

Cardio3 BioSciences conclut son premier accord commercial pour son catheter C-Cath_{ez}[®]

L'accord porte sur l'utilisation de C-Cath_{ez}[®] en Corée par la société ViroMed dans le cadre du développement d'un médicament de thérapie génique

Mont-Saint-Guibert, Belgique, Cardio3 BioSciences (C3BS) (*NYSE Euronext Brussels et Paris : CARD*), leader dans la découverte et le développement de thérapies régénératives avancées pour les maladies cardiaques, annonce avoir signé un accord commercial avec la société ViroMed Co., LTD portant sur l'utilisation de cathéters C-Cath_{ez}[®] dans le cadre du développement du produit VM202-CAD en Corée. Les termes financiers n'ont pas été divulgués.

Le produit VM202-CAD de ViroMed est un médicament de thérapie génique destiné au traitement des maladies cardiovasculaires ischémiques via le processus d'angiogenèse thérapeutique. L'angiogenèse thérapeutique représente une nouvelle approche pour le traitement des maladies cardio-vasculaires grâce à la formation de nouveaux vaisseaux sanguins consécutive à l'injection du médicament dans les zones d'ischémie. Une étude clinique de phase I pour VM202-CAD a été réalisée en Corée et une étude clinique de phase II est prévue. Elle devrait démarrer au cours du 4ème trimestre 2014.

C-Cath_{ez}[®] est un cathéter percutané à extrémité orientable doté d'une aiguille d'injection courbe rétractable à base d'alliage de nitinol, avec des trous latéraux. Créé par Cardio3 BioSciences, C-Cath_{ez}[®] représente la nouvelle génération de cathéter percutané destiné à l'administration de biothérapies ciblant le cœur. Il peut être utilisé pour de nombreux protocoles. C-Cath_{ez}[®] a été conçu et développé pour permettre une amélioration des performances sur 3 aspects primordiaux : la concentration locale des agents thérapeutiques, la sécurité et la facilité d'utilisation.

Avec C-Cath_{ez}[®], C3BS fournit au clinicien un cathéter qui peut être guidé de manière à atteindre les régions cibles dans le ventricule gauche du cœur en toute sécurité. C-Cath_{ez}[®] permet d'établir un contact avec le myocarde en mouvement, lors de la contraction et durant l'injection, sans générer de blessures tissulaires, et de diffuser l'agent thérapeutique sur une zone plus large, visant à améliorer la diffusion et la rétention dans le tissu cible.

Le Dr Christian Homsy, PDG de Cardio3 BioSciences, commente: "Nous sommes ravis de contribuer au développement d'une nouvelle thérapie potentielle visant à améliorer la condition de patients souffrant de maladies cardiovasculaires, la première cause de mortalité dans les pays industrialisés. Ce premier accord commercial relatif à l'utilisation de C-Cath_{ez}[®] met en avant le potentiel qu'a C-Cath_{ez}[®] de devenir un dispositif d'injection unique pour de nombreux produits biologiques."

Yongsoo Kim, PDG de ViroMed ajoute: "Notre produit VM202-CAD constitue une thérapie biologique innovante qui a le potentiel de repousser les limites des traitements existants dans le cadre des maladies cardiovasculaires d'origine ischémique en s'attaquant aux causes sous-jacentes. Utiliser un catheter aussi bien conçu que C-Cath_{ez}[®] dans notre prochaine étude clinique de phase II en Corée

19 MAI 2014, 17:35

représente une étape importante dans la construction de la preuve clinique de notre nouvelle approche pour le traitement de ces maladies ".

