

Michel Haïssaguerre

Michel Haïssaguerre est né en 1955 à Bayonne (France). Titulaire d'une maîtrise de Biologie Humaine, il obtient son doctorat en médecine, en 1982. Il est actuellement Professeur à l'Université Victor-Segalen Bordeaux 2 et dirige le département des arythmies cardiaques au Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux (Hôpital Cardiologique du Haut-Lévêque).

Ses travaux scientifiques et cliniques sont focalisés sur l'électrophysiologie cardiovasculaire, en particulier la fibrillation cardiaque. Il est essentiellement reconnu pour ses contributions remarquables dans le domaine de l'ablation de fibrillation auriculaire. Il fut le premier à reconnaître l'importance de la veine pulmonaire dans la genèse de la fibrillation auriculaire. De plus, il a été le premier à proposer la technique d'isolement des veines pulmonaires, à la base des méthodes actuelles utilisées dans le monde pour le traitement de la fibrillation auriculaire. Son équipe a également démontré que les cellules de Purkinje sont les principaux déclencheurs de la fibrillation ventriculaire humaine, reliée ou non à une maladie cardiaque.

En 2011, le projet LIRYC « L'Institut de Rythmologie et Modélisation Cardiaque », porté par le professeur Michel Haïssaguerre avec les équipes du CHU de Bordeaux, est retenu parmi les lauréats de l'appel à projets relatif à la création des Instituts hospitalo-universitaires (IHU) dans le cadre du programme des investissements d'avenir. LIRYC est un institut de recherche fondamentale, clinique et de formation, dédié à la compréhension, la prise en charge et la thérapeutique des dysfonctionnements électriques cardiaques conduisant à l'insuffisance cardiaque et la mort subite.

M. Haïssaguerre a publié plus de 500 publications dans les principales revues de cardiologie traitant principalement de l'ablation endocardique par radiofréquence de tachyarythmies. Il est le lauréat de prestigieuses distinctions telles que le Prix Robert Debré (1982), le Prix de l'Information Cardiologique (1990), le Prix Ela Medical (1992), le Nylin Swedish Prize (2002), le Best Scientist Award Grüntzig 2003 (European Society of Cardiology), le Pioneer in Cardiac Electrophysiology award 2004 par la North American Society of Pacing and Electrophysiology (NASPE) – actuellement Heart Rhythm Society, et le Mirowski Award 2009 pour ses travaux d'excellence en cardiologie clinique et électrophysiologie. En 2010, il reçoit le prix Lefoulon Delalande (Institut de France), le Prix de Médecine Louis Jeantet, et devient membre de l'Académie des Sciences. En 2011, lui est attribué le Distinguished Scientist Golden Lionel Prize.