

34 – MUSCLES DE LA LANGUE

Organe de la phonation, déglutition et mastication.

Sa **base** est fixe (oropharynx), son **corps mobile** (cavité buccale). Séparés par le **V lingual**.

Squelette de la langue :

- os hyoïde
- membrane hyoglossienne
- septum lingual. (2 lames fibreuses naissant sur le bord sup du corps de l'os hyoïde et se terminant dans le massif lingual)

Muscles de la langue

17 (8 pairs et 1 impair)

Innervés par le **XII**, sauf le *palatoglosse* et le *styloglosse* qui sont innervés par le **IX**

Genioglosse

Insertion osseuse sur la mandibule : apophyse geni

Terminaison : en éventail, pointe et face dorsale de la langue, et os hyoïde

Action : tire la langue en avant

Si section : chute de la langue en arrière (fracture de la symphyse mandibulaire)

Geniohyoïdien :

Insertion : apophyse geni

Terminaison : corps de l'os hyoïde

Action : tire la langue en avant

M. Longitudinal inférieur :

Insertion : face inférieure de la langue et os hyoïde

Terminaison : apex de la langue

Action : abaisse et rétracte la langue

Hyoglosse :

Insertion : 2 faisceaux

- basioglosse : sur le corps de l'os hyoïde
- ceratoglosse : sur la grande corne de l'os hyoïde

Terminaison : se dirige en haut et en avant, se termine sur les parties latérales et l'aponévrose de la langue

Action : tire la base de la langue en bas et en arrière

Styloglosse :

Insertion : processus styloïde du temporal

Terminaison : oblique vers le bas et l'avant, se termine sur les parties latérales et supérieures de la langue

Action : tire la langue en haut et en arrière (action de sucer et d'avaler)

M. Transverse de la langue :

Insertion : dans l'épaisseur de la langue

Terminaison : fibres vont d'une face latérale à l'autre. (du septum de la langue aux bords de langue)

Action : rétrécit la langue

Palatoglosse : (pilier antérieur)

Insertion : aponévrose palatine du voile du palais

Terminaison : région postéro-sup de la langue

Action : tire la langue en arrière

Pharyngoglosse : (appartient au constricteur sup du pharynx)

Insertion : pharynx

Terminaison : bord latéral de langue

M. Longitudinal Sup :

Insertion : un faisceau sur l'épiglotte et 2 faisceaux latéraux sur les petites cornes de l'os hyoïde (soulevant les plis glosso-épiglottiques)

Terminaison : recouvre la face dorsale de la langue

Action : abaisse et raccourci la langue