



Episode 4 : le bloc de branche gauche



Le **bloc de branche gauche** est un trouble de la conduction électrique du cœur. Un trouble auquel le D^r Simon Calle vient de consacrer une thèse tout juste récompensée par le **Prix Jacqueline Bernheim**.

Ce prix, décerné chaque année par le Fonds pour la Chirurgie Cardiaque, met à l'honneur la meilleure recherche ayant conduit au dépôt d'une thèse de doctorat réalisée dans une université belge par un auteur de moins de 40 ans.

« Le bloc de branche gauche fait référence à un des deux faisceaux de nerfs qui se situent entre les ventricules », explique le D^r Calle, cardiologue à l'Hôpital Universitaire de Gand. "Ce sont ces nerfs qui, via des signaux électriques, entraînent le cœur à se contracter. Il existe deux blocs de branche : un gauche et un droit. J'ai travaillé sur le bloc gauche. Quand il devient défaillant, cela peut déboucher sur de sérieux problèmes pour le patient. Même si le bloc droit peut prendre le relais."

Les travaux du D^r Simon Calle ont permis de mieux cerner la physiologie pathologique du bloc de branche gauche. Ils ont aussi permis de mieux catégoriser les patients qui en souffrent, ce qui permet de proposer une intervention plus ciblée.

Ce podcast est le fruit d'une collaboration entre DailyScience.be et le Fonds pour la Chirurgie Cardiaque.