



## William A. Cochrane, MD

Dès son jeune âge, il n'a jamais souhaité avoir d'autre profession que la médecine. Reconnu comme chef de file en pédiatrie tôt dans sa carrière, le docteur Cochrane s'est orienté vers la recherche médicale, l'éducation en médecine, la biotechnologie et les affaires. Visionnaire persévérant, le docteur Cochrane a fait preuve d'une qualité extraordinaire, celle de savoir attirer et encourager les autres à se joindre à lui dans la recherche de l'excellence en médecine au Canada.

En qualité de pédiatre, le Dr Cochrane a été l'un des premiers sous-spécialistes de l'Ontario à pratiquer hors du milieu hospitalier. Ses travaux de recherche ont permis la mise au point d'un test de tolérance à l'acétone pour le diagnostic du trouble de stockage du glycogène dans le foie (1953) et du test de Cochrane (L-leucine) que l'on utilise toujours aujourd'hui pour dépister une forme d'hypoglycémie sensible au recaptage des protéines (1956).

Fermement convaincu du pouvoir de l'instruction, le Dr Cochrane a été attiré en 1958 par une carrière à l'Université Dalhousie. Pendant ses années à Halifax, il a fondé la première clinique de fibrose kystique des Maritimes ainsi que le Centre de recherche de l'Atlantique sur le retard de développement mental. Il a aussi réussi à obtenir du gouvernement le financement et le soutien nécessaires pour créer l'Hôpital pour enfants Isaac Walton Killam, qui a ouvert ses portes en 1970. Toujours à la recherche de nouveaux défis, le Dr Cochrane a ensuite quitté les Maritimes chargé d'une mission assortie de ressources limitées : créer une Faculté de médecine à l'Université de Calgary. Attiré par la perspective de repartir à zéro, il a implanté une approche fondée sur les systèmes pour enseigner la médecine et a créé l'un des deux seuls programmes en Amérique du Nord qui donne la formation médicale en trois ans.

De nombreuses entreprises réussies ont suivi. Le Dr Cochrane est devenu sous-ministre de la Santé de l'Alberta (1973-1974) puis recteur de l'Université de Calgary (1974-1978), où il a fondé la Faculté des humanités et la Faculté de droit. Entrant ensuite dans le monde des affaires, il est devenu président et chef de la direction des Laboratoires Connaught (1978-1989). Durant son mandat, le Dr Cochrane a donné à l'entreprise une nouvelle stratégie axée sur le génie génétique. Il a aussi siégé à 30 conseils d'administration d'entreprises diverses, de la biotechnologie à l'immobilier, tout en demeurant un chef de file dévoué à sa communauté.

Parmi les nombreuses distinctions qu'il s'est méritées, le Dr Cochrane a reçu l'Ordre du Canada (1989), la Médaille du jubilé de la Reine (2002) et l'Ordre de l'excellence de l'Alberta (2007). Il a été élu au Temple de la renommée de la biotechnologie par l'Association BioAlberta, il a été nommé parmi les 100 médecins du siècle en Alberta (2005), et il a reçu quatre doctorats honorifiques. Sa détermination à venir en aide aux communautés des Premières Nations lui a valu de devenir membre honoraire de la bande indienne Stoney (1972) et le titre de « Chef de médecine ».