



Peter Macklem, MD

Considéré comme l'un des plus grands pneumologues, cliniciens chercheurs et penseurs originaux du Canada, le docteur Peter T. Macklem a changé pour toujours le visage de la médecine respiratoire en réalisant des études d'avant-garde portant sur la physiologie des petites voies respiratoires et en dépistant les dommages pulmonaires précoces induits par le tabagisme. Il est reconnu mondialement comme un géant de la médecine respiratoire et son travail forme les assises scientifiques sur lesquelles repose notre campagne permanente contre le tabagisme. Il a jeté les bases du concept de fatigue des muscles respiratoires, ce qui a eu un effet direct sur la prise en charge des patients dans les unités de soins intensifs et a amélioré la compréhension du rôle des muscles respiratoires dans les maladies pulmonaires.

Dès le début des années 1960 et tout au long de sa brillante carrière, pendant laquelle il a travaillé principalement à l'Hôpital Royal Victoria et Centre universitaire de santé McGill, le Dr Macklem a été un chercheur remarquablement créatif et prolifique qui a nourri le domaine de la médecine respiratoire en proposant de nombreuses idées fondamentales.

Grâce à sa grande curiosité et à son intelligence remarquable, le Dr Macklem a, par ses travaux, influencé l'ensemble du domaine des maladies respiratoires : de l'asthme au bégaiement en passant par l'étude de la théorie de la complexité et de ses implications pour la fonction pulmonaire. Il a étudié, exploré et sondé sans arrêt la physiologie et les mécanismes du système respiratoire et a appliqué ses nombreuses découvertes à des problèmes cliniques concrets de façon à guider les médecins et à soulager les patients. Il a aussi développé des instruments et des technologies qui ont permis pour la première fois une mesure précise de la pression intrabronchique et de la ventilation collatérale. Les laboratoires modernes d'étude de la fonction pulmonaire sont un reflet direct de sa recherche incessante de meilleures pratiques.

Le Dr Macklem a aussi contribué de façon vitale à la recherche, principalement en tant que directeur scientifique fondateur des laboratoires Meakins-Christie, l'un des principaux centres canadiens et mondiaux dédiés à la recherche pulmonaire. Par son travail, sa vie et son leadership, il a inspiré et nourri la carrière de nombreux médecins qui maintenant sont des chefs de file en médecine respiratoire au Canada et partout dans le monde.

Récipiendaire d'une longue liste de distinctions, le Dr Macklem était respecté et vénéré dans le monde entier. Il a été médaillé de l'American College of Chest Physicians (1979), membre associé de la Société royale du Canada (1982) et Officier de l'Ordre du Canada (1988). Il a reçu la médaille John B. Sterling remise aux diplômés exceptionnels de l'Université Queen's (1991), la médaille Trudeau de l'American Lung Association (1999) et la bourse du président du congrès de l'European Respiratory Society (2008). De plus, il s'est vu remettre des doctorats honorifiques de l'Université Libre de Bruxelles (1987) et de l'Université d'Athènes (1997).