

Le Prix Jacqueline Bernheim 2020 pour une recherche sur l'insuffisance cardiaque à l'Université de Hasselt



Le Docteur Pieter Martens a consacré sa thèse de doctorat à l'étude de la thérapie de resynchronisation cardiaque dans le cadre de l'insuffisance cardiaque, des travaux qui lui ont valu de décrocher le Prix Jacqueline Bernheim 2020.

La thérapie de resynchronisation cardiaque (CRT) consiste en la stimulation simultanée des ventricules gauche et droit. Elle permet de traiter les troubles de la conduction qui contribuent à aggraver le syndrome d'insuffisance cardiaque.

Malgré son succès avéré dans de multiples études cliniques, seul 1 patient éligible sur 4 bénéficie de cette thérapie en Belgique.

La thèse du chercheur vise à mieux comprendre le mécanisme d'action de la CRT, à déterminer les caractéristiques d'une bonne sélection des patients et à améliorer les soins intégrés de l'insuffisance cardiaque après son implantation.

Approfondir les connaissances sur cette option thérapeutique permettra de mieux la mettre en œuvre chez les candidats potentiels et de mieux soigner les patients qui en bénéficient. *Pour en savoir plus : **Lire l'article** de Jean-Paul Vankeerberghen.*

Photo : le lauréat du Prix 2021, le Docteur Pieter Martens (à gauche) en compagnie de son promoteur de thèse, le Professeur Wielfried Mullens.

Pieter Martens poursuivra sa formation durant 2 ans à la Cleveland Clinic (USA). A son retour, il consacrera le montant du Prix à la poursuite de ses recherches sur l'insuffisance cardiaque à l'Université de Hasselt et à l'Hôpital du Limbourg Oriental, en particulier afin de mieux comprendre les interactions cardiorénales chez les patients insuffisants cardiaques et d'étudier les effets sur la fonction cardiaque de différents traitements de l'insuffisance cardiaque.