

Układ oddechowy

Jama nosowa

Powietrze wdychane zostaje:

- oczyszczone z kurzu, który osiada na wilgotnej błonie śluzowej,
- ogrzane,
- nasycone parą wodną.



Gardło

Wspólny odcinek przewodu pokarmowego i dróg oddechowych.

Ryzyko zakrztuszenia!



Krtąń

Struny głosowe są najwęższym miejscem w drogach oddechowych u osób dorosłych (u dzieci najwęższe miejsce znajduje się poniżej strun głosowych).



Tchawica



Oskrzela główne

Prawe jest grubsze, krótsze, leży niejako w przedłużeniu tchawicy (ciała obce częściej przedostają się do tego oskrzela).

Lewe jest cieńsze i biegnie bardziej poziomo. Oskrzela główne dzielą się na coraz drobniejsze odgałęzienia, dochodzące do **pęcherzyków płucnych**.



Płuca

Każde płuco pokrywa błona zwana **opłucną**.

W płucach dochodzi do wymiany gazów między krwią a powietrzem:

- tlen przedostaje się do krwi,
- dwutlenek węgla przechodzi do pęcherzyków płucnych i jest wydychany na zewnątrz.

