

STENTYS annonce la publication d'une nouvelle étude sur le stent auto-apposant dans le traitement de l'artère principale du cœur

L'étude publiée en ligne dans la revue *Catheterization and Cardiovascular Interventions* démontre la supériorité du stent auto-apposant à élargir le tronc commun

PRINCETON, N.J. et PARIS – le 12 février 2015 – STENTYS (FR0010949404 – STNT – éligible PEA PME), société de technologie médicale qui commercialise le premier et le seul stent auto-apposant coronaire, annonce ce jour que de nouveaux résultats sur le stent auto-apposant utilisé dans le traitement de l'artère coronaire principale gauche (tronc commun) ont été publiés dans la revue scientifique *Catheterization and Cardiovascular Interventions* (CCI). Les auteurs de l'étude concluent que le stent actif (DES) de STENTYS offre un traitement alternatif efficace dans cette indication.

Lors du traitement de lésions du tronc commun, notamment en phase aiguë d'infarctus du myocarde, le diamètre important de l'artère et le fort rétrécissement des vaisseaux sur ce segment rendent très difficile l'utilisation des DES conventionnels à ballonnet, ce qui induit souvent des déformations importantes de la structure du stent. Le DES de STENTYS s'adapte aux vaisseaux de différents diamètres et épouse parfaitement les contours de la paroi sur toute sa longueur.

L'étude monocentrique, rétrospective, à deux bras et contrôlée, réalisée entre février 2012 et septembre 2013 par une équipe dirigée par le Dr Carlo Briguori (Clinica Mediterranea, Italie), a inclus 75 patients consécutifs, ayant des lésions du tronc commun distal non protégé, traités par le DES de STENTYS. Un groupe contrôle, composé de 75 patients traités au cours de la même période par stents DES à ballonnet de deuxième génération, a été sélectionné dans la base de données du New Tokyo Hospital (Japon).

Les résultats, évalués par échographie intravasculaire (IVUS), ont montré que l'ouverture de l'artère après implantation était plus importante dans le groupe STENTYS (aire minimale de la lumière du tronc commun : $17,45 \pm 3,45$ contre $14,84 \pm 3,45$ mm² ; $p < 0,001$) alors que le diamètre final du ballonnet était inférieur ($3,62 \pm 0,49$ contre $4,51 \pm 0,51$ mm ; $p < 0,001$), réduisant ainsi le risque de blessure du vaisseau.

« Dans l'indication complexe du tronc commun, le DES de STENTYS a obtenu un taux de réussite des procédures de 100%, un taux d'événements indésirables cardiaques majeurs (MACE) de 9,3% à 12 mois et surtout une lumière plus importante qu'avec les stents à ballonnet de deuxième génération, sans qu'une sur-dilatation ne soit nécessaire », a précisé le Dr Briguori.

Gonzague Issenmann, cofondateur et Directeur général de STENTYS a déclaré : « Cette étude montre que la technologie auto-apposante représente une solution alternative convaincante dans le traitement de la maladie du tronc commun, et apporte de nouvelles preuves cliniques de sa parfaite adéquation avec des vaisseaux de diamètre variable. »

Références : [The STENTYS® paclitaxel-eluting stent in the treatment of unprotected distal left main. Carlo Briguori MD, PhD, Gabriella Visconti MD, Michael Donahue MD, Amelia Focaccio MD, Satoru Mitomo MD, Hiroyoshi Kawamoto MD and Sunao Nakamura MD. Catheter Cardiovasc Interv. 2015 Jan 30. DOI: 10.1002/ccd.25874.](#)

À propos de STENTYS

STENTYS développe et commercialise des solutions innovantes pour le traitement des patients souffrant de pathologies artérielles complexes. Les stents auto-apposants actifs de STENTYS sont conçus pour s'adapter aux vaisseaux de diamètre ambigu ou variable, afin d'éviter les problèmes de mal-apposition liés aux stents conventionnels. Le programme d'études cliniques APPOSITION dans le traitement de l'infarctus du myocarde a montré un très faible taux de mortalité et une cicatrisation artérielle plus rapide qu'avec les stents conventionnels. La gamme STENTYS inclut également MiStent SES®, un stent coronaire actif dont le nouveau mécanisme de libération de médicament est adapté à la réaction du vaisseau, et est commercialisée par le réseau commercial de STENTYS en Europe, au Moyen-Orient, en Asie et en Amérique latine.

Plus d'informations sur www.stentys.com.

Avertissement

Ce communiqué contient des déclarations prévisionnelles portant sur les activités de la Société et ses perspectives. Ces déclarations prévisionnelles sont basées sur de nombreuses hypothèses concernant la stratégie présente et future de la Société et l'environnement dans lequel elle évolue qui pourraient ne pas être exactes. Ces déclarations prévisionnelles reposent sur des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres éléments qui pourraient faire en sorte que les résultats, la performance ou les réalisations réels de la Société diffèrent substantiellement des résultats, de la performance ou des réalisations énoncés ou sous-entendus par ces déclarations prévisionnelles. Ces éléments incluent, entre autres, les risques associés au développement et à la commercialisation des produits de la Société, l'acceptation par le marché des produits de la Société, sa faculté à gérer sa croissance, l'environnement compétitif relatif à son secteur d'activité et aux marchés dans lesquels elle évolue, sa faculté à faire respecter ses droits et à protéger ses brevets et les autres droits dont elle est propriétaire, les incertitudes liées à la procédure d'autorisation auprès de la U.S. FDA, le rythme de recrutement des patients pour le besoin des études cliniques plus lent que prévu, les résultats des études cliniques et d'autres facteurs, notamment, ceux décrits à la section 4 « Facteurs de risque » du document de référence 2013 de la Société enregistré auprès de l'Autorité des marchés financiers le 29 octobre 2014 sous le numéro D.14-1026, telle que modifiée le cas échéant.

STENTYS

Stanislas Piot
Directeur financier
Tél. : +33 (0)1 44 53 99 42
stan.p@stentys.com

STENTYS est coté sur le Compartiment B d'Euronext Paris
ISIN : FR0010949404 – Mnémonique : STNT

NewCap

Investor Relations / Strategic Communications
Dusan Oresansky / Pierre Laurent
Tél. : +33 (0)1 44 71 94 92
stentys@newcap.fr

Relations Presse

Annie-Florence Loyer / Nadège Le Lezec
afloyer@newcap.fr / nlelezec@newcap.fr
Tél. : +33 (0) 1 44 71 94 94