

Marthe MOLDES

UMR_S 938, CdR Saint Antoine, Paris

Conséquences de l'invalidation du récepteur des glucocorticoïdes dans l'adipocyte : impact sur le développement des dépôts adipeux et l'homéostasie énergétique



L'objectif de notre projet est de préciser *in vivo* le rôle du récepteur des glucocorticoïdes (GR) adipocytaire dans les effets différentiels des glucocorticoïdes (GC) sur l'expansion des tissus adipeux viscéral et sous-cutané, les fonctions métaboliques de ces tissus et l'homéostasie énergétique. Un modèle d'invalidation du GR spécifiquement dans le tissu adipeux et inducible par le tamoxifène est actuellement généré. A terme, l'identification de nouvelles cibles adipocytaires contribuant au déséquilibre énergétique induit par les GC permettra de limiter les effets métaboliques délétères de ces hormones.