

Isabelle WOLOWCZUK

UMR CNRS 8199, Institut Pasteur de Lille

Evaluation du Rôle de l'Interleukine-7 dans les Lipodystrophies Humaines



Le groupe a montré que l'interleukine-7, une cytokine essentielle à la survie des lymphocytes, participe au contrôle de la masse et de la fonction du tissu adipeux blanc. Notamment ; des souris sur-exprimant l'IL-7 présentent un syndrome lipodystrophique avec insulino-résistance. L'objectif du projet est donc d'évaluer, chez l'Homme, le rôle de l'IL-7 dans les perturbations qualitatives et quantitatives du tissu adipeux qui accompagnent les lipodystrophies par la caractérisation de ce tissu, la mesure des taux d'IL-7 plasmatiques et la recherche de mutations touchant la voie de signalisation de l'IL-7.