

TONI K. CHOUERI, MD

Professeur en médecine, *Dana-Farber Cancer Institute*
Harvard Medical School

Toni K. Choueiri, MD est l'un des grands spécialistes mondiaux des cancers urogénitaux. Il dirige le *Lank Center for Genitourinary (GU) Oncology* au *Dana-Farber Cancer Institute* (DFCI), codirige le *Kidney Cancer Program* du *Dana-Farber/Harvard Cancer Center*, est titulaire de la Chaire Jerome et Nancy Kohlberg et est professeur de médecine à la *Harvard Medical School*. Avant d'occuper ses fonctions actuelles de directeur médical des initiatives stratégiques internationales au DFCI, il a été président du personnel médical de l'institut.

Le Dr Choueiri siège au *National Comprehensive Cancer Network (NCCN) Kidney Cancer Panel*, au conseil d'administration de *KidneyCan* (qu'il préside depuis 2023), au conseil de l'*American Society of Clinical Oncology* (ASCO) (2024-2028) ainsi qu'au *GU Steering Committee* du *National Cancer Institute* (NCI). Il a par ailleurs présidé le *Medical and Scientific Steering Committee* de la *Kidney Cancer Association* (KCA) de 2015 à 2018. Membre élu de l'*American Society of Clinical Investigation* (ASCI), il est également *Aresty Scholar* de la *Wharton School of Business* à l'*University of Pennsylvania*.

Ses travaux cliniques et de recherche lui ont valu de nombreux prix prestigieux : le *George Canellos Award for Excellence in Clinical Investigation and Patient Care* du DFCI en 2013, le *Eugene Schonfeld Award* de la KCA en 2016, l'intronisation au *Giants of Cancer Care* en 2021, le *King Hussein Cancer Research Lifetime Achievement Award* en 2023 et, en 2025, le *American Association for Cancer Research Waun Ki Hong Award for Outstanding Achievement in Translational and Clinical Cancer Research*.

Il s'intéresse au développement de nouvelles thérapies expérimentales et de biomarqueurs dans les cancers urogénitaux (GU), notamment le carcinome à cellules rénales (RCC). Dans une série d'articles parus dans le *New England Journal of Medicine*, dont il est soit premier auteur soit auteur senior, le Dr Choueiri et ses collègues ont apporté des contributions majeures qui ont transformé le traitement du RCC et conduit à l'approbation de thérapies clés telles que Cabozantinib, Pazopanib, Avelumab + Axitinib, Cabozantinib + Nivolumab, Pembrolizumab + Lenvatinib, Belzutifan, ainsi que le pembrolizumab en adjuvant. Ses recherches portent également sur l'épidémiologie, le diagnostic et les résultats thérapeutiques des cancers GU, notamment à travers la co-crédation des critères de l'*International Metastatic RCC Database Consortium* pour la stratification du risque dans le RCC. Ses recherches sur les biomarqueurs ont permis de mieux comprendre les mécanismes immunogénomiques complexes impliqués dans la réponse et la résistance aux thérapies ciblées et à l'immunothérapie, ainsi que d'élaborer des stratégies personnalisées de vaccins à néoantigènes. Il a également contribué à mieux comprendre la biologie et la justification thérapeutique des variants histologiques rares du RCC, tels que le RCC papillaire, à translocation ou sarcomatoïde.

Le Dr Choueiri a reçu des financements de recherche du *National Cancer Institute (NCI)*, du *Department of Defense (DOD)*, ainsi que de fondations et de partenaires industriels. Ses travaux ont été publiés dans des revues telles que le *New England Journal of Medicine*, *JAMA*, *Nature*, *Nature Medicine*, *Science*, *The Lancet*, *Lancet Oncology* et le *Journal of Clinical Oncology*. Il a un indice H de 152 (Google Scholar, 15 juillet 2025). Il donne fréquemment des conférences à travers le monde, compte plus de 850 publications indexées sur *PubMed* et est l'investigateur principal de nombreux essais cliniques nationaux et internationaux de phase I à III dans les cancers GU.