



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Pour diffusion immédiate**

**Première nord-américaine en chirurgie cardiaque :
l'Institut de Cardiologie de Montréal pose une valve aortique
à travers une incision de cinq centimètres**

Montréal, le 18 mai 2012 – L'équipe de chirurgie de l'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM) a réussi une première en Amérique du Nord le 1^{er} mai dernier : installer une valve aortique sans suture, à travers une incision thoracique d'à peine cinq centimètres. Les deux septuagénaires à bénéficier de cette intervention inédite, réalisée par les chirurgiens cardiaques Denis Bouchard et Michel Carrier, se portaient très bien seulement une semaine après leur opération.

Une combinaison inédite

« Cette combinaison innovatrice, soit le déploiement d'une valve Perceval grâce à une thoracotomie minimalement invasive, constitue un très bel avancement dans un contexte de vieillissement de la population au Québec, puisque 3% des Québécois âgés de plus de 75 ans sont atteints d'une sténose aortique sévère », a déclaré le Dr Bouchard.

La valve sans suture s'ouvre comme un parapluie et se fixe spontanément aux parois de l'aorte grâce à ses propriétés élastiques. Aucun point de suture n'est donc nécessaire, ce qui diminue le risque de complications. Par ailleurs, comme la valve est introduite par une ouverture thoracique d'à peine cinq centimètres en plus de se déployer sans suture, la chirurgie ne dure qu'une heure trente, soit deux fois moins de temps qu'une opération à cœur ouvert conventionnelle.

Un retour à la mobilité plus rapide

L'une des patientes ayant bénéficié de cette intervention, Madeleine Lacombe, une grand-mère de 79 ans très active et mordue de golf, souffrait d'enflures et d'essoufflement depuis plusieurs mois. Atteinte d'une sténose aortique sévère, elle craignait une opération à cœur ouvert qui aurait nécessité une longue convalescence et qui l'aurait empêché de profiter de son été.

« Je ne pensais jamais guérir aussi vite! », a-t-elle déclaré une semaine après sa brève opération, soulagée de se sentir aussi bien. « Mais je vais peut-être laisser tomber le golf cet été. Je ne trouve pas de femme de 80 ans qui joue comme moi! » Elle se réjouit de pouvoir retourner vivre dans son appartement à Saint-Hyacinthe d'ici la fin du mois de mai.

Confiant devant l'état de santé de ses deux patientes, le Dr Bouchard prévoit en effet qu'au maximum un mois après leur opération, elles auront retrouvé un rythme de vie normal. « Non seulement les patients vulnérables comme Mme Lacombe seront moins à risque de complications postopératoires, mais ils retrouveront leur mobilité trois fois plus vite avec cette nouvelle procédure», estime-t-il.

Devant le succès de ces deux interventions, l'ICM prévoit réaliser 30 chirurgies semblables au cours de la prochaine année chez des patients âgés présentant des risques accrus de chirurgie. Au total, plus de 1600 interventions cardiaques ont été réalisées en 2010-2011 au bloc opératoire de l'ICM.

À propos de l'Institut de Cardiologie de Montréal : www.icm-mhi.org

– 30 –

Renseignements : Marie-Josée Nantel
Conseillère en communication
Institut de Cardiologie de Montréal
514-376-3330, poste 2641
marie-josee.nantel@icm-mhi.org