



PRIX D'EXCELLENCE DE LA CAR POUR UNE ÉMINENTE CARRIÈRE 2017 DR KAREL TER BRUGGE

L'Association canadienne des radiologistes (CAR) est très heureuse de remettre son tout premier Prix d'excellence de la CAR pour une éminente carrière au Dr Karel ter Brugge. Considéré par beaucoup comme le père de la neuroradiologie interventionnelle au Canada, le Dr ter Brugge est un clinicien et un chercheur de renommée internationale qui a consacré sa carrière au traitement de patients de tous âges souffrant de troubles vasculaires qui s'attaquent au système nerveux central tels que les malformations artérioveineuses cérébrales et spinales, les anévrismes et les AVC aigus. Le Dr ter Brugge compte parmi les rares précurseurs à avoir reconnu le besoin d'interventions spécialisées des patients et il a eu le courage de transposer ses convictions dans le contexte clinique. Le Dr ter Brugge et le Dr Pierre Lasjaunias, un proche collaborateur, ont été parmi les premiers à faire valoir l'importance de l'anatomie et de l'embryologie cérébrovasculaires détaillées dans la pratique de la neuroradiologie interventionnelle.

Né en Hollande, le Dr ter Brugge a fréquenté l'école de médecine de l'Université d'Utrecht, a obtenu une spécialisation en radiologie à la University of Toronto et effectué sa formation postdoctorale en neuroradiologie à l'Institut neurologique de Montréal de l'Université McGill. Il s'est joint à l'équipe du Toronto Western Hospital comme neuroradiologiste en 1976 et a mis au point un programme multidisciplinaire de neuroradiologie interventionnelle à la University of Toronto en 1984. En sa qualité de professeur de radiologie et de chirurgie à la University of Toronto, le Dr ter Brugge a donné le premier cours de cet établissement en anatomie vasculaire et en neuroradiologie interventionnelle en 1992.

Le Dr ter Brugge a joué un rôle prépondérant dans la création d'une division de neuroradiologie diagnostique solide à la University of Toronto, qui demeure active dans quatre systèmes hospitaliers. En collaboration avec le Dr Chris Wallace, il a cofondé au Toronto Western Hospital ce qui est devenu un centre spécialisé des troubles cérébrovasculaires, reconnu à l'échelle nationale et internationale. Au cours de sa carrière, le Dr ter Brugge a dirigé les divisions de neuroradiologie de la University of Toronto, du département conjoint d'imagerie médicale de l'hôpital University Health Network (UHN) ainsi que des hôpitaux du Women's College et de Mount Sinai (de 1992 à 2016). Il a été le premier titulaire de la Chaire David Braley et Nancy Gordon en neuroradiologie interventionnelle de la University of Toronto (de 2006 à 2016).

En plus de ses travaux de pointe dans les domaines clinique et universitaire, le Dr ter Brugge est reconnu comme pour sa prééminence dans les organismes internationaux de neuroradiologie. Il a été président de la World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology (WFITN [de 1999 à 2001]), président du deuxième congrès de la WFITN à Vancouver en 1993 et secrétaire-général de la World Federation of Neuroradiological Societies (de 2008 à 2010). Il est actuellement président de la Société canadienne de neuroradiologie.

Universitaire prolifique, le Dr ter Brugge a rédigé plus de 300 chapitres de livres et articles dans des revues scientifiques. Il a corédigé avec les Drs Lasjaunias et Berenstein la deuxième édition du manuel en trois volumes sur la neuroangiographie chirurgicale. Il a également coécrit avec les Drs Krings et Geibprasert les manuels *Case-Based Interventional Neuroradiology* et *Neurovascular Anatomy in Interventional Neuroradiology*. Le Dr ter Brugge est actuellement rédacteur en chef d'*Interventional Neuroradiology*. Pendant plusieurs décennies, il a aussi agi comme rédacteur en chef et réviseur pour des revues prestigieuses en neuroradiologie et en neuroradiologie interventionnelle.

Le Dr ter Brugge est un chercheur, un clinicien, un enseignant et un chef de file visionnaire en radiologie. Son énergie et sa détermination inépuisables ont incité des centaines de radiologistes à atteindre l'excellence professionnelle. Au fil des années, il a formé de nombreux neuroradiologistes interventionnels qui œuvrent maintenant comme intervenants et comme leaders dans des centres partout au Canada et dans le monde. Il a été le premier lauréat du prix Lifetime Achievement Award du département d'imagerie médicale de la University of Toronto en 2015. Ses contributions au développement et à l'évolution de la neuroradiologie interventionnelle ont valu au Dr ter Brugge d'être le premier radiologiste à obtenir en 2016 le prix Global Impact Award de l'UHN qui honore les membres de son personnel qui ont changé le monde de la santé et des soins de santé.

Pour sa longue carrière incomparable en neuroradiologie interventionnelle, son influence sur des générations d'étudiants en radiologie et son engagement envers sa profession, nous sommes fiers de décerner au Dr ter Brugge le Prix d'excellence de la CAR pour une éminente carrière 2017.