



CLÉMENTINE HALLIEZ

INSERM U1016, INSTITUT COCHIN,
PARIS (FRANCE)

Hétérogénéité du diabète de type 1 : une étude in vitro, ex vivo et clinique

Le diabète de type 1 est une maladie hétérogène, avec une destruction plus ou moins rapide des cellules β par des lymphocytes T CD8⁺ (LT8) auto-réactifs. Notre objectif est d'explorer les mécanismes sous tendant cette hétérogénéité en : 1. explorant la vulnérabilité des cellules β vis-à-vis des LT8 et les potentiels facteurs de protection grâce à un modèle in vitro. 2- développant un modèle mathématique permettant de prédire le déclin de l'insulinosécrétion en fonction de paramètres clinico-biologiques disponibles au diagnostic. 3- étudiant les différences phénotypiques des LT8 anti-ilot entre des patients ayant un phénotype clinico-biologique différent.

Lilly

ALLOCATION
Lilly

40 000€