



CHRISTOPHE MAGNAN

CNRS UMR 8251, UNIVERSITÉ DE PARIS,
PARIS (FRANCE)

L'Acyl-CoA-Binding Protein : une nouvelle cible thérapeutique dans les altérations de la sécrétion d'insuline dans le diabète de type 2

Ce projet étudiera le rôle de l'acyl-CoA binding protein (ACBP) comme régulateur de la sécrétion d'insuline et potentielle cible thérapeutique. Nous utiliserons un modèle de souris invalidées pour ACBP dans les cellules B pour étudier l'impact d'ACBP sur l'homéostasie glucidique. De plus, une forme circulante d'ACBP contrôlerait la prise alimentaire et la balance énergétique. Des prélèvements humains de la cohorte BARICAN seront utilisés pour mesurer et corrélérer les concentrations circulantes d'ACBP avec les évolutions des statuts métaboliques.

ALLOCATION SFD
ALLOCATION
EXCEPTIONNELLE

—
25 000€