

40 000 €

MARTHE MOLDES

CRSA, UMR_S938,
UPMC,
PARIS (FRANCE)



Identification d'adipokines sécrétées au cours des anomalies métaboliques associées aux lipodystrophies induites par les glucocorticoïdes

Nous avons récemment montré le rôle majeur du récepteur des glucocorticoïdes (GR) adipocytaire dans l'expansion du tissu adipeux et le maintien d'un phénotype métabolique sain chez des souris AdipoGR-KO traitées par la corticostérone. L'objectif de notre étude est d'identifier les facteurs dépendants du GR de l'adipocyte, sécrétés par cette cellule, et impliqués dans le dialogue métabolique entre le tissu adipeux et les tissus périphériques. Ces facteurs sécrétés seront validés chez la souris et dans la cohorte LIPOCUSH de patients présentant un hypercorticisme endogène, et leurs rôles précis seront évalués dans des modèles cellulaires et animaux.