

Mardi 27 novembre 2018

Le diabète sucré

par le Dr Yves FRERE, *attaché de Recherche CNRS à la retraite*

Le diabète, également appelé diabète sucré pour le différencier du diabète insipide, constitue, à ce jour, un problème de santé publique majeur. Reconnu comme une pandémie par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), il est présenté comme une « maladie de civilisations » et comme « l'un des principaux tueurs au monde ». Il touche sans distinction les pays riches comme les pays en voie de développement

Selon les dernières prévisions de l'OMS, il devrait toucher, en 2040, une personne sur 10, ce qui correspondrait à environ 642 millions de malades. Devant l'ampleur de ce fléau et dans un but de sensibilisation et d'information, l'ONU a déclaré le 14 novembre de chaque année comme la « Journée Mondiale du Diabète ».

Durant cette présentation et avec un esprit de vulgarisation ouverte à tout public, nous étudierons les causes et les effets de la maladie. Nous verrons les moyens pour lutter contre elle, moyens disponibles, en cours de développement ou en cours d'étude, qui permettent et permettront aux malades d'avoir une vie la plus normale possible.

Après une rapide présentation clinique de la maladie et de ses conséquences, nous ferons un rapide état de la situation sanitaire actuelle.

Nous nous intéresserons ensuite à l'évolution des connaissances sur cette maladie, de sa mise en évidence jusqu'à la mise au point du premier traitement. Nous développerons ses mécanismes d'action et nous listerons les différents types de diabète.

Après avoir vu les traitements actuels du diabète et mis en évidence leurs problématiques nous regarderons les traitements alternatifs.

Nous terminerons cette présentation par un regard sur une méthode présentant non seulement un fort intérêt mais également un fort potentiel et dont une voie d'accès est développée ici à Strasbourg.



Prise de la glycémie



Prise d'insuline