

Dr. Donald Buchanan

Donald Ian Buchanan est né le 6 novembre 1914 en Inde où son père servait dans l'armée britannique. Dr Buchanan a été instruit à l'Université de Glasgow en Écosse, obtenant les diplômes de M.B., Ch.B. et D.P.H. Après avoir servi avec les corps médicaux de l'armée royale de l'air en Normandie et en Belgique pendant la deuxième guerre mondiale, Dr Buchanan est revenu à Glasgow pour compléter un stage postdoctoral en santé publique.

Dr Buchanan a émigré au Canada en 1949 en tant qu'un des premiers directeurs médicaux pour le Service canadien de transfusion sanguine de la Croix-Rouge. Il a été essentiel à l'établissement d'un système de sang fort au pays. En 1958, il a également joint l'hôpital de l'Université d'Alberta comme directeur du service transfusionnel. Dr Buchanan a préparé et a enseigné un programme pour des technologistes de banque de sang. Ses diplômés ont été employés des services de transfusion sanguine de la Croix-Rouge à travers le Canada. Dr Buchanan a servi comme directeur médical du Service de transfusion sanguine d'Edmonton jusqu'à sa retraite en 1979. Pendant ses 30 années de service dans le domaine de la médecine transfusionnelle, ses nombreux projets de recherche ont été reconnus dans le monde entier, et plus notamment son travail sur les phénotypes D-- et Fy³, et les types sanguins Diego et Lutheran. La majorité de son travail a été fait avec les Premières nations d'Alberta où il est encore reconnu comme étant un grand homme. Il a publié 28 articles scientifiques et a reçu la médaille d'accomplissement du gouvernement d'Alberta.

La manière humble d'enseigner de Dr Buchanan et son soutien aux technologistes, de tant de façons, ont fait en sorte qu'il occupe une place spéciale dans le cœur de ceux qui ont eu le privilège de travailler avec lui. Dr Buchanan n'était pas seulement un mentor, mais était toujours compatissant et d'un grand soutien. Son travail dans le domaine de la transfusion sanguine et sa croyance envers les personnes l'entourant ne seront jamais oubliés. Dr Buchanan est décédé en 1988.

En 2005, Dr Buchanan a été choisi en tant qu'un des « 100 médecins du siècle » de l'Alberta par le Collège des médecins et des chirurgiens d'Alberta.

