

**OPSENS RECOIT L'APPROBATION DE SANTE CANADA POUR L'ALGORITHME dPR
DESTINÉ AU DIAGNOSTIC DE LA STÉNOSE CORONAIRE AVEC LE CŒUR AU REPOS**

Québec, Québec, 27 novembre 2018 - Opsens inc. ("Opsens" ou la "Société") (TSX:OPS) (OTCQX:OPSSF) a annoncé aujourd'hui l'obtention de l'approbation de Santé Canada permettant la commercialisation de son algorithme de pression diastolique appelé dPR pour mesurer la pression intracoronaire afin d'établir un diagnostic avec le cœur au repos et guider le traitement des patients atteints de maladies coronariennes. dPR signifie ratio de pression diastolique.

La mesure de la réserve de débit fractionnaire ou *Fractional Flow Reserve* ("FFR") comme méthode d'évaluation de la pression intracoronaire a gagné en crédibilité et en popularité à la suite de la publication d'études cliniques démontrant ses avantages pour la santé des patients. Cette mesure est prise dans le contexte où le cœur est stimulé. Le dPR d'Opsens a été développé pour répondre au besoin exprimé par les cardiologues de mesurer la pression intracoronaire pour établir un diagnostic avec le cœur au repos.

Des publications médicales ont mis en évidence l'équivalence de plusieurs algorithmes utilisant la mesure de pression au repos. Ces publications devraient accélérer l'adoption de méthodes de mesure de la pression au repos en cardiologie interventionnelle.

"Opsens est heureuse de pouvoir offrir son dPR aux cardiologues canadiens, où ses produits FFR comptent plusieurs clients assidus," a déclaré Louis Laflamme, président et chef de la direction d'Opsens. "La précision devient encore plus critique lorsque la pression des lésions coronaires est mesurée avec le cœur au repos. L'OptoWire présente la plus faible dérive de l'industrie et, associé au dPR, il se distingue par sa précision et sa facilité d'utilisation," a conclu M. Laflamme.

"L'arrivée du dPR d'Opsens est excitante puisqu'elle nous permet d'avoir accès à une nouvelle partie du marché qui nous était inaccessible avant l'approbation. Cette approbation vient donc supporter davantage notre croissance sur le marché canadien. Le dPR est maintenant autorisé à la vente au Canada et au Japon alors que nous progressons dans le processus réglementaire aux États-Unis et en Europe." a déclaré M. Laflamme.

À propos d'Opsens inc. (www.opsens.com ou www.opsensmedical.com)

La Société se concentre principalement sur la mesure de la FFR et du dPR 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 2e 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 50 000 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.

