

OPSENS ANNONCE LA PREMIERE PROCEDURE AVEC LE SAVVYWIRE EN NOUVELLE-ZELANDE

Québec, Québec, 29 novembre 2022 - [OpSens inc.](#) («OpSens» ou la «Société») (TSX:OPS) (OTCQX:OPSSF), une société spécialisée en instrumentation médicale en cardiologie offrant des solutions innovatrices basées sur sa technologie optique brevetée, a annoncé aujourd'hui que le Dr. Sanjeevan Pasupati, directeur du service des maladies cardiaques structurales et de la recherche cardiovasculaire de l'hôpital Waikato à Hamilton, en Nouvelle-Zélande, et son équipe, ont effectué les premières procédures de remplacement transcathéter de la valve aortique (TAVI) en utilisant le SavvyWire en Nouvelle-Zélande.

Le lancement en Nouvelle-Zélande représente le troisième marché commercial pour le SavvyWire, après les États-Unis et le Canada, qui sont couverts par la force de vente directe d'OpSens. OpSens considère que l'entrée en Nouvelle-Zélande est d'une importance stratégique car les cardiologues recherchent la plus récente solution technologique et que ce territoire fournit la combinaison parfaite de conditions qui aidera OpSens à valider son modèle de distribution commerciale et à faire empreinte dans la région du Pacifique qui connaît une croissance rapide.

"Je suis extrêmement satisfait de la performance du SavvyWire," a déclaré le Dr. Pasupati. "Nous avons traité avec succès des patients présentant une variété d'anatomies et de niveaux de complexité, notamment une valve bicuspide, une tortuosité sévère des vaisseaux, une aorte horizontale, un remplacement de valve au sein d'une valve chirurgicale dégénérée, en utilisant des valves expansibles par ballonnet, des valves auto-expansibles et une valvuloplastie par ballonnet. Il ne fait aucun doute que le SavvyWire nous a permis d'optimiser notre efficacité et notre flux de travail, tout en maintenant une excellente précision et en assurant la sécurité des patients. Je suis enthousiaste à l'idée de collaborer avec OpSens pour apporter cette technologie innovante aux patients."

"Nous sommes honorés que le Dr. Pasupati et son équipe aient réalisé la première série de procédures avec le SavvyWire en Nouvelle Zélande. Les travaux cliniques du Dr. Pasupati ont favorisé l'expansion de la procédure TAVI et de ses différentes applications et nous sommes ravis de nous associer à lui et à son équipe pour optimiser les procédures TAVI et améliorer la santé des patients," a déclaré Louis Laflamme, président et chef de la direction d'OpSens. "Ce démarrage positif confirme une fois de plus la valeur que SavvyWire apporte au domaine en pleine expansion du TAVI."

Le SavvyWire est plus qu'un fil, c'est la première et la seule solution de TAVI guidée par capteur au monde. Il offre une solution 3 en 1 unique pour une implantation et un positionnement stables de la valve aortique, une mesure hémodynamique continue et précise durant la procédure et une stimulation ventriculaire gauche fiable sans avoir recours à des dispositifs complémentaires ou d'accès veineux.

À propos d'OpSens inc. (www.OpSens.com ou www.OpSensmedical.com)

OpSens se concentre principalement sur la cardiologie. La Société offre un fil guide optique de mesure de pression, l'OptoWire qui vise à améliorer les résultats cliniques des patients atteints de maladies coronariennes. Ce fil guide de seconde génération, conçu pour offrir la plus faible dérive de l'industrie et un excellent accès aux lésions, a été utilisé dans le diagnostic et le traitement de plus de 200 000 patients dans plus de 30 pays. Il est approuvé à la vente aux États-Unis, dans l'Union européenne, au Japon et au Canada.

OpSens a récemment reçu l'autorisation de la FDA et de Santé Canada pour commercialiser le SavvyWire pour les procédures de remplacement transcathéter de la valve aortique (TAVI).

La procédure TAVI connaît une croissance rapide à l'échelle mondiale, en raison du vieillissement de la population et des études récentes qui démontrent ses avantages pour un plus grand nombre de patients. Le marché mondial du TAVI est actuellement estimé à plus de 200 000 procédures et devrait atteindre 400 000 en 2027.

OpSens opère également dans le secteur industriel dans le développement, la fabrication et l'installation de solutions de détection innovantes à base de fibre optique pour des applications critiques.

Les énoncés prospectifs contenus dans ce communiqué de presse comportent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs pouvant modifier de manière appréciable les résultats, le rendement et les réalisations d'OpSens par rapport aux résultats, au rendement et aux réalisations qui y sont exprimés ou implicites.

La Bourse TSX et son fournisseur de services de règlementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué de presse.

-30-

Information : Louis Laflamme, CPA, président et chef de la direction, 418.781.0333

Robin Villeneuve. CPA, chef de la direction financière, 418.781.0333