Le diabète de type 2 et l'insulino résistance

Le diabète de type 2 apparaît généralement chez le sujet de plus de 40 ans ; cependant les premiers cas d'adolescents et d'adultes jeunes touchés apparaissent en France.

Le surpoids, l'obésité et le manque d'activité physique sont la cause révélatrice du diabète de type 2 chez des sujets génétiquement prédisposés. Sournois et indolore, le développement du diabète de type 2 peut passer longtemps inaperçu : on estime qu'il s'écoule en moyenne 5 à 10 ans entre l'apparition des premières hyperglycémies et le diagnostic.

Dans le diabète de type 2, autrefois appelé non insulino dépendant (DNID), le processus est différent que dans le diabète de type 1. Deux anomalies sont responsables de l'hyperglycémie:

- Soit le pancréas fabrique toujours de l'insuline mais pas assez, par rapport à la • Soit cette insuline agit mal, on parle alors d'insulino résistance.

 Les causes du diabète de type 2:

 Il n'existe pas une cause précise mais un marble de facteurs favorisants : glycémie : c'est l'insulinopénie.

- une origine génétique : le facteur familial est tout à fait prépondérant. Des antécédents de diabète du même type sont souvent présents dans la famille.
- des facteurs environnementaux : alimentation déséquilibrée, un manque d'activité physique, responsables du surpoids.

Quel est le traitement du diabète de type 2 ?

Il est traité dans un premier temps par des mesures hygiéno-diététiques puis on a rapidement recours à des traitements anti diabétiques oraux ou injectables (injection d'insuline avec une seringue ou un stylo) dont l'efficacité n'est optimale que s'ils sont associés à une alimentation équilibrée et une activité physique régulière.