



STÉPHANIE ESPIARD

ENDOCRINOLOGIE, DIABÉTOLOGIE, MÉTABOLISME ET NUTRITION, HÔPITAL
HURIEZ, CHU DE LILLE (FRANCE)

Rôle de SRD5A1, enzyme du métabolisme du cortisol, dans la fonction des îlots de Langerhans

SRD5A1 est une enzyme contribuant à la clairance des glucocorticoïdes (GCs), stéroïdes impliqués dans l'homéostasie du glucose.

Son inhibition chez l'homme traité par dutastéride ou chez la souris knock-out est associée à un risque accru de diabète.

L'objectif de ce travail est de comparer son expression dans les îlots de Langerhans issus de patients sains, diabétiques et/ou obèses et étudier les conséquences de son inhibition ou activation sur la fonction des îlots après exposition aux GCs.



ALLOCATION
ROCHE Diabetes Care

15 000€ +
15 000€ (SFD)