

L'œsophage

1. introduction

L'œsophage est un conduit musculéux qui va du pharynx au cardia où il s'abouche à l'estomac ; il mesure 25 à 30 cm de long chez l'adulte ; il assure le transport des aliments du pharynx à l'estomac ;

2. structure histologique de l'œsophage

A / la muqueuse

Epaisse de 500 à 800 μm , elle forme des plis longitudinaux qui s'effacent au passage des aliments, elle comprend 3 couches :

a) L'épithélium

C'est un épithélium **malpighien non kératinisé** ; il s'étend normalement jusqu'à la jonction œsophago gastrique, où le passage à l'épithélium prismatic simple de l'estomac est brutal.

b) Le chorion

C'est un **tissu conjonctif lâche** qui forme des papilles

il renferme un infiltrat lymphoïde et quelques follicules lymphoïdes ;

Il contient 2 groupes de **glandes mucipares tubuleuses ramifiées** ; le premier groupe se situe à la partie supérieure de l'œsophage, en regard du cartilage cricoïde, le second est au niveau du cardia et porte le nom de glandes œsophago gastriques.

c) La muscularis mucosae

Absente dans le quart supérieur, elle se constitue progressivement, possédant d'abord une seule couche de cellules musculaires lisses, puis, dans la moitié inférieure, elle possède les 2 couches :
circulaire interne, longitudinale externe.

B / la sous muqueuse

Epaisse de 300 à 700 μm , elle est formée de tissu conjonctif lâche, sa richesse en fibres élastiques permet la distension de l'organe et l'effacement des plis lors du passage des aliments.

Elle contient des plexus vasculaires et les **glandes œsophagiennes** vraies, peu nombreuses et réparties sur toute la hauteur de l'organe, ces glandes, à forte prédominance muqueuse, sont **tubulo acineuses ramifiées**.

Le mucus lubrifie l'œsophage au passage des aliments et protège la muqueuse contre l'acidité gastrique en cas de reflux œsophagien ;

Il existe des follicules lymphoïdes, plus abondants à proximité de la jonction œsophagogastrique.

C / la musculéuse

Elle est constituée de 2 plans : circulaire interne et longitudinal externe,

- Dans le **tiers supérieur**, les **fibres musculaires sont striées**, elles prolongent celles des muscles pharyngés, responsables de la déglutition volontaire.
- Dans le tiers moyen, des fibres **lisses se substituent progressivement aux fibres striées**,
- Dans le dernier tiers, la musculature est **lisse**

D / l'adventice

C'est une tunique fibreuse, abondamment infiltrée de graisse ; elle est parcourue par les vaisseaux et les nerfs de l'organe.

3. histophysiologie

L'œsophage permet la progression rapide du bol alimentaire depuis la cavité buccale jusqu'à l'estomac grâce à l'élasticité de la sous muqueuse, aux contractions péristaltiques de la musculature œsophagienne et à la lubrification de l'épithélium par une sécrétion de type muqueux ; l'œsophage intervient dans la régulation de la température des aliments et des boissons.





