Allocations de recherche 2023 : découvrez les projets soutenus

Pour les millions de personnes atteintes de diabète et leurs proches, la recherche en diabétologie est porteuse d'espoir. Chaque année, la Fédération Française des Diabétiques, grâce à la générosité de ses donateurs et bienfaiteurs, reverse 150 000 €* à la Fondation Française pour la Recherche sur le Diabète (FFRD). Celle-ci sélectionne et finance de nouveaux projets de recherche prometteurs. Nous vous présentons ici les trois projets lauréats en novembre 2023.

Projet de recherche fondamentale

Projet n°1 : Exploration et modulation de l'immunité entraînée dans la résistance à l'insuline liée à l'obésité, Soraya TALEB, Centre de Recherche Cardiovasculaire, PARCC, INSERM, Hôpital G. Pompidou, Paris.

La prévalence de l'obésité est en constante augmentation et elle est associée à des complications graves telles que le diabète et les maladies cardiovasculaires. Il est donc essentiel de comprendre comment ces maladies apparaissent et interagissent entre elles. En particulier, la consommation d'une alimentation riche en gras suivie de périodes restrictives peut conduire à un effet « yoyo » avec des conséquences néfastes sur le diabète. Le but de ce projet est de comprendre comment cet effet « yoyo » augmenterait l'inflammation et par conséquent favoriserait l'apparition du diabète. A terme, l'objectif est de mettre au point des traitements qui permettront de diminuer cette inflammation et d'éviter ainsi l'apparition du diabète et des maladies cardiovasculaires.

Projet de recherche clinique

Projet n°2 : Impact de la metformine sur les calcifications artérielles périphériques et coronaires dans le diabète de type 1, Olivier BOURRON, INSERM, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris.

L'artériopathie calcifiante est fréquente chez les patients diabétiques de type 1, entraînant des risques cardiovasculaires accrus et des amputations. Des recherches suggèrent que la metformine, traitement du diabète de type 2, pourrait inhiber ces calcifications. L'objectif de ce projet 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 évaluée par scanner. L'équipe de recherche espère identifier un traitement préventif efficace chez ces patients à haut risque.

Projet de recherche translationnelle

Projet n°3 : Glycation des apolipoprotéines dans le diabète et impact sur les maladies cardiovasculaires, Mikaël CROYAL, INSERM, Institut du Thorax, Nantes.

Les apolipoprotéines sont des protéines présentes dans le sang qui jouent un rôle central dans le transport des lipides, notamment des triglycérides et du cholestérol, à travers le système circulatoire. La glycation des protéines, dont l'hémoglobine glyquée parmi tant d'autres, est provoquée par la trop forte concentration de sucres dans le sang, comme c'est le cas dans le diabète. Ce projet vise à identifier de nouveaux biomarqueurs des complications cardiovasculaires associées au diabète de type 2 et comprendre la physiopathologie qui s'y associe. Ce projet permettra, à terme, de réduire la glycation des apolipoprotéines pour limiter les complications cardiovasculaires.

Soutenez la recherche !

Vous aussi, affectez dès aujourd'hui votre don à la recherche pour contribuer au soutien de nouveaux projets. En effectuant votre don en ligne sur notre formulaire dédié, il sera intégralement reversé à la recherche. Vous pouvez aussi soutenir régulièrement la recherche en optant pour le prélèvement automatique.

Votre don vous permet de bénéficier d'une réduction fiscale de 66% de son montant sur votre impôt sur le revenu : par exemple, un don de 140 € permet de financer une journée de recherche et ne vous revient qu'à 47,60 € après réduction.

Un grand merci pour votre soutien !

** Si le montant des dons affectés à la recherche dépasse 150 000 €, ceux-ci seront soit reportés sur l'année suivante, soit utilisés pour soutenir d'autres projets innovants comme, par exemple, des études du Diabète LAB commanditées par la Fédération.*

FFRD - Communiqué de presse du 23 janvier 2024