

Johnson & Johnson



15 000 €
+ 2 500 € SFD

AURORE PAÏS

INSERM U1016,
INSTITUT COCHIN,
PARIS (FRANCE)



*Le diabète de type I :
l'origine de la maladie est-elle dans la cellule bêta
cible plutôt que dans l'auto-immunité ?*

Des lymphocytes T anti-ilot circulent chez tous les individus. Alors pourquoi ne sommes-nous pas tous diabétiques ? L'hypothèse est que les cellules bêta puissent se rendre plus ou moins « visibles » à ces lymphocytes dans le milieu inflammatoire de l'insulite. Cette hypothèse sera testée en comparant la capacité de ces lymphocytes, issus de patients diabétiques de type I et de sujets sains, à détruire des cellules bêta en milieu normal ou inflammatoire.