



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Pour diffusion immédiate**

Une étude de l'Institut de Cardiologie de Montréal démontre qu'un médicament utilisé pour réduire la fréquence cardiaque diminue les risques d'insuffisance cardiaque et de fibrose cardiaque

Montréal, le 28 juillet 2011 – Selon les résultats d'une étude de l'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM) publiés dans la revue scientifique *Cardiology*, ivabradine, un médicament conçu pour réduire la fréquence cardiaque, serait également efficace pour diminuer les risques d'insuffisance cardiaque diastolique (insuffisance ventriculaire gauche) et de fibrose cardiaque.

Les avantages d'une fréquence cardiaque plus lente sur la mortalité et la morbidité liées aux maladies cardiovasculaires ne sont plus à démontrer. Dans cette étude intitulée « Heart Rate Reduction by Ivabradine Reduces Diastolic Dysfunction and Cardiac Fibrosis », les chercheurs ont voulu vérifier l'efficacité d'ivabradine dans le traitement de la dysfonction diastolique du ventricule gauche, une condition qui affecte 40 % des gens souffrant d'insuffisance cardiaque.

L'étude, menée sur des lapins nourris soit avec une diète standard, une diète enrichie en cholestérol ou une diète enrichie en cholestérol et prise d'ivabradine, révèle qu'en plus d'améliorer l'indice de performance myocardique, ivabradine a grandement amélioré la dysfonction diastolique du ventricule gauche chez les animaux avec une diète enrichie en cholestérol. Ivabradine a également réduit la fibrose des chambres cardiaques.

Selon le D^r Jean-Claude Tardif, directeur du Centre de recherche de l'ICM et professeur de médecine à l'Université de Montréal, les résultats sont intéressants et encourageants. « L'efficacité d'ivabradine dans le traitement de l'angine de poitrine est maintenant bien connue. Toutefois, peu de traitements sont offerts aux patients souffrant d'insuffisance cardiaque diastolique. Les effets bénéfiques d'ivabradine démontrés en laboratoire suggèrent d'investiguer davantage cette avenue de traitement. » Des études cliniques chez des sujets sont à prévoir.

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

– 30 –

Renseignements : Julie Chevette
Conseillère en communication
Institut de Cardiologie de Montréal
514 376-3330, poste 2641
julie.chevette@icm-mhi.org