

Homage au Dr David Bell

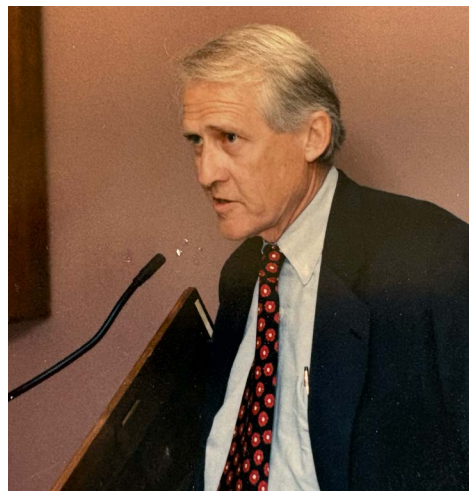
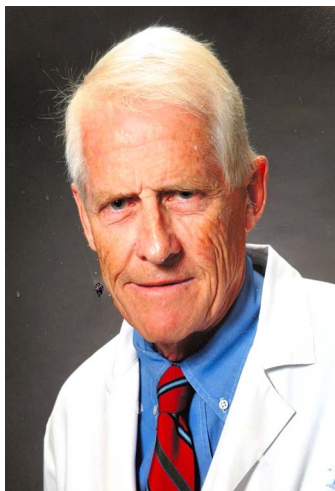
Par Lillian Barra, M.D., MPH, FRCPC; et Ewa Cairns, Ph. D.

C'est avec une profonde tristesse que nous annonçons le décès du Dr David Bell, notre cher mentor et collègue, survenu le 28 février 2026, après un long et courageux combat contre la paralysie supranucléaire progressive. David était un clinicien-chercheur de grand talent dont la curiosité intellectuelle, la générosité d'esprit et l'intégrité discrète ont laissé une empreinte durable sur la rhumatologie et l'immunologie au Canada et au-delà. Pour ceux qui le connaissaient bien, il était un ami de confiance, un clinicien attentionné et un mentor dont les encouragements inébranlables ont permis de lancer de nombreuses carrières couronnées de succès, y compris les nôtres.

David a obtenu son diplôme de médecine en 1963 à la University of Western Ontario, puis a suivi une formation en médecine interne et en rhumatologie à Toronto, ainsi que des stages de perfectionnement en rhumatologie et en immunologie à Rochester, dans l'État de New York, et à La Jolla, en Californie. En 1972, il a rejoint la faculté de médecine de Western, où il s'est forgé une brillante carrière universitaire. Il a occupé de nombreux postes de direction, notamment ceux de président de la Division de rhumatologie (1988-1999), de président du Comité consultatif médical de l'Hôpital universitaire, de coprésident du Comité de planification fonctionnelle de l'Hôpital St. Joseph, de membre du Sénat de la Western University, ainsi que de membre de plusieurs comités de la Société de l'arthrite et des Instituts de recherche en santé du Canada, et des comités de rédaction du *Journal of Rheumatology* et de *Lupus*. Ses contributions ont été reconnues tant par la Société canadienne de rhumatologie que par l'American College of Rheumatology.

Sur le plan de la recherche, David a été un pionnier et un précurseur dans l'adoption d'idées et de technologies émergentes, apportant plusieurs contributions durables à la compréhension des maladies auto-immunes. Il a été parmi les premiers à utiliser des hybridomes humains pour identifier des auto-anticorps chez des individus en bonne santé, une découverte qui remettait en cause le dogme dominant de l'époque mais qui a jeté les bases du concept désormais accepté d'auto-immunité naturelle. Il a également apporté d'importantes contributions à la mise en lumière du rôle clé de l'apoptose défectueuse dans le lupus érythémateux disséminé.

Conscient de l'importance des découvertes futures, il s'est consacré à la collecte d'échantillons biologiques auprès de familles multigénérationnelles, jetant ainsi les bases des études sur les biomarqueurs bien avant que celles-ci ne se généralisent. Il a parcouru en voiture le sud-ouest de l'Ontario pour rencontrer des familles, sensibiliser les communautés et veiller à ce que la recherche s'appuie sur de véritables liens humains. L'une de ses réalisations les plus marquantes a été de définir la



base moléculaire de l'épitope commun et sa relation cruciale avec les antigènes citrullinés dans la polyarthrite rhumatoïde (PR), un travail révolutionnaire qui a fait progresser de manière fondamentale la compréhension de la pathogenèse de la PR. Même à la fin de sa carrière, il fut l'un des premiers à reconnaître l'importance potentielle des antigènes homocitrullinés dans la polyarthrite rhumatoïde.

En tant que clinicien et formateur, il incarnait les soins centrés sur le patient. Il ne précipitait jamais une consultation et prenait le temps d'écouter, d'expliquer et d'enseigner. Il a encadré plus d'une centaine de stagiaires et de jeunes chercheurs. Il encourageait ses protégés à faire preuve d'esprit critique, à examiner les données scientifiques et à développer leurs propres idées — une approche qui favorisait l'autonomie, la confiance en soi et la découverte.

Au-delà de la médecine, Dave aimait le jazz, jouer du piano et de la trompette, l'art, les voyages, le ski et les étés passés dans son chalet de l'île de Muskadassa, où il appréciait tout particulièrement de faire du bateau avec ses petits-enfants. Nos pensées vont à sa chère épouse et à sa famille. Il manquera énormément à tous ceux qui ont eu le privilège d'apprendre à ses côtés et de le compter parmi leurs amis.

Lillian Barra, M.D., MPH, FRCPC
Département de microbiologie et d'immunologie,
Département de médecine, Division de rhumatologie,
Département d'épidémiologie et de biostatistiques,
Western University

Ewa Cairns, Ph. D.
Département de microbiologie et d'immunologie,
Département de médecine,
Division de rhumatologie,
Western University