

## Prix du chercheur chevronné 2014



### **Alexander G. Logan, M.D. FRCP(C)**

Professeur de médecine, Université de Toronto  
Lunenfeld-Tanenbaum Research Institute  
Mount Sinai Hospital  
Toronto (Ontario)

Le Prix du chercheur chevronné 2014 souligne les 45 années que le D<sup>r</sup> Logan a consacrées à la recherche et à la formation sur l'hypertension ainsi qu'au diagnostic et au traitement de la maladie. Le D<sup>r</sup> Logan est toujours à la recherche d'une compréhension approfondie des mécanismes de l'hypertension, de traitements plus justifiés et plus efficaces qu'avant et de moyens efficaces de mettre ceux-ci en application au sein de toutes les populations concernées. Il a touché, tout le long de sa carrière, à l'ensemble du champ des sciences de découverte : la génétique, la biologie moléculaire et cellulaire, la physiologie humaine globale, les essais cliniques, l'épidémiologie, la prestation des soins de santé, l'application des connaissances ainsi que la recherche évaluative et la recherche sur la santé de la population.

La carrière du D<sup>r</sup> Logan est émaillée de faits dignes de mention :

- 181 publications scientifiques évaluées par les pairs, outre 3 éditoriaux, 6 exposés de synthèse et 24 articles non évalués par les pairs;
- chercheur principal pour des subventions soumises à l'examen des pairs;
- premier auteur ou auteur principal de 9 publications dans des revues de prestige portant sur l'hypertension;
- postes de direction importants, occupés, à l'échelle nationale, au sein de la collectivité intéressée par l'hypertension;
- intérêt soutenu, de longue date, pour les facteurs nutritifs qui influent sur la pression artérielle;
- membre de comités de rédaction;
- détermination de longue date à l'égard de l'application des connaissances;
- détermination à constituer des ressources en recherche et en soins cliniques dans le domaine de l'hypertension.

Aussi voyons-nous en le D<sup>r</sup> Logan un véritable scientifique, un chef de file et un défenseur qui a laissé sa marque. Son apport immense a permis d'accroître considérablement les connaissances sur l'hypertension au Canada.

## Prix du chercheur chevronné 2014



**Raj S. Padwal, M.D. M.Sc., FRCPC**

Médecine interne et pharmacologie clinique  
Directeur, Hypertension Clinic  
Université de l'Alberta  
Edmonton (Alberta)

Le Prix du chercheur chevronné 2014 est décerné au D<sup>r</sup> Padwal en reconnaissance de son dynamisme et de son bagage imposant de connaissances, unique en son genre; en effet, il est interniste généraliste, pharmacologue clinique, épidémiologiste clinique et chercheur en services de santé. Il voue un intérêt particulier à la prise en charge du risque de maladie cardiovasculaire et à la prestation des soins de santé, et il mène, depuis 2003, des recherches qui couvrent tout l'éventail des services de santé; celles-ci comprennent des analyses à grande échelle de bases de données administratives et des analyses transversales de données d'enquêtes canadiennes; la collecte de données primaires et des analyses longitudinales de données; des examens méthodiques et des méta-analyses; des essais cliniques à répartition aléatoire ainsi que la participation à la rédaction d'un guide de pratique clinique, national (Programme éducatif canadien sur l'hypertension [PECH]).

Nous rendons hommage au D<sup>r</sup> Padwal pour son travail en tant que :

- cochercheur dans la Care Transformation Initiative, qui a été primée;
- cochercheur pour une subvention des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), accordée dernièrement, visant à évaluer davantage la Care Transformation;
- cochercheur principal pour un financement du Partnership for Research and Innovation in the Health System, accordé dernièrement, visant à examiner l'incidence d'un service de chirurgie adapté aux personnes âgées, sur les résultats cliniques;
- ancien président de la section de la médecine interne de l'Alberta Medical Association;
- responsable médical de la Capital Health Regional Obesity Initiative;
- responsable d'un programme de prévention et de dépistage du risque de maladie cardiovasculaire en milieu de travail, dans le secteur pétrolier.

Aussi la remise de ce prix souligne-t-elle la somme incommensurable de travail réalisé par le D<sup>r</sup> Padwal : l'obtention de fonds de subventions, la publication de plus de 150 articles et chapitres, le nombre de citations qui s'élève à presque 5800, la supervision de 20 stagiaires de recherche et ses fonctions d'examineur intérimaire pour différents organismes de financement. Son rôle en tant que président du groupe de travail sur les recommandations et du comité central d'examen ainsi que son apport important à l'élaboration des lignes de conduite du PECH qui visent à améliorer la pratique professionnelle tant au Canada qu'ailleurs dans le monde méritent d'être soulignés.