

# Cheyneovo-Stokesovo dýchání



## Dechový vzorec

1. **Vzestupná fáze** – stoupá frekvence i hloubka dýchání;
2. **sestupná fáze**;
3. **apnoická pauza** (není podmínkou)<sup>[1]</sup>.



Cheyneovo-Stokesovo dýchání

**Cheyneovo-Stokesovo** dýchání je charakteristické pro poškození dechového centra v prodloužené míše. Vyžaduje okamžité zajištění vitálních funkcí<sup>[1]</sup>, je-li pacient zároveň v bezvědomí. Podobně vlnivé dýchání se vyskytuje při pobytu ve vysokohorském prostředí (zejména ve spánku). To je dáno různou dráždivostí dechového centra na hladinu  $\text{CO}_2$  a kyslíku (jeho obsah je ve vysoké nadmořské výšce nízký, to je kompenzováno hyperventilací s následkem nižší tenze  $\text{CO}_2$  ve vnitřním prostředí). Podobný jev možno pozorovat u aterosklerotického poškození CNS pokročilejšího stupně i při plném vědomí pacienta.

## Odkazy

### Související články

- Biotovo dýchání ■ Kussmaulovo dýchání
- Dyspnoe ■ Tachypnoe ■ Bradypnoe ■ Apnoe ■ Hyperpnoe ■ Ortopnoe

### Reference

1. LEBL, Jan, Kamil PROVAZNÍK a Ludmila HEJCMANOVÁ, et al. *Preklinická pediatrie*. 2. vydání. Praha : Galén, 2007. s. 106-107. ISBN 978-80-7262-438-6.