



## Albert Aguayo MD

Chercheur de grand talent et penseur visionnaire, le docteur Albert Aguayo a révolutionné la neuroscience de la régénération par les expériences novatrices qu'il a réalisées entre 1975 et 1985 et qui ont remis en question le dogme central d'alors, selon lequel les neurones étaient incapables de se régénérer. En utilisant certaines des techniques anatomiques et physiologiques les plus avancées de l'époque, son équipe a été la première à démontrer que les fibres nerveuses et les fonctions du système nerveux central des mammifères adultes pouvaient se restaurer après un traumatisme. Le domaine de la réparation des neurones est aujourd'hui en plein essor grâce à ces recherches remarquables.

Après avoir reçu son diplôme de médecine à l'Université de Córdoba, en Argentine, le Dr Aguayo a suivi une formation en neurologie aux universités de Toronto et McGill. En 1967, il a été nommé professeur adjoint au Département de neurologie et neurochirurgie de l'Université McGill. Bien qu'il ait été formé en neurologie clinique, le Dr Aguayo a poursuivi sa carrière dans son domaine de prédilection, les études expérimentales, et plus particulièrement la recherche fondamentale en neurobiologie.

De nombreuses organisations scientifiques ont bénéficié du dévouement et de l'engagement du Dr Aguayo. Il a dirigé le Centre de recherche en neurosciences de l'Université McGill pendant 15 ans. En 1987, il a été élu président de la Société de neurosciences. Il a démontré son talent de visionnaire en implantant de nouvelles politiques au cours de ses mandats à l'Organisation internationale de recherche sur le cerveau, d'abord en qualité de secrétaire général, de 2000 à 2005, puis de président, de 2006 à 2008. Conférencier de marque et enseignant, le Dr Aguayo a voyagé de par le monde pour promouvoir la recherche et l'éducation en sciences. Auteur de plus de 150 publications scientifiques, il a siégé au conseil de rédaction de 26 revues et reçu des grades honorifiques des universités de Lund et Queen's.

Nommé membre de la Société royale du Canada en 1984 et Officier de l'Ordre du Canada en 1993, le Dr Aguayo a reçu de nombreuses distinctions au Canada et à l'étranger. Lauréat du prix international de la Fondation Gairdner (1988), il a aussi reçu le prestigieux Prix F.N.G.-Starr de l'Association médicale canadienne (2005) et la Médaille de réalisations universitaires exceptionnelles de McGill (2010). L'Université McGill a aussi lancé une série de conférences annuelles portant son nom, et le Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) a créé une bourse de recherche en neurosciences en son nom pour appuyer la formation au Québec d'étudiants de pays en développement.

Le Dr Albert Aguayo est un pionnier et chef de file incontestable dans le domaine de la régénération des neurones. Les recherches déterminantes du Dr Aguayo ont été à l'origine d'une renaissance de la médecine de la régénération en démontrant que les fibres nerveuses du système nerveux central pouvaient se régénérer. Esprit enthousiaste et généreux et chercheur éminent en neurosciences animé d'une passion communicative pour la découverte, le Dr Aguayo a inspiré de nombreux chercheurs de renom.