



Bruce Chown, MD

Fils d'un pionnier de la chirurgie au Manitoba et originaire de Winnipeg, le docteur Bruce Chown avait obtenu son diplôme de médecin à l'Université du Manitoba en 1922. Puis il avait passé les trois années suivantes aux Universités de Columbia, Cornell et Johns Hopkins pour achever sa spécialisation en pédiatrie. De retour à Winnipeg en tant que pathologiste à l' Hôpital des enfants, il avait consacré sa carrière à essayer de comprendre et de traiter l'érythroblastose foetale causée par une incompatibilité des types sanguins Rhésus entre la mère et l'enfant aboutissant à la destruction des globules rouges chez le nouveau-né. Par la suite, il avait mis sur pied des installations pour fabriquer, avec les laboratoires Connaught, l'immunsérum Rhésus. L'immunoglobuline Rh a été brevetée en 1968 et les travaux du docteur Chown ont permis de prévenir la plupart des cas éventuels de maladies hémolytiques périnatales au Canada et dans le monde. Il est entré dans la postérité en tant qu'expert en matière de recherche clinique et l'enseignement et pour ses travaux novateurs de diagnostic.