



ALLOCATION SFD
RECHERCHE
FRANCOPHONE

20 000€

NATHALIE ESSER-THIRY

DIABÉTOLOGIE, NUTRITION ET MALADIES MÉTABOLIQUES, CHU DE LIÈGE,
LIÈGE (BELGIQUE)

Rôle du système fibrinolytique dans le dysfonctionnement des cellules bêta associé au diabète de type 2

Le diabète de type 2 est caractérisé par la présence de dépôts d'amyloïde dans les îlots de Langerhans, une inflammation locale et une diminution de fonction et masse des cellules bêta.

L'objectif de ce projet est de déterminer via des études *in vitro* et *in vivo* si le système fibrinolytique joue une fonction protectrice permettant de limiter la formation de dépôts d'amyloïdes dans les îlots, et dès lors leurs effets pro-inflammatoires et cytotoxiques.