



**MDS Nordion et l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa créent un centre d'excellence en imagerie moléculaire afin de faire progresser la recherche novatrice en cardiologie**

*MDS Nordion accroît ses capacités dans les domaines de l'imagerie  
et de la mise au point de médicaments*

Ottawa (Canada), le 4 juin 2007 – MDS Nordion, un chef de file mondial dans la fourniture d'isotopes médicaux et de produits radiopharmaceutiques utilisés en imagerie moléculaire, annonce aujourd'hui une collaboration avec l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa (ICUO), le plus grand centre de santé cardiovasculaire au Canada, dans le but de créer un centre d'excellence en imagerie moléculaire permettant de faire progresser la recherche en cardiologie.

L'imagerie moléculaire, une technique de pointe, diffère des méthodes d'imagerie traditionnelles, car elle permet de voir les changements survenant dans l'organisme au niveau de la molécule de manière à poser un diagnostic précoce et à évaluer rapidement les diverses options thérapeutiques. MDS Nordion investira quelque 2,2 millions de dollars américains dans ce nouveau centre, qui sera doté d'un laboratoire de recherche et de développement en radiochimie, de manière à soutenir la recherche en cardiologie.

Cette collaboration constitue une occasion unique pour MDS Nordion d'accroître les activités de sa division d'imagerie moléculaire. Ce nouveau centre, dont l'ouverture est prévue pour la fin de 2007 à l'Institut, permettra aux deux entreprises de participer à des projets de recherche conjoints en cardiologie, qui utiliseront les techniques d'imagerie moléculaire les plus modernes. Ce projet permettra également à MDS Nordion de fournir ses services d'imagerie moléculaire novateurs à de grandes sociétés pharmaceutiques afin de les aider à commercialiser plus rapidement et à moindre coût de nouveaux médicaments prometteurs.

L'imagerie moléculaire permettra aux patients de goûter à une médecine personnalisée. Par ailleurs, en plus de permettre aux médecins de déceler la maladie plus tôt, elle peut les aider à trouver le meilleur traitement pour chaque patient et à effectuer un suivi pendant toute la durée du traitement.

« Par la création de ce nouveau centre, nous nous engageons fermement sur le chemin de l'innovation, ce qui pourrait changer la vie des patients cardiaques, indique Steve West, président de MDS Nordion. En unissant nos forces à celles de l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa, nous saisissons une occasion sans pareil de partager une expertise, des équipements et des techniques d'avant-garde de calibre international de manière à améliorer les soins aux patients cardiaques. »

« Cette collaboration permettra à l'Institut de cardiologie de se maintenir à l'avant-plan en matière de soins, de formation et de recherche dans le domaine de la médecine cardiovasculaire, indique le D<sup>r</sup> Terrence Ruddy, chef de la Division de cardiologie à l'ICUO. Le centre constitue un ajout important à notre établissement et amènera une nouvelle dimension à nos infrastructures. Nous espérons que les occasions et les capacités de recherche liées à cette collaboration permettront de faire un pas important dans la lutte contre les maladies du cœur et ultimement dans leur éradication. »

La maladie cardiovasculaire constitue la première cause de décès aux États-Unis et au Canada. Chez nos voisins du Sud, elle a été responsable de 36,3 % de tous les décès en 2004. En outre, plus de 79 millions d'Américains ont au moins une forme de la maladie. Par ailleurs, selon le Réseau canadien de la santé, la maladie du cœur a causé, au Canada en 2001, 33 % et 35 % de tous les décès chez les hommes et chez les femmes, respectivement.

### **À propos de MDS Nordion**

MDS Nordion ([www.mdsnordion.com](http://www.mdsnordion.com)) est un chef de file mondial dans les isotopes médicaux, les rayonnements et les techniques associées. MDS Nordion est une division de MDS Inc. (TSX:MDS)(NYSE:MDZ), une entreprise internationale spécialisée dans les sciences de la vie et qui fournit des produits et services de pointe pour la création de médicaments ainsi que pour le diagnostic et le traitement des maladies. MDS Inc. fournit des services contractuels de recherche pharmaceutique, des isotopes médicaux utilisés en imagerie moléculaire, des produits radiothérapeutiques et des instruments d'analyse partout dans le monde. MDS Inc. emploie plus de 6 200 personnes hautement qualifiées dans 28 pays. Pour en savoir plus sur MDS Inc., visitez le [www.mdsinc.com](http://www.mdsinc.com) ou composez le 1 888 MDS-7222, à toute heure du jour ou de la nuit.

## **À propos de l'ICUO**

L'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa est le centre de santé cardiovasculaire le plus important et le plus innovateur au Canada, qui se consacre à la recherche, au traitement et à la prévention des maladies du cœur. Nous offrons des soins de pointe personnalisés, façonnons la pratique de la médecine cardiovasculaire et révolutionnons notre compréhension des maladies du cœur ainsi que de leur traitement. Nous acquérons de nouvelles connaissances et utilisons ces découvertes pour améliorer les soins. Au service de la collectivité locale, nationale et internationale, nous sommes les pionniers d'une nouvelle ère dans le domaine de la santé cardiaque. Pour plus d'information, visitez le [www.ottawaheart.ca](http://www.ottawaheart.ca).

### **Personnes-ressources :**

#### **Pour les médias**

Tamra Benjamin

Directrice, Communications externes et commerciales

MDS Nordion

613 697-5815

[tamra.benjamin@mdsinc.com](mailto:tamra.benjamin@mdsinc.com)

Marlene Orton

Gestionnaire principale, Affaires publiques

Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa

613 761-4427

[morton@ottawaheart.ca](mailto:morton@ottawaheart.ca)

#### **Pour les investisseurs**

Sharon Mathers

Vice-présidente directrice, Relations avec les investisseurs et communications externes

MDS Inc.

416 675-6777, poste 34721

[sharon.mathers@mdsinc.com](mailto:sharon.mathers@mdsinc.com)