

Le CeeD en première ligne

pour la prévention et le traitement du diabète

Entretien avec le Pr Michel Pinget, président-fondateur du Centre européen d'étude du Diabète (CeeD), créé il y a 30 ans à Strasbourg.

La dernière start-up du CeeD lancée fin 2020, ILONOV, est lauréate du concours d'innovation i-Lab⁽¹⁾.

Que propose-t-elle ?

ILONOV, notre troisième start-up, développe la première biothérapie curative des diabètes grâce à notre découverte, brevetée en 2020, du potentiel d'une hormone émise par le muscle, la Myokine X, qui agit directement sur le pancréas. Ce nouveau médicament permettra de traiter et de prévenir les diabètes. ILONOV est en train de lever 1,5 million d'euros pour lancer une phase préclinique. Ceci nous mènera vers des essais cliniques, notamment pour la greffe d'îlots de Langerhans

et la prévention du diabète pour les personnes prédisposées et les sujets âgés.

Il y a un an, vous avez créé le premier centre de santé en France dédié à la prévention et à l'accompagnement de diabétiques et malades chroniques. Où en êtes-vous ?

Cinq mille patients sont suivis à l'Institut Prévention Santé Diabète Grand Est (IPSDE), surtout des diabétiques de type 2 qui ont un suivi moins régulier. Notre but est de leur proposer toutes les innovations récentes pour qu'ils soient les plus autonomes possible, ainsi qu'une prise en charge personnalisée via l'éducation

thérapeutique du patient, la télémédecine et l'activité physique adaptée.

Qu'en est-il de la Maison Sport-Santé que vous venez d'ouvrir ?

On y propose aux diabétiques de nouvelles pratiques d'activité physique, car nous avons prouvé que le muscle sécrète de la Myokine X en réponse à l'exercice⁽²⁾. On sait désormais que, pour favoriser cette sécrétion, il faut privilégier les exercices de résistance, notamment des membres supérieurs, plutôt que ceux d'endurance. ■



L'équipe dirigeante d'ILONOV : Dr Karim Bouzakri (Président), Dr Anastasia Grabar (Directrice Générale) et Pr Michel Pinget (Directeur Médical).

(1) Concours organisé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation avec Bpifrance.

(2) Angiogenin and Osteoprotegerin are type II muscle specific myokines protecting pancreatic beta-cells against proinflammatory cytokines, Scientific Reports, Sabine Rutti and all, 2018.