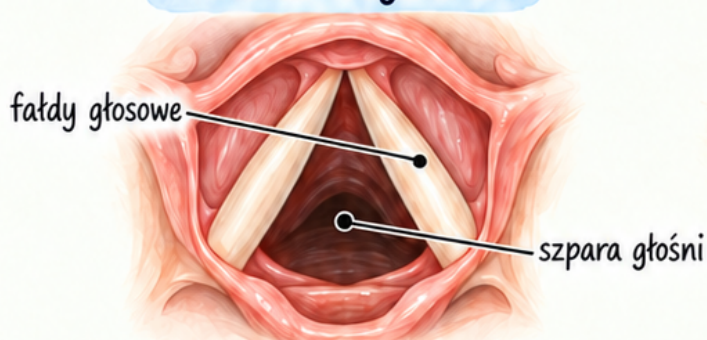


W jaki sposób powstaje głos?

1 Głośnia — miejsce powstawania głosu

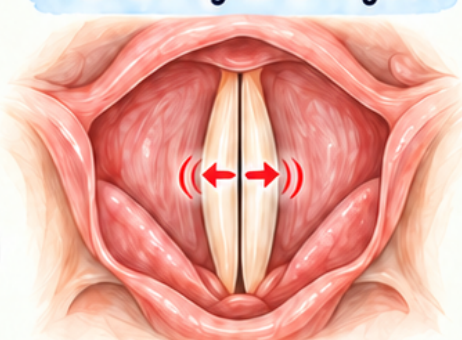
Głos powstaje w krtani, dzięki drganiom fałdów głosowych.

Podczas oddychania



Schemat — widok z góry

Podczas wydawania głosu



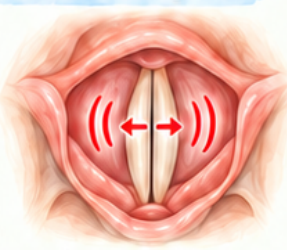
Schemat — widok z góry

- Głośnia = dwa fałdy głosowe + szpara między nimi.
- Fałdy głosowe to fałdy błony śluzowej zawierające więzadła i mięśnie.

2 Od powietrza do dźwięku



1. Powietrze wypływa z płuc podczas wydechu.



2. Przepływ powietrza wprawia zbliżone fałdy głosowe w drgania.



3. Drgania wywołują fale dźwiękowe — powstaje głos.

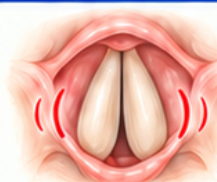
3 Od czego zależy wysokość głosu?

- Od długości, napięcia i grubości fałdów głosowych.



Wyższy dźwięk

Cieńsze, mocniej napięte fałdy drgają szybciej.



Niższy dźwięk

Grubsze, mniej napięte fałdy drgają wolniej.

Dłuższe fałdy zwykle sprzyjają niższemu głosowi.

Sprawdź!

Powiedz spokojnie „mmm” i lekko dotknij szyi. Czy czujesz drgania?