

Tous les troubles de la nutrition, toutes les altérations du sang retentissent sur le rein, déterminent souvent des lésions graves, fréquemment mortelles.

Le froid, l'usage immodéré des liqueurs spiritueuses déterminent souvent des affections rénales très graves.

L'estomac, le foie et les reins font tout ce qu'ils peuvent pour supporter le labeur que leur impose la constance des repas succulents, et souvent l'usage immodéré des boissons alcooliques, mais, un jour arrive où, à bout de force, ils faiblissent et les voilà livrés à l'ennemi, la maladie.

Le système nerveux est un constituant de l'organisme humain, celui qui présente le plus d'intérêt pour le médecin. Il a sous sa dépendance toutes les fonctions organiques et vitales : la respiration, la circulation, la digestion, la nutrition, la sécrétion, la croissance ; il concourt à l'harmonie de l'ensemble, à la manifestation et à la continuation de la vie. Du système nerveux dépendent les opérations de l'esprit, les sentiments, les tendances, les passions, la volition. Ce système se compose du cerveau, du cervelet, de la moelle épinière et des nerfs.

Le cerveau est une substance molle, blanche et grise, ayant une forme ovale, voûtée à sa face supérieure et aplati inférieurement. Il est situé à la partie supérieure et antérieure du crâne. Il se compose de deux moitiés semblables, que sépare un sillon profond. Chaque moitié porte le nom d'hémisphère, bien qu'elle ait plutôt la forme d'un quart de sphère.

Le cervelet, composé, comme le cerveau de substance molle, blanche et grise, est placé en arrière et au-dessous du cerveau. Il est beaucoup moins volumineux que le cerveau.

La moelle épinière naît du cerveau ; elle est un gros cordon cylindroïde logé dans le canal vertébral.

Le cerveau et la moelle épinière donne naissance aux nerfs.

Les nerfs sont des cordons blanchâtres, tenant par une extrémité aux centres nerveux, le cerveau et la moelle épinière, et vont se perdre, en se subdivisant, dans toutes les parties de l'organisme. On les divise en nerfs sensitifs et nerfs moteurs.

Il y a quarante-deux paires de nerfs ; douze viennent du cerveau et desservent les yeux, les oreilles, le nez, la langue, la face,