

LE SANG, C'EST LA VIE

UN SANG ABONDANT, RICHE ET VERMEIL, ASSURE LA FORCE, LA SANTE, LA GAÏETE ET LA LONGEVITE

Tout le monde a rencontré, principalement dans les rues des grandes villes, de ces jeunes filles ou jeunes femmes qui attirent involontairement les regards des passants par leur figure, pâle et souffreteuse. Elles ont le teint d'un jaune qui ressemble à la couleur de la cire qui a vieilli, leurs traits sont boiffis un large cercle de bistre entoure leurs yeux, dont le blanc ressort vivement par sa coloration nacrée, ce qui leur donne une mine langoureuse toute spéciale qu'on n'oublie plus, quand on l'a vue une fois. Elles ont l'air de se mouvoir avec peine, et toute leur contenance trahit comme une immense lassitude et une nonchalance insurmontable. Ces stigmates de misère physiologique, qui sembleraient devoir être l'apanage presque exclusif de la classe nécessiteuse, soumise à des privations ou à des excès de travail, on les observe peut-être plus fréquemment encore chez des jeunes personnes appartenant aux classes aisées ou opulentes de la société. On les rencontre chez les jeunes filles de nos couvents, chez les jeunes filles de nos bureaux, de nos magasins, de nos ateliers et même chez les jeunes filles de nos campagnes. Il y a plus: malgré l'augmentation du bien-être général, malgré l'augmentation contenue des conditions de l'existence matérielle dans toutes les couches sociales, on a de très sérieuses raisons pour admettre que l'appauvrissement du sang est devenu plus fréquent de nos jours, qu'il ne l'était autrefois. Cependant grâce à la création de la méthode expérimentale et au perfectionnement de l'outillage de la chimie analytique et de la microscopie, qui ont permis d'étudier, d'une part, la constitution physiologique du sang et, d'autre part, les altérations que lui font subir certaines maladies, la science médicale a pu perfectionner certains médicaments qui servent non seulement à augmenter la quantité et la richesse du sang en hémoglobine, mais aussi à augmenter le poids du corps, à améliorer l'état général de l'appétit et des fonctions digestives et à relever l'état des forces. Parmi ces combinaisons récentes de médicaments énergiques le traitement ferro-arsénical a été le plus victorieusement employé et l'Histo-Fer représente la préparation ferro-arsénicale la plus utile et la plus efficace existante.

Chez les personnes Anémiques et Chlorotiques, les muscles de tout le corps sont constamment sous l'imminence de la fatigue, par cela même qu'ils reçoivent un sang pauvre en globules rouges, pauvre surtout en oxygène. Les éléments réparateurs qu'ils consomment, en plus grande quantité que n'importe quel autre appareil de l'économie leur sont partiellement soustraits. Ils subissent les effets d'une véritable inanition. Les échanges nutritifs ne s'y opèrent que d'une manière très incomplète et tous les

efforts qu'ils subissent donnent lieu à la fatigue, la faiblesse, l'affaissement. Au contraire, les muscles, qui sont nourris et qui respirent selon les lois physiologiques, n'entrent dans la phase d'épuisement qu'après des contractions successives très rapprochées ou longtemps prolongées. Cette sensation de fatigue, d'endolorissement, de courbature est le résultat de l'amoncèlement, dans le sein du tissu musculaire, des produits chimiques de la combustion interstitielle, que la circulation du sang a été hors d'état de balayer, au fur et à mesure de leur production, parce que la quantité d'oxygène du sang était insuffisante.

Le globule rouge du sang est constitué par un agrégat de plusieurs matières albuminoïdes, auxquelles est mêlée une matière colorante appelée hémoglobine. Ce dernier principe, qui équivaut aux douze treizièmes du poids du globule et dont le sang, en totalité, renferme la quantité relativement très considérable d'environ 600 grammes, joue un rôle prépondérant au milieu de ses autres parties constituantes. En effet, c'est l'hémoglobine qui permet au sang de devenir le porteur du gaz oxygène jusque dans l'intimité la plus reculée de tous les tissus de l'économie animale.

Cette substance fixe, avec la plus grande facilité, l'oxygène atmosphérique, pendant que le sang circule au travers des capillaires les plus petits des alvéoles des poumons. Elle prend et communique aux globules rouges, leur belle couleur vermeille caractéristique. Ainsi chargés d'oxygène et transportés par le courant de la circulation, les globules rouges y abandonnent ce gaz qui est indispensable à la nutrition générale. En échange ils charrient, au retour, une fraction de la quantité d'acide carbonique produite par la désassimilation des tissus.

Le sang est le milieu intérieur dans lequel vivent tous les éléments anatomiques de notre corps. Il est dans un état de renouvellement constant. Il doit être réparé sans cesse. Les globules rouges ne séjournent pas indéfiniment dans le sang car ils cessent, à un moment donné, de remplir les fonctions auxquelles ils sont préposés. Ils naissent, évoluent et meurent et doivent être remplacés, sans quoi tout l'organisme s'en ressent.

C'est pourquoi l'on a depuis longtemps cherché un remède qui augmenterait le nombre de globules rouges ainsi que leur teneur en hémoglobine, permettant au sang de continuer ses fonctions comme porteur d'oxygène et, comme éliminateur des déchets de l'organisme. Ce remède on l'a maintenant trouvé et on l'emploie avec succès dans tous les hôpitaux et dans la clientèle privée; il est connu et prescrit sous le nom de HISTO-FER.