***** FIN *****

Pour plus d'informations, s'adresser à :

Cardio3 BioSciences

Christian Homsy, PDG

Anne Portzenheim, Responsable Communication

www.c3bs.com

Tél. : +32 10 39 41 00

aportzenheim@c3bs.com**Citigate Dewe Rogerson**

Laurence Bault / Lucie Larguier

Tel : +33(0) 1 53 32 84 78/84 75

laurence.bault@citigate.frlucie.larguier@citigate.fr**A propos de ViroMed**

ViroMed Co., Ltd. est une société de biotechnologie basée à Seoul en Corée, cotée sur KOSDAQ, spécialisée dans les thérapies géniques et protéiniques pour différentes maladies. ViroMed possède actuellement 4 produits en développement, ciblant les maladies cardiovasculaires, génétiques, et le cancer. Pour plus d'informations, visitez le site www.viromed.co.kr.

A propos de VM202

VM202 est un médicament de thérapie génique qui exprime une protéine appelée HGF lorsqu'il est injecté par voie intramusculaire au patient. Cette protéine est responsable de l'induction de l'angiogenèse (formation de nouveaux vaisseaux sanguins) et de la régénération des cellules nerveuses endommagées.

VM202 est actuellement au stade de développement clinique pour les maladies cardiovasculaires ischémiques et les maladies neuro-dégénératives. Une étude clinique de Phase II portant sur l'ischémie critique des membres (CLI) a été menée avec succès aux Etats-Unis, et est actuellement en cours en Chine. En neuropathie diabétique périphérique (NDP), l'étape de suivi (follow-up) de l'étude clinique de phase II a été achevée aux Etats-Unis en mars. ViroMed a également commencé le recrutement des patients pour l'étude clinique de phase I/II de la sclérose latérale amyotrophique (SLA), plus communément connu sous le nom de maladie de Lou Gehrig, aux Etats-Unis.

A propos de Cardio3 BioSciences

Cardio3 BioSciences est une société belge de biotechnologie de pointe spécialisée dans la mise au point de thérapies régénératives, protectrices et reconstructrices pour le traitement des maladies cardiaques. La société, fondée en 2007, est basée en Région Wallonne. Cardio3 BioSciences s'appuie sur des collaborations de recherche aux Etats-Unis et en Europe avec la Mayo Clinic (Rochester, MN) et le

19 MAI 2014, 17:35

Centre Cardiovasculaire d'Alost en Belgique.

Le produit candidat phare de la société, C-Cure® est un produit pharmaceutique innovant développé pour le traitement de l'insuffisance cardiaque. C-Cure® consiste en cellules souches autologues récoltées à partir de la moelle osseuse du patient et conçues pour régénérer le cœur. Ce processus est connu sous le nom Cardiopoïèse.

Cardio3 BioSciences a également développé C-Cath_{ez}®, un cathéter d'injection de nouvelle génération, qui offre une performance supérieure dans l'administration d'agents bio-thérapeutiques dans le myocarde.

Les actions de Cardio3 BioSciences sont cotées sur Euronext Brussels et Euronext Paris sous le symbole CARD.

C3BS-CQR-1, C-Cure, C-Cath, Cardio3 BioSciences et les logos Cardio3 BioSciences et C-Cath sont des marques déposées de Cardio3 BioSciences SA en Belgique, dans d'autres pays, ou les deux. En plus des faits historiques ou des déclarations de condition actuelle, le présent communiqué de presse présente des déclarations prévisionnelles qui expriment les attentes et projections de la Société pour l'avenir et impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et des hypothèses pouvant déboucher sur des résultats ou événements réels sensiblement différents de ceux présentés ou suggérés par lesdites déclarations prévisionnelles. Ces risques, incertitudes et hypothèses pourraient influencer négativement sur les résultats et les effets financiers des plans et événements décrits dans le présent document. Ces déclarations prévisionnelles doivent par ailleurs être considérées à la lumière de facteurs importants pouvant déboucher sur des résultats ou événements réels sensiblement différents des prévisions : dépôt dans les temps et agrément de tous dossiers d'autorisation administrative, lancement et achèvement satisfaisants des essais de phase III obligatoires, résultats cliniques complémentaires validant le recours aux cellules souches autologues adultes pour le traitement de l'insuffisance cardiaque, conformité à tous types d'exigences, dont réglementaires, et enfin intervention d'organismes réglementaires et autres instances gouvernementales.