



Douglas Copp, MD

En 1961, ses recherches sur les hormones aboutirent à la découverte de la calcitonine, une hormone agissant sur le niveau de calcium dans le sang et qui est utilisée à l'échelle mondiale pour le traitement des patients. Il fut choisi presque immédiatement après pour participer au projet Manhattan, un projet très secret l'intermédiaire duquel les alliés terminèrent la mise au point de la bombe atomique. Les recherches du docteur Copp portaient principalement sur les effets des radiations sur la moëlle osseuse d'origine humaine. Possédant les dons d'un savant et ayant obtenu les meilleures notes en médecine de l'Université de Toronto, reçut une bourse universitaire qui l'aida à continuer ses études à l'Université de Californie. En 1943, il avait terminé un autre doctorat, celui-ci en biochimie. Après la guerre, il retourna enseigner à Berkeley, mais plusieurs années plus tard, il fut rappelé au pays. Il fut alors invité par l'Université de la Colombie britannique où il devint le premier chef de physiologie de la nouvelle faculté de médecine.