



Herbert Jasper, MD PhD

Le docteur Herbert Jasper a joué un rôle de premier plan à l'INM en matière d'exploration et de cartographie des fonctions cérébrales chez les malades ou les personnes bien portantes. Expert en électrophysiologie, les découvertes qu'il a faites avec le docteur Penfield ont ouvert la voie à bien d'autres qui ont permis de localiser les sources des spasmes d'origine électrique provoquant des troubles mentaux, allant de l'épilepsie aux tumeurs cérébrales en passant par les lésions cérébrales.

Américain originaire de La Grande (Oregon), le Dr Herbert Jasper a obtenu des doctorats de l'Université de l'Iowa et de l'Université de Paris avant de venir au Canada travailler avec le Dr William Penfield, un maître réputé de la neurochirurgie à l'Institut neurologique de Montréal (INM) affilié à l'Université McGill. Il a reçu son diplôme de médecine à l'Université McGill et a dirigé pendant de nombreuses années les laboratoires de neurophysiologie et d'électroencéphalographie de l'INM.

L'enseignement dispensé par le Dr Jasper et son rôle de chef de file ont eu de profondes répercussions dans le domaine des sciences neurologiques et dans la compréhension des fonctions cérébrales aussi bien au Canada qu'à l'étranger.