

Ösophagus

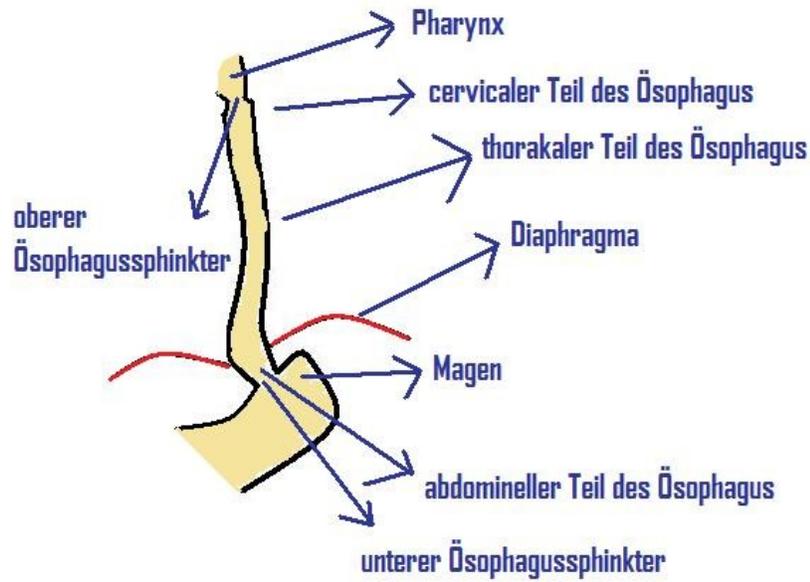
Dr. Abidin Geles

Copyright - All Rights Reserved: This document and all other data on the homepage are not to publish or reproduce without the permission of the author Dr. Abidin Geles.

www.medwissen.ch

abidin.geles@gmail.com

Anatomie des Ösophagus



Der Ösophagus (Speiseröhre) ist ein ca. 23-25 cm langes Hohlorgan, der zwischen Hypopharynx und Magen sowie zwischen der Trachea und der Wirbelsäule liegt, mit einer Breite von 2-3cm. Er fördert die Nahrung durch wellenartige Bewegungen der Längsmuskulatur vom Rachen in den Magen. Der Ösophagus hat 3 Teile

-) Pars cervicalis (zervikaler Teil des Ösophagus)
-) Pars thoracica (thorakaler Teil des Ösophagus)
-) Pars abdominalis (abdominaler Teil des Ösophagus)

Der Ösophagus hat einen oberen und einen unteren Ösophagussphinkter (Upper and lower oesophageal sphincter)

Der Ösophagus hat auch 3 Engstellen:

-) Obere Engstelle (Constrictio pharyngooesophagealis)
-) Mittlere Engstelle (Constrictio bronchoaortica)

-) Untere Engstelle (Constrictio diaphragmatica oder phrenica)
- Die Ösophagus-Wand besteht aus 3 Schichten:
-) Mukosa
 -) Submukosa
 -) Serosa bzw. Adventitia

Der Ösophagus weicht im cervikalen Abschnitt nach Links aus, dann intrathorakal rechts im hinteres Mediastinum paramedian und schwenkt knapp oberhalb des Zwerchfells vor dem Durchtritt durch die Zwerchfellschenkel nach links aus. Im letzten intraabdominellen Abschnitt partiell von Peritoneum überzogen, obere Hälfte engste Beziehung zum Paries membranaseus der Trachea bzw. des linken Hauptbronchus. Im letzten Abschnitt parallel zu Aorta, dorsal des Perikards an Vorhöfen vorbei.

Der Ösophagus hat keinen mesothelialen Überzug. Wegen der Vorspannung durch die scherengitterartige Muskulatur ist eine End-zu-End-Anastomose nicht möglich

Arterielle Versorgung des Ösophagus

-) Zervikaler Teil:
 - A. thyroidea inferior
-) Thorakaler Teil:
 - Äste aus der Aorta und den rechten Interkostalarterien
-) Abdominaler Teil:
 - Rami oesophageales der A. gastrica sinistra
 - Truncus coeliacus
 - A. phrenica inferior sinistra

Venöse Versorgung des Ösophagus

-) Vv. oesophageales

Bei Fragen / Feedback bitte E-Mail an abidin.geles@gmail.com

DANKE

Abidin Geles

www.medwissen.ch