



AMAR ABDERRAHMANI
CNRS MUR 8199, FACULTÉ DE MÉDECINE,
LILLE (FRANCE)



*De la résistance à l'insuline au NASH : Rôle du
facteur de croissance PDGFA dans la fonction
hépatique et le métabolisme du glucose*

L'objectif général du projet est de déterminer le rôle de la production hépatique PDGFA, un marqueur de fibrose et de cancer, surproduit dans le foie de patients obèses et diabétique, dans le développement de la résistance à l'insuline hépatique et la survenue du diabète. L'étude se fera en inactivant spécifiquement PDGFA dans le foie d'une souris soumise à un régime riche en graisse, connue pour développer une stéatose hépatique et un diabète. Les résultats de ce projet devraient aboutir à l'identification de PDGFA comme une cible thérapeutique, et la perspective de l'utilisation de certains inhibiteurs de son action utilisés pour traiter certains cancers, pour le traitement du diabète et de ses complications.