



Site Personnel de Cédric Froment

SPCF.FR : Le pharynx

Article sur : http://www.spcf.fr/documentation/corps_humain_tete_cou_pharynx.html

Le pharynx, est un conduit musculo-membraneux. Il intervient dans le système digestif où il permet la déglutition, dans le système respiratoire où il favorise le passage de l'air vers le larynx, dans la phonation par la modification des sons produits du larynx et il intervient également dans l'audition.

Il est situé au fond de la gorge, entre les voies respiratoires et digestives, à l'ouverture de la trompe d'Eustache ou du conduit auditif. Il s'étend de la base du crâne jusqu'au bord inférieur de la 6e vertèbre cervicale.

Le pharynx est défini en trois parties :

- La partie nasale : Le nasopharynx ou rhinopharynx, situé derrière les fosses nasales,
- La partie buccale : L'oropharynx ou buccopharynx, qui s'étend du palais mou à l'os hyoïde en laissant passer l'air, l'eau et les liquides,
- La partie respiratoire : Le laryngopharynx – hypopharynx, situé à l'arrière du larynx où les voies digestives et respiratoires se séparent.

Chaque partie dispose d'un orifice vers la cavité nasale, vers la cavité buccale et vers le larynx.

Le pharynx est riche en innervation sensitivo-motrice par des nerfs crâniens.

Il est irrigué principalement par l'artère pharyngienne inférieure, et est constitué :

- d'une muqueuse,
- d'un fascia (tissu conjonctif) pharyngo-basilaire,
- de trois muscles constricteurs : supérieur, moyen et inférieur, qui envoient l'alimentation vers l'oesophage par leur resserrement de haut en bas,
- de muscles élévateurs du pharynx, qui agissent dans la déglutition en élevant le pharynx,
- d'un fascia bucco-pharyngien.

Il est en forme d'entonnoir et se rétrécit vers l'oesophage. Il mesure environ :

- 13 cm de longueur environ,
- 5 cm de large en position nasale,
- 4 cm de large en position orale,
- 2 cm de large en position laryngée,