

# Alfonso GALDERISI

Hôpital Robert Debré, Université Paris Cité



## Vérapamil aux stades précliniques du diabète de type 1 : l'étude VIP-1

Le diabète de type 1 est une maladie chronique où le système immunitaire détruit progressivement les cellules bêta du pancréas, qui produisent l'insuline. Cela entraîne une augmentation de la glycémie, nécessitant un traitement par insuline à vie. La maladie évolue en trois stades : présence d'autoanticorps contre les cellules bêta (stade 1), augmentation modérée de la glycémie (stade 2) et diabète clinique (stade 3).

Un objectif important de la recherche est de détecter les patients aux stades précoces pour intervenir avant l'apparition des symptômes. Bien que des traitements immunitaires existent, peu visent à protéger directement les cellules bêta. Le Vérapamil, un médicament antihypertenseur, a montré un effet protecteur contre la mort des cellules bêta chez les patients récemment diagnostiqués. L'étude VIP-1 comparera l'effet d'un an de Vérapamil à celui d'un placebo sur la santé des cellules bêta, espérant retarder le recours à l'insuline et ralentir la progression du diabète.

**ALLOCATION DE RECHERCHE CLINIQUE**

**300 000€**

