

dio-vasculaire qui avait pour conséquence un approvisionnement insuffisant du cœur en oxygène et en énergie. Cette insuffisance ne peut être corrigée et provoque la mort du myocarde à plus ou moins brève échéance.



Ces travaux ont une grande importance. Ils ont permis la mise au point d'un modèle expérimental grâce auquel on peut provoquer un infarctus du myocarde chez les animaux sans intervention chirurgicale. De cette manière, le chercheur peut étudier les différents types de mécanismes et d'interactions qui sont à l'origine de lésions massives du myocarde et mettre au point des composés susceptibles de combattre cet effet. Cette recherche peut s'avérer être d'une importance capitale dans la prévention des affections cardiaques chez les l'homme.

Notes biographiques

Né en Hongrie, où il étudia, le Dr Rona a quitté son pays avec sa famille (Mme Rona est aussi pathologiste), lors du soulèvement de 1956 pour s'installer au Canada. Il est actuellement pathologiste adjoint à l'hôpital Royal Victoria et professeur à l'Université McGill depuis 1961. Membre de plusieurs associations professionnelles et auteur de quelque deux cents publications, il a dirigé l'édition des dix volumes de la collection *Récents progrès dans les études de la structure et du métabolisme du cœur*.

Timbres du centenaire du R.M.C.

Le ministre des Postes, a annoncé pour le 1^{er} juin l'émission de deux nouveaux timbres de 8¢ en vue de marquer le centenaire du *Royal Military College of Canada*, de Kingston en Ontario.

Les timbres dessinés par M. Will Davies de Toronto (ancien élève du R.M.C. et membre de l'Académie royale canadienne des Arts) représentent l'escorte du drapeau, avec le monument en forme d'arc du R.M.C. (en arrière-plan) et le défilé du bataillon devant l'édifice Mackenzie dans le parc du Collège. Dans les deux timbres, la couleur dominante est le rouge des vestes d'uniforme.

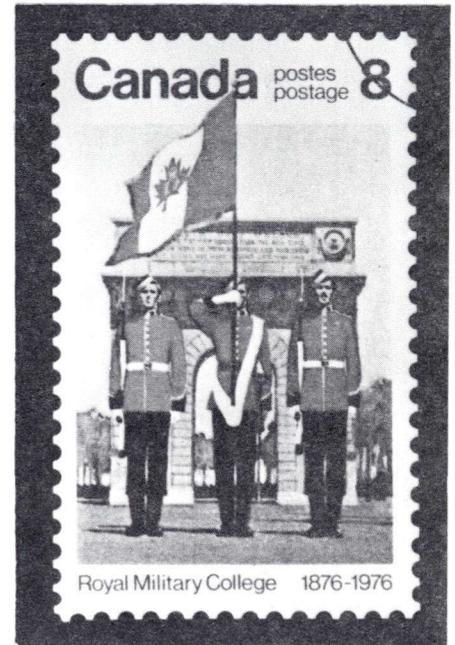
Historique

Le *Royal Military College of Canada*, sert fièrement le Canada depuis cent ans. Comme le *Royal Roads*, près de Victoria (C.-B.), établi en 1942 et le Collège militaire royal de Saint-Jean (Québec), créé en 1952, le R.M.C. entraîne et forme des officiers et des cadets-officiers. Les collèges leur offrent l'enseignement universitaire, développent chez eux les qualités de chef, encouragent le bilinguisme, améliorent leur condition physique et les incitent à prendre conscience de l'éthique de la carrière militaire.

C'est le premier ministre Alexander Mackenzie qui, en 1876, fonda un collège pour cadets-officiers où devait être enseigné avant tout le génie, art militaire d'une grande valeur et activité civile dont le jeune pays avait grand besoin. En 1900, il n'y avait guère de pont, de route ou de ligne de chemin de fer au Canada qui ne fût construit avec l'aide d'un diplômé en génie du R.M.C.

Le *Military College* ouvrit ses portes le 1^{er} juin 1876 avec l'arrivée de la première classe de gentilshommes-cadets, *The Old Eighteen*. Ils furent accueillis par le commandant Edward Hewett, officier britannique qui établit les normes élevées de l'école, assura sa renommée et lui donna sa devise: *Truth, Duty, Valour* (Vérité, Devoir, Valeur). C'est sous le commandement de Hewett que la reine Victoria accorda le titre "Royal" au collège et que l'édifice Mackenzie, qui figure sur un des timbres, fut construit. Dès le début, l'école insuffla aux cadets le sens

des responsabilités, de l'autodiscipline, du fair-play et de la camaraderie. Les traditions, la discipline et la tenue impeccable ont grandement contribué à former le caractère, à créer des chefs et à donner son cachet à l'école.



Faits dignes de mention

Les diplômés du collège ont amassé une somme impressionnante de réussites, notamment huit bourses d'études Rhodes depuis 1959. Le R.M.C. a créé un noyau d'officiers de grand talent; nommons les généraux Crerar et Simmons ainsi que le maréchal de l'air Billy Bishop, le plus grand as de l'aviation de chasse canadienne. Le *Memorial Arch* du R.M.C., représenté sur un des timbres, a été érigé à la mémoire de ceux qui sont tombés au champ d'honneur. Les diplômés du R.M.C. ont mérité aussi de nombreux honneurs, notamment deux croix de Victoria. Certains se sont fait valoir dans la Gendarmerie royale du Canada, dans le gouvernement, dans le monde des affaires, en droit, en médecine, dans l'enseignement et dans plusieurs autres domaines.

. La proportion des Canadiens sur les listes de paye fédérales a diminué de façon constante depuis 10 ans. En 1965, 6,7% des travailleurs canadiens étaient à l'emploi du gouvernement fédéral; en 1975, cette proportion est tombée à 5,8%.