

NEWS
FOR IMMEDIATE RELEASE

**Boston
Scientific**

Boston Scientific Corporation
One Boston Scientific Place
Natick, MA 01760-1537
508.650.8000
www.bostonscientific.com

BOSTON SCIENTIFIC ANNONCE LE MARQUAGE CE DU STENT TAXUS[®] ELEMENT[™] EN ALLIAGE PLATINE-CHROME

**Cet enregistrement européen inclut une indication spécifique
au traitement des patients diabétiques.**

Natick, MA (17 mai 2010) -- Boston Scientific Corporation (NYSE: BSX) annonce l'obtention du marquage CE de TAXUS[®] Element[™], stent coronaire à libération de paclitaxel en alliage platine-chrome, qui constitue la troisième génération de la technologie de stents à libération de médicament de Boston Scientific. Cette certification européenne inclut une indication spécifique au traitement des patients diabétiques. TAXUS Element associe un alliage en platine-chrome à une architecture de stent innovante et à une technologie de pointe en termes de cathéter de mise en place. La société prévoit d'effectuer le mois prochain le lancement du stent TAXUS Element dans la Communauté Européenne et dans les autres pays relevant de la réglementation du marquage CE.

« D'après mon expérience, l'alliage platine-chrome et la nouvelle architecture du stent TAXUS Element offrent une flexibilité, une visibilité et une facilité de mise en place améliorées », a déclaré le Dr Dean Kereiakes, Directeur Médical du « Christ Hospital Heart and Vascular Center » et du « Lindner Research Center » à Cincinnati et Investigateur Principal du programme clinique PERSEUS. « La plate-forme Element constitue une avancée significative en termes de stenting coronaire, offrant une amélioration de performance susceptible de simplifier les procédures et de permettre le traitement d'un plus large éventail de patients. La formulation éprouvée médicament/polymère de TAXUS associée à la plate-forme Element innovante constitue une nouvelle option de traitement bienvenue. Alors que la prévalence mondiale du diabète continue d'augmenter de façon spectaculaire, l'indication spécifique au diabète du stent TAXUS Element représente un avantage important pour les patients diabétiques traités pour une pathologie des artères coronaire » a déclaré Hank Kucheman, Vice-Président de Boston Scientific et Président du Département Cardiovasculaire. « Grâce à la performance éprouvée du paclitaxel, le stent TAXUS Element

offre aux patients diabétiques une véritable avancée en termes d'alternative thérapeutique. Le mécanisme d'action unique à ce produit aide à inhiber la resténose chez ces patients diabétiques à haut risque et nous sommes très heureux de mettre cette nouvelle option thérapeutique à la disposition de ces patients. »

Le stent TAXUS Element a été spécifiquement conçu pour le stenting coronaire, mettant à profit les avantages de performance de la plate-forme Element et la dizaine d'années de succès clinique du programme TAXUS. L'architecture innovante du stent et cet alliage unique en platine-chrome se combinent pour offrir une force radiale et une flexibilité supérieures. L'architecture du stent aide à obtenir une couverture de la lésion et une distribution du médicament uniformes tout en améliorant sa facilité de mise en place, renforcée par une technologie de pointe en termes de cathéter de mise en place. La densité plus élevée de l'alliage offre une amélioration de la visibilité et une diminution du retour élastique tout en permettant d'obtenir des mailles encore plus fines que celles des stents des générations antérieures¹.

La société a obtenu en octobre 2009 le marquage CE du stent PROMUS[®] Element[™] à libération d'everolimus. Les deux stents Element bénéficient des mêmes caractéristiques : alliage platine-chrome, architecture innovante de la plate-forme et technologie avancée du cathéter de mise en place.

En mars, la société a présenté les données à 12 mois de son programme clinique PERSEUS qui démontre, dans le traitement des lésions « tout venant », des résultats positifs en termes de sécurité d'emploi et d'efficacité pour le stent TAXUS[®] Element[™] en comparaison au stent TAXUS Express[™]. Dans le traitement des vaisseaux de petit diamètre, les résultats de PERSEUS ont montré, en comparaison à un groupe contrôle historique de patients implantés par le stent métallique nu Express[®], une efficacité statistiquement supérieure du stent TAXUS Element pour un profil de sécurité d'emploi similaire.

« Les données de PERSEUS confirment que l'association éprouvée médicament/polymère de TAXUS a été transférée avec succès à la plate-forme Element, avec des avantages significatifs en termes de performance à court terme » a ajouté Hank Kucheman.

