

LOUIS J. POIRIER (1918-2014)

Un pionnier de la recherche québécoise en neurosciences nous a quitté

Le Docteur Louis Joseph Poirier, MD, Ph.D., O.C., professeur émérite retraité à l'Université Laval, est décédé le 9 mai 2014.

Après avoir obtenu un doctorat en médecine de l'Université de Montréal en 1947 et un doctorat en neurosciences de l'Université du Michigan en 1950, suite à des travaux de recherche remarquables dirigés par la célèbre neuroanatomiste Elisabeth C. Crosby, le Dr Poirier a œuvré au Département d'anatomie de l'Université de Montréal de 1950 à 1964.

Il accepte ensuite le poste de professeur de neurologie expérimentale à l'Université Laval où il fonde le Centre de recherche en neurobiologie, qu'il dirige jusqu'à sa retraite en 1985. Vers 1975, ce centre s'installe à l'Hôpital de l'Enfant-Jésus où il acquiert rapidement une réputation internationale grâce surtout au **développement d'un des premiers modèles simiens de la maladie de Parkinson**. Le modèle est tellement réaliste qu'il attire à Québec les neurologues, neurochirurgiens et neurobiologistes les plus célèbres du monde entier. L'étude anatomique et pharmacologique de ce modèle permet au Dr Poirier et à son collaborateur de l'Université McGill, le Dr Theodor Sourkes, de démontrer l'existence d'une relation directe entre la lésion des neurones dopaminergiques de la substance noire et la perte de dopamine striatale qui caractérise la maladie de Parkinson. Ce travail sera hautement cité et aura un impact considérable.



Le Dr Poirier a aussi exercé un leadership incontestable en tant qu'administrateur de la recherche, et ce tant au Québec qu'au Canada. Ses réalisations scientifiques lui vaudront de nombreuses distinctions (Prix Killam, Prix scientifique du Québec, Officier de l'Ordre du Canada, etc.) et lui permettront d'être élu membre d'honneur de plusieurs sociétés médicales et scientifiques prestigieuses européennes et américaines.

À Québec, le Dr Poirier a été un maître à penser pour plusieurs d'entre nous. Il a fondé une véritable école de neurosciences d'où ont émergé de nombreux jeunes cliniciens (neurologues et neurochirurgiens) et chercheurs fondamentalistes qui sont, par la suite, devenus eux-mêmes des spécialistes de réputation internationale dans leur domaine respectif. Son influence se fait toujours sentir de nos jours et elle est à la base de la tradition d'excellence en neurosciences que notre milieu cultive depuis plus de cinquante ans.

André Parent, PhD, FRSC

Directeur, Centre thématique de Recherche en Neurosciences, Université Laval