

Franck CEPPPO

INSERM U1065, C3M, Nice

Inflammation du tissu adipeux et insulino-résistance : Rôle de la kinase inflammatoire Tpl2



Nous avons récemment identifié la kinase Tpl2, activée par le LPS et les cytokines, comme une nouvelle kinase inflammatoire dont l'expression est augmentée dans le tissu d'obèses. Nos objectifs sont i) de démontrer l'implication de Tpl2 dans le recrutement des cellules immunitaires dans le tissu adipeux et dans leurs effets délétères sur la fonction des adipocytes et ii) de déterminer les conséquences de l'inhibition pharmacologique de Tpl2 sur l'inflammation et l'insulino-résistance de souris obèses.