

## **SYSTEMA RESPIRATORIUM**

**Pulmo (mn. č. pulmones)**

**Horní cesty dýchací: cavitas nasi + nasopharynx**

**Dolní cesty dýchací: larynx + trachea + bronchi + bronchioli**

### **Nasus externus**

- **radix nasi**
- **dorsum nasi**
- **apex nasi**
- **alae nasi**
- **nares**
- **septum nasi**

### **Cavitas nasi**

- **vestibulum nasi**
- **cavitas nasi propria**
  
- **conchae nasales**
  - **concha nasalis superior**
  - **concha nasalis media**
  - **concha nasalis inferior**
  
- **meatus nasi superior**
- **meatus nasi medius**
- **meatus nasi inferior**

### **tunica mucosa**

- **pars olfactorica**
  
- **pars respiratoria**

### **Sinus paransales**

- **sinus maxillaris**
- **sinus frontalis**
- **sinus sphenoidalis**
- **sinus ethmoidalis**

## **LARYNX**

**Slouží k respiraci + fonaci**

- **carilago thyroidea**
- **cartilago cricoidea**
- **cartilago arytenoidea**
- **cartilago epiglottica**

### **Epiglottis**

- **vestibulum laryngis**
- **glottis**
- **plicae vocales**
- **rima glottidis**
- **cavitas infraglottica**

## **TRACHEA**

- **pars cervicalis**
- **pars thoracica**

## **BRONCHI**

- **bronchus principalis dexter – 3 větve**
  - **bronchus lobaris superior dexter**
  - **bronchus lobaris medius dexter**
  - **bronchus lobaris inferior dexter**
- **bronchus principalis sinister – 2 větve**
  - **bronchus lobaris superior sinister**
  - **bronchus lobaris inferior sinister**

**bronchus segmentales (10)**  
**rami bronchiales segmentorum (36)**

## **BRONCHIOLI**

**... – bronchioli terminalis:**

**Bronchioli respiratorii 1. řádu**  
**Bronchioli respiratorii 2. řádu**

**Bronchioli respiratorii 3. řádu**  
**Bronchioli respiratorii 4. řádu**  
**Ductuli alveolaris**  
**Alveoli pulmonalis**

## **PULMONES**

- **pulmo dexter - nachází se v cavitas pleuralis dextra**
- **pulmo sinister – nachází se v cavitas pleuralis sinistra**
  
- **basis pulmonis**
  
- **facies diaphragmatica**
  
- **facies costalis**
  
- **facies mediastinalis**
  
- **apex pulmonis**
  
- **hillus = hillum**

## **Mediastinum**

**Pleura pulmonalis = pleura visceralis**

**Pleura parietalis**

**Liquor**

**Alveoly**