

OPSENS OBTIENT UN CONTRAT AVEC UN REGROUPEMENT D'ACHATS AMERICAIN IMPORTANT

OptoWire accède à plus de 50 centres de cardiologie additionnels

Québec, Québec, 14 octobre 2020 - OpSens inc. ("OpSens" ou la "Société") (TSX:OPS) (OTCQX:OPSSF) une Société spécialisée en instrumentation médicale en cardiologie et qui commercialise un fil guide de pression à fibre optique de deuxième génération pour diagnostiquer et traiter les maladies coronariennes, a annoncé aujourd'hui avoir obtenu un contrat de 3 ans auprès d'un regroupement d'achats américain important. Ce nouveau contrat donnera accès à l'OptoWire à tous leurs membres à travers les États-Unis.

Louis Laflamme, président et chef de la direction d'OpSens, a déclaré: «Nous sommes ravis d'annoncer ce nouveau partenariat avec l'un des plus grands regroupements d'achats aux États-Unis. Ces collaborations sont des initiatives essentielles dans l'expansion de la commercialisation de l'OptoWire aux États-Unis. Cet accord donne accès à un plus grand nombre de laboratoires de cathétérisme (cathlabs) aux États-Unis. La signature de ce contrat est une reconnaissance pour l'OptoWire de sa capacité d'améliorer l'efficacité et de réduire les coûts que génèrent le diagnostic et le traitement des blocages des artères et s'aligne sur la mission de notre partenaire d'achats de mieux traiter ses patients.

«L'OptoWire d'OpSens est un fil guide de pression moderne conçu pour la pratique clinique actuelle pour diagnostiquer, traiter et confirmer les résultats dans les artères coronaires,» a ajouté M. Laflamme. «Avec l'OptoWire, il devient possible de naviguer à travers des anatomies complexes, d'implanter un *stent* (endoprothèse) sans échange de fil guide, de choisir parmi différents indices d'hyperémie et de repos pour évaluer la physiologie coronarienne et confirmer le traitement avec des mesures faciles et fiables après l'intervention coronarienne. La précision du dispositif, qui se définit par l'absence de dérive, réduit le temps et les coûts de procédure et donne confiance dans le diagnostic avec des mesures cohérentes et reproductibles.»

La maladie coronarienne est un blocage ou un rétrécissement (sténose) des artères qui irriguent le muscle cardiaque, souvent en raison d'une accumulation de plaque graisseuse à l'intérieur des artères, ce qui peut provoquer une crise cardiaque. L'étude FAME a montré que lorsque la réserve de débit fractionnaire ou *Fractional Flow Reserve* (FFR) est utilisée avant une intervention coronarienne percutanée (ICP), les résultats des patients sont améliorés et les événements cardiaques indésirables majeurs considérablement réduits.

L'OptoWire offre aux médecins plusieurs avantages concurrentiels, y compris une maniabilité supérieure, une précision améliorée, grâce à la dérive la plus faible de l'industrie et une liberté dans le flux de travail qui permet une déconnexion et une reconnexion faciles pour diagnostiquer et implanter des *stents* sur le même fil guide. Depuis l'approbation de l'OptoWire en 2015, plus de 100 000 patients ont été évalués ou traités à l'aide du système.

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

La Société se concentre principalement sur la mesure physiologique coronaire en cardiologie interventionnelle. OpSens offre un fil guide optique de mesure de pression (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 100 000 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 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, CA, président et chef de la direction, 418.781.0333

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