



EMILIE MONTASTIER

ENDOCRINOLOGIE, CHU RANGUEIL,
TOULOUSE (FRANCE)

Rôle des microARNs dans le métabolisme post-prandial des acides gras et la lipotoxicité cardiaque dans la pathogénèse du diabète de type 2

L'équipe du Pr Carpentier de Sherbrooke a montré que le stockage des acides gras alimentaires dans le tissu adipeux est altéré chez les patients pré-diabétiques, et que cela s'associe à un excès de capture par le coeur responsable d'une dysfonction ventriculaire gauche infra-clinique. Le but de ce travail est d'identifier les miARNs excrétés par le tissu adipeux et qui sont associés à ce défaut de stockage des lipides dans le tissu adipeux et à leur capture cardiaque chez des sujets pré-diabétiques.

**ALLOCATION
SFD**

MOBILITÉ JEUNE
CHERCHEUR CLINICIEN

40 000 €