



ALLOCATION SFD
RECHERCHE
FRANCOPHONE

20 000€

CHRISTOPHE MASSET

CHU DE NANTES, NÉPHROLOGIE ET IMMUNOLOGIE CLINIQUE,
NANTES (FRANCE)

Rôle de l'angiotensine II dans le développement de lésions inflammatoires et vasculaires en transplantation pancréatique

La principale complication de la transplantation pancréatique est la survenue de thrombose précoce (10%), dont les mécanismes physiopathologiques sont mal connus. Nous avons récemment décrit un surrisque de thrombose chez les patients recevant un transplant d'un donneur hypertendu. Notre projet constituera en l'analyse *in vitro* des remaniements endothéliaux liés à l'angiotensine II dans un contexte inflammatoire, l'étude de l'infiltrat inflammatoire et des lésions endothéliales des tissus pancréatiques, et la description de marqueurs inflammatoires sériques présents chez le donneur et le receveur.