

François PATTOU

INSERM U859, CHRU de Lille

BÉTATROPHINE – étude du lien entre l'expression tissulaire et la sécrétion de la bétatrophine et l'insulino-résistance dans une cohorte prospective de patients obèses opérés



L'obésité s'accompagne d'une augmentation de la masse des cellules beta. Des résultats récemment obtenus chez la souris suggèrent qu'une hormone sécrétée par le foie en réponse à l'insuline résistance, la bétatrophine, pourrait être à l'origine de cette adaptation de la masse des cellules beta.

L'objectif de notre projet est la confirmation de cette hypothèse chez l'homme.