



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Pour diffusion immédiate

Un spécialiste de renommée internationale se joint à l'Institut de Cardiologie de Montréal

Montréal, le 17 octobre 2011 – C'est avec beaucoup de fierté que l'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM) accueille le D^r Matthias Friedrich, un spécialiste de renommée internationale, à titre de cardiologue, chercheur et directeur de la résonance magnétique cardiovasculaire. Il est également titulaire de la nouvelle Chaire Hornstein en imagerie cardiovasculaire de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

Outre sa pratique clinique en cardiologie, le D^r Friedrich possède une expertise reconnue mondialement dans l'imagerie par résonance magnétique (IRM) cardiaque, une technique qui permet de visualiser les battements du cœur et les altérations au muscle cardiaque sans utiliser les rayons X ou la radioactivité. Il a été l'un des premiers chercheurs au monde à développer des techniques utilisant les champs magnétiques pour détecter l'inflammation cardiaque et autres anomalies. Il est également un meneur dans la définition de protocoles de haut rendement pour l'application clinique de l'IRM cardiaque. À l'Institut de Cardiologie de Montréal, ses travaux de recherche, en collaboration avec différentes équipes, porteront sur de nouveaux moyens de visualiser les changements métaboliques causés par l'athérosclérose et d'autres maladies cardiovasculaires.

« L'arrivée du D^r Matthias Friedrich est un atout extraordinaire pour l'Institut de Cardiologie de Montréal, son Centre de recherche et l'Université de Montréal, » a déclaré le D^r Jean-Claude Tardif, directeur du Centre de recherche de l'ICM. « L'augmentation majeure et la qualité de nos activités de recherche, l'expansion des infrastructures de pointe et la pratique d'une cardiologie de classe mondiale font de l'Institut un milieu de plus en plus attrayant pour les experts sur le plan international. »

Le D^r Friedrich a complété sa formation de cardiologue en 2003 à l'Université Humboldt de Berlin où il a travaillé jusqu'en 2004. Avant son arrivée à l'Institut de Cardiologie de Montréal, il était directeur du Stephenson Cardiovascular MR Centre au Libin Cardiovascular Institute en Alberta. Le D^r Friedrich est le fondateur de la Société canadienne de résonance magnétique cardiovasculaire. Il a publié plus de 100 articles et chapitres de livres, parmi lesquels plusieurs sont considérés comme des études scientifiques marquantes. Il est examinateur pour plusieurs organismes de subventions et revues spécialisées, ainsi que membre de nombreux comités de

rédaction et d'organisations professionnelles. Il conçoit également des logiciels dont un d'IRM cardiaque gratuit pour l'iPad.

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
Tél. : 514 376-3330, poste 2641
julie.chevette@icm-mhi.org