

STENTYS présentera les résultats définitifs de son étude sur 1 000 patients lors de la conférence de la société américaine de cardiologie

PRINCETON, New Jersey et PARIS - Le 26 février 2013 – [STENTYS](#) (FR0010949404 – STNT), société de technologie médicale qui commercialise en Europe le premier et le seul stent auto-apposant pour le traitement de l'infarctus aigu du myocarde, annonce aujourd'hui que les résultats définitifs de son étude APPOSITION III - les complications cardiaques graves survenus à un an sur 1 000 patients victimes d'une crise cardiaque - seront présentés lors des sessions scientifiques de l'*American College of Cardiology* (ACC), qui se tiendra à San Francisco du 9 au 11 mars 2013. Le Professeur Gilles Montalescot, Responsable des Soins intensifs de l'Institut de Cardiologie de l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière à Paris, présentera les « Résultats cliniques à un an sur 1 000 patients ST+ et traités par stent coronaire auto-apposant (APPOSITION III) », pendant la [session n°2667](#) du colloque « Recherche clinique : session interventionnelle », qui aura lieu samedi 9 mars 2013.

STENTYS animera également lors de la conférence ACC un colloque sur l'ensemble des résultats cliniques du stent auto-apposant et l'étude clinique américaine APPOSITION V sur les patients victimes d'un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST (ST+). Le [colloque](#), intitulé « Etude IDE de STENTYS sur les patients ST+ : la révolution du stent auto-apposant arrive aux Etats-Unis », se tiendra le samedi 10 mars 2013 et permettra d'assister à des discussions et à des présentations sur la technologie auto-apposante par des cardiologues de renom :

- Dr. Maurice Buchbinder, de la *Foundation for Cardiovascular Medicine* (San Diego) : « De meilleurs résultats grâce à un meilleur calibrage du stent : la technologie du stent auto-apposant » ;
- Dr. Karel Koch, de l'*Academic Medical Center* de l'Université d'Amsterdam : « Retour d'expérience dans l'utilisation en routine : études de cas et résultats à un an de l'étude APPOSITION III » ;
- Dr. Roxana Mehran, de l'hôpital Mount Sinai (New York) : « Etude IDE randomisée de STENTYS sur des patients ST+ : l'étude APPOSITION V aux Etats-Unis et dans le monde » ;
- Dr. Timothy D. Henry, du *Minneapolis Heart Institute Foundation*, participera également aux discussions.

A propos du stent auto-apposant de STENTYS

Le stent auto-apposant de STENTYS résout le dilemme du calibre du stent auquel sont confrontés les cardiologues pour la prise en charge des patients victimes d'une crise cardiaque. Il épouse parfaitement les contours de l'artère, tandis que sa forme et son diamètre s'adaptent à la dilatation du vaisseau et à la dissolution du caillot initial après l'infarctus du myocarde, réduisant ainsi le risque de mal-apposition et ses complications liées à l'utilisation de stents conventionnels.

A propos de l'étude APPOSITION III

APPOSITION III est une étude post-market, prospective à bras unique, multi-centrique (50 hôpitaux en Europe) destinée à évaluer la performance à long terme du stent auto-apposant STENTYS dans le traitement clinique de routine de 1000 patients souffrant d'un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST (ST+). Le critère d'évaluation principal de l'étude est le taux de MACE (événements cardiaques indésirables graves) à 12 mois. On entend par événement cardiaque indésirable la mort cardiaque, la récurrence de l'infarctus par occlusion de l'artère traitée, la nécessité d'un pontage coronarien d'urgence ou d'une revascularisation de l'artère traitée pour raison clinique, par voie percutanée ou chirurgicale à 12 mois. Les critères secondaires de l'étude sont le taux de MACE à 30 jours et à 24 mois post-intervention. Le taux de MACE à 30 jours est de 3,5% pour l'ensemble de l'étude, et de 2,5% quand la post-dilatation est effectuée. La mortalité est de 1,2% à 30 jours pour l'ensemble de l'étude. Selon une analyse provisoire conduite sur les 600 premiers patients à un an, la mortalité atteint 1,7%, alors que pour les stents conventionnels, elle s'élève en moyenne à 3,9% (analyse combinée du groupe d'étude Action, Prof. G. Montalescot à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière).

A propos de l'étude APPOSITION V

APPOSITION V est une étude prospective, randomisée et multi-centrique à deux bras, destinée à évaluer la sécurité et l'efficacité du stent auto-apposant® de STENTYS dans le traitement des lésions sténotiques *de novo* des artères coronaires, menée sur 880 patients en cours de revascularisation primaire suite à un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST (ST+) par rapport au stent Multi-Link Vision™ (Abbott Vascular, Inc.). Le critère d'évaluation principal est le "Target Vessel Failure" (TVF) et inclut le décès, la récurrence de l'infarctus et la revascularisation de l'artère traitée 12 mois après la procédure. Le critère secondaire est le taux de mal-apposition aigu du stent, qui sera évaluée par échographie intra-vasculaire sur les 225 premiers patients. Tous les patients feront l'objet d'un suivi clinique à 30 jours, ainsi qu'à six, neuf et 12 mois, avec un contrôle annuel pendant trois ans. Cinquante sites devraient participer à l'étude aux États-Unis et dans le monde. Le recrutement devrait commencer au premier semestre 2013.

A propos de STENTYS

STENTYS développe et commercialise des solutions innovantes pour le traitement des patients ayant subi un infarctus du myocarde aigu (crise cardiaque) et présentant une coronopathie complexe. Les stents auto-apposants de STENTYS sont conçus pour s'adapter aux vaisseaux de diamètre ambigu ou variable, en particulier après un infarctus, afin d'éviter les problèmes de mal-apposition liés aux stents conventionnels. L'étude clinique APPOSITION III a montré un très faible taux de mortalité à 30 jours sur 1 000 patients à haut risque traités pour un infarctus, par rapport aux études récentes menées sur des stents conventionnels. **Plus d'informations sur www.stentys.com.**

STENTYS

Stanislas Piot
Directeur financier
Tél. : +33 (0)1 44 53 99 42

stan.p@stentys.com

NewCap.

Communication financière / Relations Investisseurs et Presse
Dusan Oresansky / Pierre Laurent
Tél. : +33 (0)1 44 71 94 93
stentys@newcap.fr

STENTYS est coté sur le Compartiment B de NYSE Euronext Paris
ISIN : FR0010949404 – Mnémonique : STNT