

La fameuse découverte des docteurs Banting, Best et MacLeod vient de tout révolutionner. On sait qu'ils ont isolé un produit auquel ils ont donné le nom d'"insuline," et qu'ils extraient des îlots de Langerhans, dont ceux qui ont lu notre description du pancréas, savent la position. Cette insuline a une action incontestable et puissante dans la très grave maladie que l'on nomme "diabète sucré". Nous nous occuperons de cette question particulière plus tard, si les lecteurs de l'Apôtre en témoignent le moindre désir. Le procédé par lequel on utilise des parcelles de glandes ou des extraits de glande a reçu le nom d'Opothérapie.

Chez le vieillard de Voronoff la greffe glandulaire a produit des effets incontestables, dont les principaux sont l'ardeur à la vie, la vigueur intellectuelle renaissante, l'augmentation de l'énergie. Le docteur français Chabanier a injecté à un de ses diabétiques un extrait alcoolique très actif de pancréas de cheval ; ce qui a fait baisser de cinquante pour cent la quantité de sucre. Le docteur Provotelle a expérimenté en Afrique l'extrait de rate chez des malades atteints de paludisme, ou fièvres tremblantes. Il a obtenu des améliorations notables. Les injections intramusculaires de lait, qui est aussi un liquide sécrété par une glande, ont donné au docteur Tansard des résultats appréciables dans certaines infections. Le serum du sang commence à être employé dans les hémorragies, qu'il fait cesser en favorisant la coagulation du sang. Le serum d'animaux sains améliore souvent très sensiblement des maladies infectieuses telles que l'inflammation de poumons, l'érysipèle, la coqueluche, la fièvre typhoïde, la scarlatine, la danse de St Guy, le rhumatisme chronique.

Enfin on emploie depuis assez longtemps, quoique d'une manière un peu empirique, des extraits d'à peu près toutes les glandes endocrines du corps humain.

Et nous répétons, pour nos lecteurs qui l'auraient oublié, que les glandes endocrines sont des organes de sécrétion qui produisent des liquides de deux sortes. L'un, en général assez bien connu, qui s'exerce sur les apports extérieurs, telle l'action de la salive, du suc gastrique, de la bile, de la sécrétion pancréatique et du suc intestinal sur les aliments, ou contribue à rejeter à l'extérieur les substances nuisibles, les déchets que le corps

doit éliminer, sous peine d'être empoisonné par eux, telle l'urine.

L'autre, beaucoup moins connu, puisqu'on ne fait que commencer à en entrevoir l'importance, est reversé dans la circulation sanguine pour être par elle distribué dans toute l'étendue de la machine, où il joue un rôle d'extrême importance.

Avec l'âge, ces glandes endocrines vont s'atrophiant, c'est-à-dire vers la diminution puis la cessation de la fonction. C'est la vieillesse.

Les nouvelles découvertes, telles celles de Voronoff, Banting, Tansard et les autres, finiront-elles par éloigner la vieillesse, maintenir une éternelle jeunesse?

La science, et particulièrement la science médicale, est loin d'être au bout de ses découvertes. Mais lorsqu'elle se sera rendu un compte encore plus exact du fonctionnement de la machine humaine ; lorsqu'elle connaîtra encore mieux tous ses rouages et les divers troubles dont chacun peut être l'objet, il y aura toujours une mort, puisque Dieu l'a dit ; et il y aura encore une vieillesse, plutôt précoce ; car la science peut éclairer l'homme, mais elle ne lui enlève rien des appétits et des passions qui abrègent sa vie.

Et l'homme, malheureusement, écoute beaucoup plus ses appétits et ses passions que sa raison. Voilà pourquoi la machine humaine s'use plus tôt qu'elle ne devrait.

LE VIEUX DOCTEUR.

LILI.— Il a dû faire très chaud cette nuit.

LA MAMAN.— A quoi vois-tu ça ?

LILI.— Regarde le gazon, il est couvert de sueur !...

* * *

Une gentille petite fille de dix ans comparait devant le tribunal comme témoin. Le président lui dit :

" Réfléchis bien ; tu vas nous dire ce que tu sais."

L'enfant plisse un instant son joli front, paraît se recueillir, et, tournant vers les juges son regard limpide et sa bouche souriante :

" Moi, je ne sais que des fables ! "