

Elif Hindié – CV résumé

Le Pr Elif Hindié, PU-PH au centre hospitalo-universitaire de l'Université de Bordeaux, est médecin nucléaire spécialisé dans l'utilisation des radio-isotopes en oncologie pour l'imagerie (scintigraphie, imagerie TEP) et le traitement (traitement par iode-131 du cancer de la thyroïde, traitement par ¹⁷⁷Lu-DOTATATE des tumeurs neuroendocrines, etc...). Il a développé et utilisé des techniques originales pour étudier la distribution de molécules radio-marquées à l'échelle tissulaire et cellulaire (micro-autoradiographie sur coupes congelées, microscopie ionique "SIMS" et autres techniques). Il a également contribué avec le Pr Christophe Champion (spécialiste du traitement quantique des collisions de type ions-molécule) au développement de *CELLDOSE* et ses applications à la dosimétrie cellulaire en radiothérapie interne vectorisée. Au cours des dernières années, le Pr Elif Hindié a développé dans le laboratoire de recherche INCIA (CNRS UMR 5287 - Université de Bordeaux) un axe de recherche dédié au ciblage de récepteurs de peptides surexprimés à la surface de diverses cellules cancéreuses avec pour objectif la radiothérapie interne vectorisée. Une première thèse de sciences (Dr. Clément Morgat, radiopharmacien) a été soutenue dans cette nouvelle thématique.

Elif Hindié a contribué à environ 170 publications (*source PubMed*).