

PUBLICATION IMMÉDIATE

LE SOUNDBITE CHANGE LA VIE DE 13 PATIENTS DU DR BENKO

Sherbrooke, le 6 février 2018 - Il y a un peu plus d'un an, le Dr Andrew Benko, radiologiste interventionnel au CIUSSS de l'Estrie – CHUS, débloquent pour la première fois les artères dans les jambes d'un patient à l'aide de la technologie **SoundBite**. Cette intervention n'aurait pu être possible en angioplastie traditionnelle en raison de la dureté des blocages artériels. Le SoundBite permet de traverser ces blocages à l'aide d'ondes de choc, un peu comme un marteau-piqueur. Cette invention du Pr Martin Brouillette, professeur titulaire à la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke, et de son équipe a été testée au CHUM, au CIUSSS de l'Estrie – CHUS et à Graz en Autriche.

Durant l'étude de la dernière année, sur 37 patients soignés grâce à cette technologie, treize l'ont été à l'hôpital Fleurimont par le Dr Benko. « Toutes les interventions ont été un succès! Je suis très fier d'avoir participé à cette étude. J'ai pu constater l'impact réel de cette technologie sur la santé de mes patients », mentionne Dr Benko.

Sur les treize patients soignés à l'hôpital Fleurimont, douze étaient de la région de l'Estrie et un provenait d'une région voisine.

Parmi les 10 découvertes de l'année du magazine Québec Science

Sur les 124 candidatures reçues, un jury de chercheurs et de journalistes a sélectionné les 10 découvertes québécoises les plus impressionnantes de la dernière année. Elles sont maintenant en compétition pour remporter le prix de la découverte de l'année par le magazine Québec Science. « Je ne suis pas étonné que le SoundBite ait été retenu, c'est une technologie qui révolutionne l'angioplastie! J'invite les gens à voter : c'est une belle histoire de réussite entre la recherche et le clinique et en plus ce sont des chercheurs de l'Université de Sherbrooke! », déclare Dr Benko.

La population a jusqu'au 14 février pour aller voter sur :
www.quebecscience.qc.ca/decouverte2017

- 30 -

Le Dr Andrew Benko sera disponible pour des entrevues le 6 février 2018.

Pour renseignements :

Geneviève Lemay
Conseillère en communication | relations médias
819 238-1724