**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**
**9 juin 2015**

# Le D$^{r}$ David Rush : lauréat de la Médaille d'excellence en recherche 2015 de La Fondation canadienne du rein

Le 9 juin 2015 – Montréal, Québec – Pour sa contribution exceptionnelle à la recherche dans le domaine rénal, le D$^{r}$ David Rush se voit décerner la Médaille d'excellence en recherche 2015 de La Fondation canadienne du rein.

Le D$^{r}$ David Rush est professeur titulaire au Département de médecine interne du College of Medicine de l'University of Manitoba et directeur médical de Transplant Manitoba – Adult Renal Transplant Program; il a été aussi chef de la section de néphrologie du Département de médecine interne. Outre les prix d'excellence en enseignement qu'il a reçus, le D$^{r}$ Rush s'est vu accorder le Nadine Jenkins Distinguished Service Award par la Division du Manitoba de La Fondation canadienne du rein en 2003 et le Prix d'excellence en carrière de la Société canadienne de transplantation en 2008. Le travail du D$^{r}$ Rush a joué un rôle déterminant dans l'avancement du domaine de la transplantation rénale.

« La Fondation canadienne du rein s'emploie à promouvoir d'excellentes recherches dans le domaine rénal au Canada, comme en témoigne la remise annuelle de notre Médaille d'excellence en recherche, fait remarquer Elisabeth Fowler, directrice nationale de la recherche à la Fondation. Le D$^{r}$ Rush se joint au groupe de chercheurs éminents qui ont reçu cette médaille depuis 1996 et qui sont reconnus, tant au niveau national qu'international, pour l'excellence de leurs travaux en néphrologie. De par leur volonté résolue de trouver de meilleures méthodes de diagnostic, de traitement et de prévention, ces chercheurs contribuent de manière tangible à changer pour le mieux la vie des personnes affectées par une maladie rénale. »

<u>Des recherches novatrices</u>
Le travail avant-gardiste du D$^{r}$ Rush dans le recours à des biopsies rénales lors de la période de surveillance dans le cas d'une transplantation a fait en sorte qu'il a été le premier à signaler la forte prévalence du rejet infraclinique chez les transplantés rénaux. Grâce à cette recherche, il a changé notre compréhension du lien entre les modifications pathologiques chroniques précoces et la survie du greffon à long terme. Le travail de pionnier du D$^{r}$ Rush dans ce domaine a permis d'abaisser le seuil pour le diagnostic du rejet, en plus d'avoir un impact sur la conception des essais cliniques évaluant les protocoles d'immunosuppression pour les transplantés rénaux. La recherche du D$^{r}$ Rush en médecine translationnelle a également entraîné une amélioration de la survie de l'allogreffon rénal et des soins dispensés aux patients de l'Adult Renal Program de Transplant Manitoba, dans le cadre duquel plus de 1 000 transplantations ont été réalisées jusqu'ici. Le profil international du programme de recherche du D$^{r}$ Rush a suscité des changements dans les pratiques cliniques de nombreux programmes de transplantation de par le monde.

« Le dévouement du D$^{r}$ Rush envers ses patients et sa passion pour le domaine de la transplantation ont fait toute la différence pour les familles aux prises avec l'insuffisance rénale terminale. Ses recherches de pointe ont grandement amélioré le pronostic des transplantés rénaux et donné aux patients la possibilité de profiter de la vie au maximum », affirme le D$^{r}$ Peter Nickerson, directeur médical du programme Gift of Life de Transplant Manitoba.

Excellence dans les soins aux patients, dans le mentorat et dans le travail d'application des connaissances

Le Dr Rush, qui a été le directeur du programme de formation en néphrologie à l'University of Manitoba, à Winnipeg, se fait un point d'honneur de servir de conseiller auprès d'une nouvelle génération de chercheurs en vue de les aider à devenir des scientifiques indépendants de réputation mondiale. Sa quête incessante d'excellence dans tous ses projets est manifeste, non seulement par ses recherches couronnées de succès, mais aussi dans son enseignement. Au cours des trente dernières années, le Dr Rush a vu sa candidature proposée presque chaque année par ses étudiants pour des prix d'excellence en enseignement.

« L'University of Manitoba est fière des travaux de pionnier du Dr Rush en néphrologie. De par son investissement enthousiaste dans la recherche, le mentorat et l'enseignement, il a entraîné des changements positifs dans le diagnostic, le traitement et la prévention de l'insuffisance rénale, précise le Dr Brian Postl, doyen de la Faculty of Health Sciences et vice-recteur (Health Sciences) de l'University of Manitoba. Je le félicite chaleureusement pour cet honneur bien mérité. »

À propos de la Médaille d'excellence en recherche : La Fondation canadienne du rein a créé la Médaille d'excellence en recherche en 1996 en vue de rendre hommage à des chercheurs canadiens dont les travaux sont reconnus par leurs pairs en raison de leur contribution à l'amélioration des traitements et des soins prodigués aux personnes aux prises avec une maladie rénale et des troubles connexes. Cette médaille est décernée à un résident canadien reconnu à l'échelle nationale et internationale pour l'excellence de sa recherche dans le domaine rénal. L'excellence en recherche se mesure à l'impact du travail d'un scientifique sur la découverte de nouvelles connaissances qui font progresser la recherche dans le domaine rénal. Le potentiel de la recherche quant à une nette amélioration des soins aux patients fait aussi partie des critères importants pris en considération pour la remise de ce prix.

À propos de La Fondation du rein : La Fondation canadienne du rein est l'organisme national bénévole dont l'objectif est d'améliorer le pronostic des personnes aux prises avec une maladie rénale. Depuis 1964, La Fondation canadienne du rein a versé plus de 100 millions de dollars à divers programmes de recherche médicale en vue de faire en sorte que les options thérapeutiques et la situation des patients ne cessent de s'améliorer.

-30-

Renseignements complémentaires :

Wendy Kudeba
Directrice nationale intérimaire, communications et marketing
La Fondation canadienne du rein
wkudeba@kidney.on.ca