

Cheyneovo-Stokesovo dýchání



Dechový vzorec

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



Cheyneovo-Stokesovo dýchání

Cheyneovo-Stokesovo dýchání je charakteristické pro poškození dechového centra v prodloužené míše. Vyžaduje okamžité zajištění vitálních funkcí^[1], 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 CO₂ a kyslíku (jeho obsah je ve vysoké nadmořské výšce nízký, to je kompenzováno hyperventilací s následkem nižší tenze CO₂ 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.