

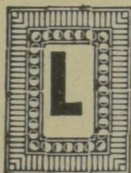


Gauserie scientifique



La machine humaine

LA GLANDE THYROÏDE



A glande thyroïde est du genre de celles dites "endocrines", c'est-à-dire à sécrétion interne se répandant dans le courant sanguin.

C'est une des plus importantes, tant par la position qu'elle occupe que par son influence sur l'organisme.

Située en avant du larynx, à la base du cou, elle est essentiellement formée de deux lobes, un gauche et un droit, réunis par une isthme, et dont le gauche est fréquemment pourvu d'un prolongement qu'on appelle pyramide de Lalouette. On a comparé sa forme à un H majuscule ; mais elle ressemble peut-être plus à un V dont la base serait épaissie.

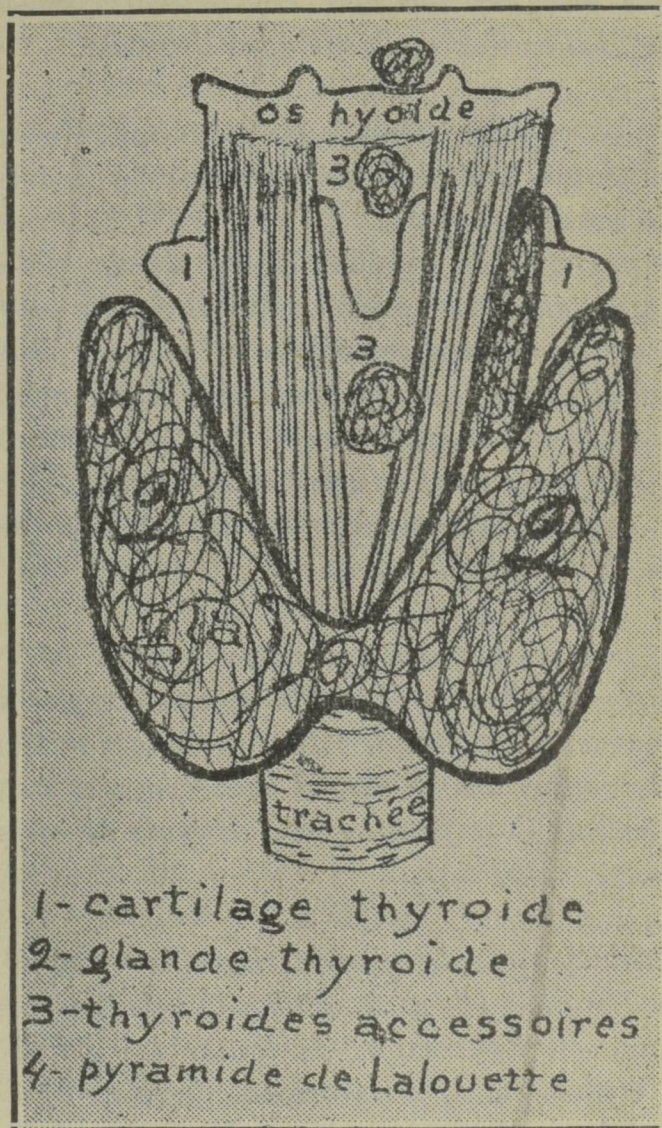
Son volume est très variable, moins considérable chez l'homme que chez la femme. A l'état normal la glande thyroïde n'est pas perceptible à l'extérieur ; mais lorsqu'elle est hypertrophiée, (goître, grosse-gorge), elle peut devenir énorme. Dans un cas rapporté par Bruns en 1891, le goître tombait jusqu'à l'ombilic, et avait un diamètre supérieur à celui du tronc.

Parfois la glande thyroïde, au lieu d'être hypertrophiée, est atrophiée, c'est-à-dire diminuée de volume.

Il est bon de remarquer qu'autour de la thyroïde gravitent très souvent, tels des satellites, de petites glandes de même structure et dont les propriétés sont les mêmes. On les appelle des thyroïdes accessoires.

* * *

La composition de la thyroïde ressemble à celle de toutes les autres glandes du même genre. Mais elle a cela de particulier qu'elle renferme un certain nombre de petits corpuscules, appelés parathyroïdes ou glandules parathyroïdiennes. Gros comme un grain de blé ou une petite fève, ils sont situés soit dans l'intérieur de la glande, soit sur sa face externe.



Comme toutes les glandes importantes, la thyroïde est irriguée par de nombreuses et volumineuses artères et veines, et cotoyée par des nerfs très importants, dont les "récurrents" sont les principaux.

* * *

Aux lésions de la thyroïde se rattachent des maladies connues depuis fort longtemps, encore qu'on n'en comprenne que vaguement le mécanisme. Ces maladies sont : le goître, le goître exophtalmique, le crétinisme, le myxœdème.

Le goître, ou la grosse-gorge est, comme son nom populaire l'indique, l'hypertrophie ou le grossissement de la glande, dont le volume peut devenir énorme. Souvent les malades n'en sont pas trop incommodés, à moins que la tumeur, prise entre l'extrémité supérieure du sternum (os central de la poitrine), et la trachée, ne comprime