

20 000 €

JEAN-SÉBASTIEN
SAULNIER-BLACHE

INSERM U1048, I2MC, TOULOUSE

Relevance clinique de l'implication de l'acide lysophosphatidique dans le rein diabétique.



L'acide lysophosphatidique (LPA) est un lipide bioactif impliqué dans le diabète et l'obésité. Au niveau rénal le LPA favorise la fibrose tubulo-interstitielle et l'hypertrophie glomérulaire. Notre objectif est de tester l'implication du LPA dans la néphropathie diabétique. Nous analyserons la composition urinaire et plasmatique en LPA par spectrométrie de masse chez des patients diabétiques atteints ou non d'insuffisance rénale (cohorte DIAB2NEPHROGENE, CHU de Poitiers).