

# Anatomi Eksamensprojekt - Fordøjelsessystemet

Lars Hjerrild studienr: 201409555

December 11, 2017

# 1 Introduction

Denne opgave indeholder en anatomisk beskrivelse af de forskellige dele af fordøjelsessystemet. Først vil kirtler og portåresystemet beskrives, og derefter cavitum oris, oesophagus og ventriklen, for til sidst at dykke ned i tarmsystemet.

## 2 Oesophagus

Oesophagus som på dansk kaldes spiserøret er et 25 cm langt muskuløst rør, der går fra halsrod til cavitas abdominalis. Undervejs går oesophagus igennem diaphragma ved hiatus oesophagus. I cervix/collum har oesophagus relationer til Gl. thyroidea, trachea og n. Larygeus recurrens .

Add more

Oesophagus løber ligeledes ned igennem thorax hvor den har et andet set af relationer. Posterioert ligger Collumna, og deretter vil man sige at oesophagus havde forskellige relationer ift. hvilken del af mediastinum den lå i.

I mediastinum superius ligger Trachea og bifurcaturen anterior. På højre side ligger pulmones dxt og den dertilhørende pleura, samt v. Azygos. På venstre side af oesophagus ligger a. Carotis communis sin, A. Subclavia sin og Arteria aorta. Dette er relationerne i mediastinum superius.

I mediastinum posterius ligger Aorta descendens pars thoracica, Ductus thoracicus og v. Azygos posterioert ift. oesophagus. Der er relationer til begge pulmones og pleura. På venstre side er der ligeledes relation til aorta descendens pars thoracica, og anterior er der relation til Cor. N. Vagus omspinder i dette område oesophagus som plexus oesophagus.

Sidst går oesophagus igennem diaphragma og ender i ventriklens cardia, hvor den anteriort dækkes af Hepa.

Look it up

## 3 Ventriklen

Ventriklen eller gastor er det vi på dansk kalder mavesækken. Helt generelt om gastor kan man sige at den fungerer som et reservoir for føde. I gastor er der både mekaniske og kemiske mekanismer der hjælper til nedbrydelsen af føde, hvor den kemiske del er saltsyre. Ventriklens placering i abdomen er intraperitonealt, og ellers opad mod venstre i cavitas abdominalis. Ventrikler har to krøse Ventriklen kan opdeles i 4 dele.

1. Pars Cardia
2. Fundus ventriculi
3. Corpus ventriculi

#### 4. Pars pylorica

Der er åbninger til ventriklen ved Cardia, (hvor oesophagus løb ind) og ved Pylorus, som er udgangen til duodenum. Ved sidstnævnte er der en ringmuskul der kan styre tømningen. Ventriklen har to kanter som er curvatura minor og curvatura major.

### 3.1 Curvatura minor

Dette kaldes den lille kant som er ca. 10 cm lang.

add more

### 3.2 Curvatura major

Omentum majus

Hvis man ser på ventriklen kan struktur indefra og ud kan man opdele det

i.

add more

add opdeling

## References