

**L'Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa (IRHO) est l'un des principaux instituts de recherche hospitaliers au Canada. Il regroupe 1500 scientifiques, cliniciens, stagiaires et membres du personnel qui travaillent ensemble pour que les soins de santé de demain soient possibles aujourd'hui.**



#### **Des réussites qui ont été des premières mondiales**

- Découverte des cellules souches musculaires adultes (D<sup>r</sup> Michael Rudnicki, 2007)
- Élaboration des règles d'Ottawa, mondialement reconnues, concernant la radiographie de la cheville à l'intention des urgentologues (D<sup>r</sup> Ian Stiell, 1992)
- Première démonstration qu'un traitement viral administré par voie intraveineuse à une personne peut avec succès infecter de façon sélective les tumeurs et s'y répandre (D<sup>r</sup> John Bell, 2011)
- L'essai clinique randomisé BART (Blood Conservation Using Antifibrinolytics in a Randomized Trial) a changé la façon dont se déroulent les interventions chirurgicales cardiaques dans le monde (D<sup>r</sup> Dean Fergusson et D<sup>r</sup> Paul Hébert, 2007)
- Financement du premier essai clinique sur un traitement des cardiopathies au moyen d'une cellule génétiquement modifiée (D<sup>r</sup> Duncan Stewart, 2008)

#### **Installations**

- 50 laboratoires de recherche sur la biologie moléculaire
- 25 cliniques et programmes médicaux qui font beaucoup de recherches

#### **Financement**

- 96 M\$ de revenus en 2010-2011 (dont 80 % proviennent de subventions, de contrats et de bourses salariales)

#### **Statistiques sur la recherche**

- 850 publications sur des recherches chaque année
- 4<sup>e</sup> plus important institut de recherche hospitalier au Canada en termes de financement provenant des Instituts de recherche en santé du Canada

#### **Commercialisation**

- Gestion de 40 familles de brevets actifs
- Réussite de nombreux démarrages d'entreprises

#### **Direction**

- PDG et directeur scientifique, D<sup>r</sup> Duncan Stewart
- Président du conseil, M. Ken Newport