

Dýchání a jeho poruchy

Typy dýchání

U mužů – **abdominální typ**, pohyby bránice s rytmickým vyklenováním a klesáním břišní stěny.

U žen – **kostální typ**, zvedání a klesání žeber.

- **Eupnoe** – normální, klidové dýchání, 15–20 dechů/min.
- **Tachypnoe** – zrychlené dýchání.
- **Bradypnoe** – zpomalené dýchání.
- **Hyperpnoe** – prohloubené dýchání.
- **Apnoe** – dočasná zástava dechu.
- **Dyspnoe** – namáhavé dýchání pomocí auxilárního dýchacího svalstva.
- **Cheyneovo-Stokesovo dýchání** – jednotlivé dechy se postupně prohlubují a zároveň se vzrůstá i jejich frekvence, po dosažení maxima se hloubka dechu i frekvence postupně snižují až dojde k apnoické pauze. Poté se celý cyklus opakuje. Nejsnáze se zachytí v bezvědomí nebo ve spánku. Vyskytuje se např. u srdečního selhání, uremie, těžké pneumonie.
- **Biotovo dýchání** – různě hluboké dechové vlny se nepravidelně střídají s apnoickými pauzami – meningitidy, encefalitidy.
- **Kussmaulovo dýchání** – hluboké a zrychlené dýchání – diabetické kóma.
- **další poruchy dýchání** – vzdychavé dýchání, dýchání s prodlouženým expirací.

Odkazy

Související články

- Mechanika dýchání
- Dechová práce
- Dýchací řetězec
- Dýchací systém (histologie)

Použitá literatura

- CHROBÁK, Ladislav, et al. *Propedeutika vnitřního lékařství*. 2. vydání. Grada, 2003. ISBN 80-247-0609-1.