



L'Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa (IRHO) est l'un des principaux instituts de recherche hospitaliers au Canada. Il regroupe 1 700 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

- Le premier essai clinique sur un traitement des cardiopathies au moyen d'une cellule génétiquement modifiée (D^r Duncan Stewart, 2013)
- 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^r John Bell, 2011)
- Découverte des cellules souches musculaires adultes (D^r Michael Rudnicki, 2007)
- 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^r Dean Fergusson et D^r Paul Hébert, 2007)
- Élaboration des règles d'Ottawa, mondialement reconnues, concernant la radiographie de la cheville à l'intention des urgentologues (D^r Ian Stiell, 1992)

Installations

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

Financement

- 106 M\$ de revenus en 2012–2013 (dont 77 % proviennent de subventions, de contrats et de bourses salariales)

Statistiques sur la recherche

- 883 subventions, contrats et bourses salariales
- 3^e plus important institut de recherche hospitalier au Canada en termes de financement provenant des Instituts de recherche en santé du Canada

Commercialisation

- Gestion de 43 familles de brevets actifs
- Réussite de nombreux démarrages d'entreprises

Direction

- PDG et directeur scientifique, D^r Duncan Stewart
- Président du conseil, M. Ian Mumford