Soraya TALEB

PARCC, INSERM, Hôpital G. Pompidou, Paris

Exploration et modulation de l'immunité entraînée dans la résistance à l'insuline liée à l'obésité

La prévalence de l'obésité est en constante augmentation et est associée à des complications graves telles que le diabète et les maladies cardiovasculaires. Ainsi, comprendre la pathogenèse et les interactions entre ces comorbidités, ainsi que l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques est de la plus haute importance.

En particulier, la consommation d'une alimentation riche en gras suivie de période restrictive peut conduire à un effet « yoyo » qui peut avoir des conséquences néfastes sur le diabète. Le but de ce projet est donc de comprendre comment cet effet « yoyo » augmenterait l'inflammation et par conséquent favoriserait l'apparition du diabète.

Nous mettrons également au point des stratégies pharmacologiques qui permettront de diminuer cette inflammation et par conséquent de prévenir l'apparition du diabète et des maladies cardiovasculaires .

ALLOCATION DE RECHERCHE FONDAMENTALE

200 000€

Fondation Francophone pour la Recherche sur le diabète