

Hebdo Canada

Ottawa
Canada

Volume 10, N° 3
le 20 janvier 1982

Le Blocadren: nouvel espoir pour les victimes d'infarctus	1
Ouverture d'un CEC à Chisasibi	2
Le Canada apporte une aide d'urgence à l'Éthiopie	2
Aide aux employés de maison étrangers	2
Ratification d'une convention sur la pollution atmosphérique	3
Le Canada et la situation en Pologne	3
Le Canada, champion du monde de hockey junior	3
Plus qu'une alliance militaire, l'OTAN travaille pour la paix	4
Prix Olivar-Asselin 1981	4
Création d'une Conférence des études canadiennes	5
Accord de pêche avec la CEE	5
Le gouvernement investit dans le projet SID de Vidéotron	5
Remise de la canne à pommeau d'or	6
Animaux africains en Alberta	6
39 matches, 50 buts	6
Nouveaux locaux pour le Centre universitaire canadien à Rome	6
Les coopératives au Sénégal	6
La chronique des arts	7
Nouvelles brèves	8

Le Blocadren: nouvel espoir pour les victimes d'infarctus

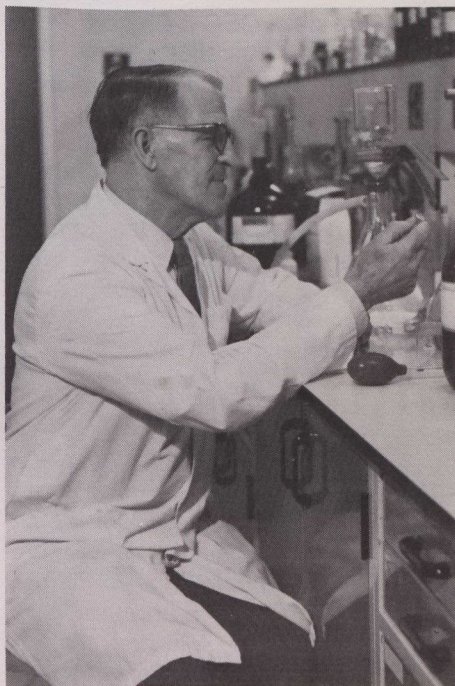
Le gouvernement canadien a homologué, dernièrement, un nouveau médicament, découvert à Montréal, qui réduit les risques de mort chez les victimes d'infarctus du myocarde ayant survécu à la phase aiguë de la crise.

C'est la première fois qu'un pays homologue ce médicament, le Blocadren, pour la prévention des crises cardiaques.

Découverte du Blocadren

La découverte du Blocadren remonte aux années 60, période où les études cliniques démontraient, de façon de plus en plus évidente, que trois personnes sur dix étaient atteintes d'hypertension sans le savoir.

C'est aux Laboratoires de Merck Frosst Canada Inc., à Kirkland, en banlieue de



Le Dr Burton K. Wasson, dont les recherches ont mené à la découverte du maléate de timolol (Blocadren), premier "bêta-bloquant" homologué pour la prévention des crises cardiaques. Le Dr Burton est originaire de Hunters Ferry (Nouveau-Brunswick).

Montréal, qu'une équipe de chercheurs dirigée par le Dr Burton K. Wasson, a découvert le Blocadren. Mis au point par les Laboratoires de recherche de Merck Sharp & Dohme, division de Merck & Co. Inc., ce médicament est, depuis 1977, commercialisé au Canada par Frosst pour le traitement de la haute tension et d'une maladie de coeur, l'angine de poitrine.

Le Dr. Wasson et son équipe, qui avaient axé leurs recherches sur le rôle du système nerveux sympathique dans la fonction cardiaque, mirent au point, vers la fin des années 60, une nouvelle substance chimique appelée maléate de timolol, commercialisée ensuite sous le nom de Blocadren.

Le maléate de timolol fait partie de la famille des "bêta-bloquants", produits qui ont la propriété de bloquer les effets de l'épinéphrine et de la norépinéphrine sur le coeur et les vaisseaux sanguins. Ces produits sont libérés quand l'organisme doit réagir à un stress.

Le début de l'action du maléate de timolol était rapide et son effet se maintenait sans à coup. La durée de son activité semblait assez prolongée pour que son administration soit facile pour le malade.

"On se rendit compte que cette substance était particulièrement efficace à titre d'antiglaucomateux et qu'elle pouvait abaisser la tension intra-oculaire trop élevée en provoquant beaucoup moins d'irritation et d'effets secondaires que les produits existants", explique le Dr J.L. Mailloux, directeur des services médicaux de Merck Frosst.

L'infarctus du myocarde

Forme la plus courante de la crise cardiaque, l'infarctus aigu du myocarde est l'une des principales causes de mortalité dans presque tous les pays du monde. Il survient à la suite de l'interruption de la circulation sanguine dans une région du muscle cardiaque, privant ainsi cette région de l'oxygène dont elle a besoin et causant, par conséquent, la mort du tissu



Affaires extérieures
Canada

External Affairs
Canada