Le programme clinique PERSEUS compare le stent TAXUS Element à des stents de génération antérieure, dans deux études parallèles portant sur plus de 1 600 patients inclus dans 90 centres à travers le monde entier.

Aux États-Unis, la société prévoit l'enregistrement du stent TAXUS Element par la FDA en milieu d'année prochaine et celle du stent PROMUS Element en milieu d'année 2012. Au Japon, la société prévoit l'enregistrement du stent TAXUS Element en fin d'année 2011 ou en début d'année 2012 et celle du stent PROMUS Element en milieu d'année 2012.

Aux États-Unis, les stents PROMUS Element et TAXUS Element sont des dispositifs médicaux en cours d'évaluation dont l'utilisation est limitée, sur le plan réglementaire, aux activités de recherche clinique. Ils ne sont pas disponibles à la vente.

Boston Scientific est une société d'envergure mondiale qui développe, fabrique et commercialise des dispositifs médicaux utilisés dans un vaste éventail de spécialités médicales interventionnelles. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site : www.bostonscientific.com.

Mise en garde concernant les déclarations prévisionnelles

Ce communiqué de presse contient des déclarations prévisionnelles au sens de la section 21E du Securities Exchange Act de 1934, qui peuvent être identifiées par l'emploi de termes tels qu'anticiper, prévoir, projeter, croire, programmer, estimer, avoir l'intention de et d'autres termes similaires. Ces déclarations prévisionnelles se fondent sur nos croyances, hypothèses et estimations, lesquelles emploient les informations que nous avons à notre disposition au moment concerné, et ne doivent pas être considérées comme des garanties d'événements ou de performances futurs. Ces déclarations prévisionnelles incluent, entre autres, des déclarations concernant les performances de nos produits, des résultats cliniques, les approbations réglementaires de nos produits et notre stratégie de croissance. Dans le cas où nos hypothèses se révéleraient inexactes, ou si certains risques ou incertitudes venaient à se matérialiser, les résultats effectifs pourraient sensiblement varier par rapport aux attentes et aux projections exprimées ou suggérées par nos déclarations prévisionnelles. Dans certains cas, ces facteurs ont altéré et pourraient altérer à l'avenir (avec d'autres facteurs) notre capacité à mettre en oeuvre notre stratégie d'entreprise, et pourraient entraîner une divergence significative des résultats effectifs par rapport à ceux visés par les déclarations prévisionnelles de ce communiqué de presse. En conséquence, nous mettons en garde le lecteur afin qu'il ne place pas une confiance excessive dans l'une de nos déclarations prévisionnelles.

Parmi les facteurs pouvant provoquer de telles différences figurent : les futures conditions réglementaires, concurrentielles, économiques et de remboursement, l'introduction de nouveaux produits, les tendances démographiques, la propriété intellectuelle, les litiges, la situation du marché financier et les futures décisions professionnelles prises par notre entreprise ou nos concurrents. Il est difficile, voire impossible, de prédire l'ensemble de ces facteurs de manière précise, et la plupart d'entre eux échappent à notre contrôle. Pour obtenir une liste et une description de ces facteurs ainsi que des autres risques et incertitudes importants pouvant altérer nos futures opérations, reportez-vous à la partie I, article 1A : Facteurs de risque de notre dernier rapport annuel figurant sur le Formulaire 10-K déposé auprès de la Commission américaine des valeurs et des changes (SEC), qu'il est possible de nous actualisons dans la partie II, article 1A : Facteurs de risque dans les rapports trimestriels sur le Formulaire 10-Q que nous avons déposé ou que nous allons déposer ultérieurement. Nous déclinons toute intention ou obligation de mettre à jour ou réviser publiquement toute déclaration prévisionnelle pour qu'elle tienne compte de toute modification de nos attentes ou des événements, conditions ou circonstances à la base de ces attentes ou induisant des résultats effectifs différents de ceux contenus dans les déclarations prévisionnelles. Cette mise en garde est applicable à l'ensemble des déclarations prévisionnelles contenues dans le présent document.

[1] D'après les tests de comparaison effectués. Données internes Boston Scientific.

CONTACT:

Muriel Granger
Boston Scientific France
Tel : + 33 1 39 30 49 99
grangerm@bsci.com

Marie-Hélène Coste
MHC Communication
Tel : +33 1 49 12 03 40
MHC@mhccom.eu