

Les trois nouveaux projets soutenus par la FFRD

La Fondation francophone pour la recherche sur le diabète (FFRD) a choisi trois nouveaux projets de recherche, dotés chacun d'une allocation de 300 000 €.

Le premier projet de recherche clinique sera conduit par le Pr Emmanuel Cosson (Bondy) dans le cadre du diabète gestationnel. Ce projet est né du constat que le myo-inositol, un polyalcool appartenant au groupe des vitamines B, a fait la preuve de son efficacité dans le traitement du syndrome des ovaires polykystiques. Ce complément alimen-

taire possède une action *insuline-like* qui pourrait être mise à profit pour traiter le diabète gestationnel et ainsi limiter le recours à l'insuline. Ce projet impliquera une dizaine de centres français et belges sur une durée de 2 ans. Le projet de recherche fondamentale présenté par le Dr David Dombrowicz (Institut Pasteur, Lille) s'intéresse à l'implication des récepteurs nucléaires ROR α exprimé par les lymphocytes T régulateurs qui contrôlent l'inflammation et la sensibilité à l'insuline. Chez certaines souris, obèses soumises à un régime

riche en graisses, la désactivation de ce récepteur a entraîné une meilleure tolérance au glucose et à l'insuline et une moindre prise de poids. L'impact de la délétion de ROR α pourrait intervenir dans le diabète de type 2. Le projet de recherche translationnelle consistera à analyser les modifications épigénétiques responsables de la survenue du diabète de type 2. L'équipe du Dr Nicolas Venteclef (Inserm, Paris) souhaite approfondir le rôle de ces modifications génétiques dans l'inflammation chronique de bas grade.

Ces trois projets sont financés par la FFRD avec le soutien des laboratoires Sanofi, Novo Nordisk, Eli Lilly, MSD et AstraZeneca. ♦

M. D.