.eu

Contact médias et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Juliette Schmitt – Emilie Chouinard

juliette@ala.associates – emilie@ala.associates

Tél : +33 1 56 54 07 00

@ALA_Group
