

L'OS HYOÏDE

I-Introduction

L'os hyoïde est un os médian, placé transversalement au niveau du cou, au-dessus du larynx. C'est le seul os du corps qui ne s'articule directement avec aucun autre os. Suspendu par l'intermédiaire de ligaments et de muscles, il est considéré comme le véritable squelette de la langue.

Il joue un rôle dans la déglutition, la parole et la respiration en permettant les mouvements des muscles du cou.

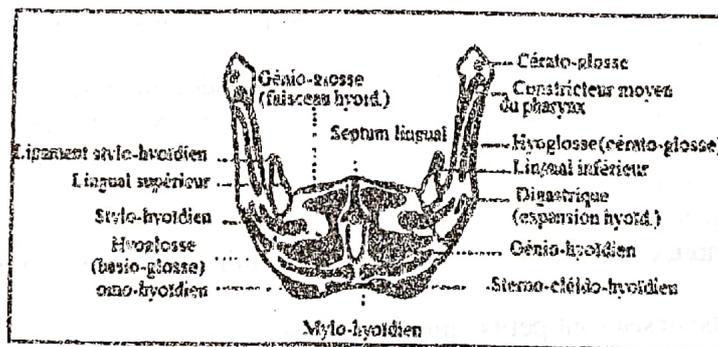
II-Anatomie descriptive

L'os hyoïde est un os convexe en avant, concave en arrière, incurvé en fer à cheval.

Il comprend un corps, deux petites cornes et deux grandes cornes.

A-Le corps Est une lame osseuse médiane, grossièrement rectangulaire, aplatie d'avant en arrière, qui présente 2 faces et 2 bords.

1- La face antérieure présente 2 crêtes : l'une verticale, médiane, et l'autre transversale. À leur intersection se trouve le tubercule hyoïdien. Sur la moitié supérieure de la crête verticale se fixe le septum lingual. Elle donne insertion à de nombreux muscles (le muscle génio-hyoïdien, l'hyoglosse, le génio-hyoïdien, le mylo-hyoïdien et le stylohyoïdien et le digastrique).



Vue antérieure

2- La face postérieure, fortement concave en arrière, est dépourvue d'insertion musculaire.

3- Le bord supérieur donne attache aux trois membranes hyo-thyroïdienne, hyoépiglottique et hyo-glossienne.

4- Le bord inférieur donne insertion aux muscles sterno-cléido-mastoïdien, omo-hyoïdien et thyrohyoïdien.

B-Les grandes cornes prolongent chaque extrémité du corps. Leur face latérale donne insertion au muscle hyoglosse, le constricteur moyen du pharynx et le tendon intermédiaire du digastrique.

C-Les petites cornes sont deux osselets ovoïdes implantés à l'union du corps et des grandes cornes. Leur sommet donne insertion au constricteur moyen du pharynx.