

**OPSENS ANNONCE LA REALISATION DE 1000 PROCEDURES AVEC LE SAVVYWIRE®**

**Québec, Québec, 5 avril 2023** - [OpSens inc.](http://OpSens.com) («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 une étape importante pour la Société, alors que le SavvyWire a été utilisé avec succès, par des cardiologues, dans 1 000 procédures auprès de patients, depuis son lancement. Le SavvyWire est la solution guidée par capteur d'OpSens pour les procédures de remplacement transcathéter de la valve aortique, TAVR ou TAVI, pour traiter la sténose de la valve aortique.

"L'utilisation réussie du SavvyWire auprès de 1 000 patients marque une étape importante vers la commercialisation à grande échelle. La commercialisation progresse rapidement. Le nombre impressionnant de procédures réalisées démontre l'acceptation et la pertinence du SavvyWire dans le marché de la cardiologie structurale," a déclaré Louis Laflamme, président et chef de la direction d'OpSens.

"Nous gagnons du terrain aux États-Unis et au Canada avec notre solution exclusive 3-en-1 pour les procédures TAVI. Notre équipe de vente travaille à éduquer les cardiologues sur les bénéfices du SavvyWire, pour augmenter le nombre de comptes et favoriser l'adoption. De plus, la signature d'un accord avec l'un des plus grands regroupement d'achats de l'industrie le mois dernier et la présentation du SavvyWire lors de deux diffusions de cas en direct pendant la conférence CRT devraient favoriser une croissance continue dans l'avenir," a conclu M. Laflamme.

Le SavvyWire est la première et unique solution guidée par capteur pour les procédures de remplacement transcathéter de la valve aortique, ou TAVI, pour traiter la sténose de la valve aortique. Il offre une solution 3 en 1 unique supportant l'implantation et le positionnement 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](http://www.OpSens.com) ou [www.OpSensmedical.com](http://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, le Royaume Uni, 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).

Le SavvyWire d'OpSens s'inscrit dans la tendance d'une approche minimaliste du TAVI et fait progresser la procédure, permettant aux patients de quitter l'hôpital plus tôt, parfois le jour même.

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 mesure innovantes à base de fibre optique pour des applications critiques.

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

John Hannigan, FCA, chef de la direction financière, 418.781.0333

