

DÝCHACÍ SOUSTAVA

Části:

a) plíce = hlavní dýchací orgán

b) dýchací cesty – přivádějí vzduch do plic

Dýchací cesty – vystlány řasinkovým epitelem, který vytváří hlen. Hlen zachytává nečistoty. Řasinky posouvají hlen směrem nahoru.

Dolní c. d. – průdušnice + 2 průdušky – v plicích se dále větví.

Horní c.d.

Dutina nosní – horní část - čichová, dolní část – bohatě prokrvená, zde se vzduch zvlhčuje a zahřívá – **dýchej nosem, ne ústy!**

Nosohltan (= chodba mezi nosem a ústy) – Eustachova trubice – spojuje d. ústní s dutinou středoušní – **úkol** = vyrovnávat změny tlaku. Nosní mandle.

Spojení horních c.d. s dutinami v kostech lebky – nebezpečí zánětů – **SMRKEJ!**