

L'urée est un produit d'usure; il représente un des termes ultimes de la désassimilation, ou, si l'on aime mieux, de la transformation des matières azotées. Car dans la machine humaine, rien ne reste stationnaire, puisque tout est vivant, et comme tout remue constamment, tout doit se renouveler constamment. On rencontre dans le foie deux fois plus d'urée que dans les autres tissus, parce que le foie est le lieu principal de la formation de l'urée. C'est dire qu'un trouble un peu accentué dans le fonctionnement du foie a toujours du retentissement sur l'organisme: Il y a diminution de l'urée, et augmentation des produits moins avancés de la désassimilation, qui sont toxiques. Lorsque, dans ces cas, le rein ne suffit plus à éliminer le surplus de toxines, il survient cette maladie grave qu'on appelle l'urémie.

* * *

Enfin, un autre des grands rôles du foie est d'opposer une barrière aux agents infectieux et aux poisons. Le foie est dur aux microbes qui sont forcés de le traverser avec le courant sanguin. Un très grand nombre y laissent leurs os — au figuré s'entend, car ils n'en ont point — et les autres en sortent en plus ou moins bon ordre.

D'autre part, le foie est un filtre que les poisons ne traversent pas sans y laisser quelque chose de leur nocivité. C'est ce qui explique que certains médicaments ingérés par la bouche, comme la morphine par exemple, produisent moins d'effet à dose égale que ceux injectés directement sous la peau. En revenant de l'intestin par la veine Porte, ils paient tribut au foie et en sortent affaiblis, quand ils ne sont pas annihilés.

Le foie comme on le voit est un rude travailleur et un gardien vigilant.

LE VIEUX DOCTEUR

Comment on devient sourd

II



CHACUN sait qu'il n'est pire sourd que celui qui ne veut entendre. Mais ce n'est point de cette surdité, si fréquente pourtant, que nous parlons, ni non plus de la surdité dite hystérique, elle est

fort rare, qui, sans lésion de l'oreille, éclate brusquement à l'occasion d'une émotion, varie d'intensité et vient compléter un faisceau déjà compact et caractéristique de symptômes hystériques.

La surdité authentique est une infirmité extrêmement fréquente, surtout chez les vieillards, et certains prétendent, avec statistiques à l'appui naturellement, qu'on la rencontrerait dans l'enfance, à l'état d'ébauche plus ou moins avancée dans la proportion énorme d'un petit sourd sur cinq enfants. Il y a là, sans doute, quelque exagération, mais il n'est pas moins vrai que beaucoup de petits enfants qui à l'école se laissent devancer par leurs petits camarades sont des sourds qui apprennent mal parce qu'ils entendent mal les explications du maître, et qui, peu à peu, se découragent et perdent toute émulation.

Or, la surdité n'est pas toujours un mal fatal, une infirmité incurable, et il convient, chez les enfants surtout, de s'inquiéter des premiers symptômes afin d'y remédier à temps.

On peut bien dire que la vieillesse est la cause la plus fréquente de la surdité. Il est sans doute bon nombre de personnes âgées, et même très âgées, qui gardent bon pied, bon œil et l'ouïe fine, mais, à vrai dire, ces personnes qui ont passé 80 ans, voire même 90 ans, ne sont des vieillards que de nom. Leurs tissus sont restés souples; elles n'ont point encore de bourdonnements d'oreilles, ne sentent point de jets de vapeur, signes précurseurs de la fâcheuse surdité; leurs artères ne sont point sclérosées, le sang y circule à l'aise, sans à-coups désordonnés capables de tout bouleverser. En un mot, leurs artères sont restées relativement jeunes, et ces personnes, bien que comptant 80 ou 90 ans, n'ont, en fait, que l'âge de leurs artères.

Malheureusement, tous les vieillards ne savent pas rester ainsi jeunes, et la sclérose, peu à peu, rend leurs tissus durs, leur oreille paresseuse, puis de plus en plus sourde.

Cette surdité-là, on peut, sinon l'éviter, du moins en retarder l'échéance à condition de s'y prendre à temps, dès la cinquantaine, dès la quarantaine même chez les arthritiques, et observer scrupuleusement le traitement — sobriété, frugalité, grand air, massage, exercice... — de l'artério-sclérose.