

Olivier BOURRON

INSERM, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris



Impact de la metformine sur les calcifications artérielles périphériques et coronaires dans le diabète de type 1

L'artériopathie calcifiante est fréquente chez les patients diabétiques de type 1, entraînant des risques cardio-vasculaires accrus et des amputations. Des recherches suggèrent que la metformine, traitement du diabète de type 2, pourrait inhiber ces calcifications.

Notre objectif est de mener une étude clinique de deux ans, comparant la metformine à un placebo chez 230 patients diabétiques de type 1 à haut risque de calcification artérielle.

Le critère principal est l'évolution du score de calcification sous le genou évalué par scanner.

Nous espérons identifier un traitement préventif efficace, fournir des données physiopathologiques et contribuer à la prévention des événements cardiovasculaires chez cette population à haut risque.

ALLOCATION DE RECHERCHE CLINIQUE

200 000€