

*O fizycznych objawach mających  
wpływa na rozwój mowy dziecka,  
które mogą nas zaniepokoić*

## Trzeci migdał

Przerośnięty „**trzeci** migdałek” może być bezpośrednią przyczyną następujących objawów: zakłócenie rozwoju **mowy** dziecka; mowa niewyraźna, pozbawiona normalnej barwy dźwięku, tak zwane „nosowanie zamknięte” – występuje **brak** prawidłowego rezonansu nosowego w trakcie wymawiania głosek nosowych.



## Przerost trzeciego migdałka a mowa dziecka



### OBJAWY

- częsty ból gardła
- chrapanie
- zaburzenia snu
- nawracające zapalenia ucha środkowego
- powiększenie węzłów chłonnych szyi
- niedrożność nosa

### PRZYCZYNY

- Wrodzony przerost migdałka
- Wskutek częstych infekcji bakteryjnych i wirusowych
- Jako następstwo alergii na alergeny wziewne i pokarmowe

### Zaburzenia mowy spowodowane przerostem trzeciego migdałka

- mowa bezdźwięczna
- mowa nosowa
- międzyzębowość

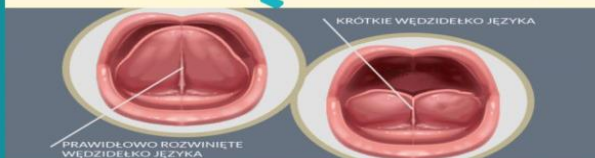
### SKUTKI

- ciągle otwarta buzia i oddychanie przez usta
- częste infekcje górnych dróg oddechowych
- bezdech senny, niedotlenienie
- zaburzenia słuchu
- zaburzenia mowy
- nosowanie zamknięte
- wady zgryzu
- zmiany w budowie twarzoczaszki
- słabo rozwinięta klatka piersiowa
- trudności z koncentracją uwagi
- słabsze wyniki w nauce

### Oddychanie przez usta uniemożliwia prawidłową pracę języka i warg podczas:

- połykania
- jedzenia
- mówienia

# Frenulum linguae czyli wędzidełko języka



**Krótkie wędzidełko ogranicza (znacznie/średnio/nieznacznie) ruchomość języka zarówno w czynnościach artykulacyjnych i nieartykulacyjnych.**

**Badania wskazują, że ta przypadłość może być dziedziczna, oraz że częściej występuje u chłopców niż u dziewczynek.**

**Nie wiem czy Państwo wiecie ale około 13% trudności z karmieniem piersią spowodowanych jest właśnie skróconym wędzidełkiem języka. Prawidłowa ruchomość języka warunkuje prawidłową artykulację. Jeśli wędzidełko będzie skrócone może powodować nieprawidłową realizację głosek: t ,d ,l, r, s, ś, z, ź, c, ć, dz, dź, sz, ż, cz, dż. Warto również pamiętać, że krótkie wędzidełko może przyczynić się do międzyzębowej lub bocznej realizacji głosek.**

**Dlatego tak ważne jest wczesne wykrycie ankyloglosji, które ma na celu zapobieganie trudnością związanym z karmieniem piersią, powstawaniu wad wymowy oraz dysfunkcji języka.**

**Drogi Rodzicu, jeśli coś Cię zaniepokoi nie bój się udać do specjalisty!**