

Procvičování: Patofyziologie vnitřního prostředí/pokračování 20

1 Acidémie

- ☐ vede k hyperkalémii
- ☐ posouvá disociační křivku kyslík-hemoglobin doprava
- ☐ vede k dráždění receptorů dechového centra

2 Pro poruchy acidobazické rovnováhy platí

- ☐ respirační acidóza se projeví vzestupem $p\text{CO}_2$
- ☐ metabolická alkalóza se kompenzuje špatně, neboť vzestup $p\text{CO}_2$ provází pokles $p\text{O}_2$
- ☐ akutní metabolická acidóza vede k vzestupu HCO_3^-
- ☐ k diferenciální diagnostice respiračních acidóz se využívá tzv. anion gap

3 Mezi příčiny normochloremické metabolické acidózy patří

- ☐ otrava salicyláty
- ☐ otrava alkoholem
- ☐ hladovění
- ☐ diabetes mellitus typu

4 Anion gap se vypočítá z hodnot plazmatických koncentrací

- ☐ $[\text{Na}^+] - [\text{Cl}^-] - [\text{HCO}_3^-]$
- ☐ $[\text{Na}^+] + [\text{K}^+] - [\text{HCO}_3^-]$
- ☐ $[\text{Na}^+] + [\text{K}^+] - [\text{Cl}^-]$
- ☐ $[\text{Na}^+] + [\text{K}^+] - [\text{HCO}_3^-]$

5 Při otravě salicyláty se v rozvoji acidobazické poruchy uplatní

- ☐ útlum dechového centra
- ☐ dráždění dechového centra
- ☐ jejich metabolická přeměna na silné kyseliny
- ☐ tvorba ketolátek

6 Respirační alkalóza ovlivňuje v akutním stádiu plazmatickou koncentraci kalcia následujícím způsobem

- ☐ zvýší se koncentrace ionizovaného kalcia
- ☐ sníží se koncentrace ionizovaného kalcia
- ☐ zvýší se koncentrace celkového kalcia
- ☐ sníží se koncentrace celkového kalcia

Submit

← Předchozí (https://www.wikiskripta.eu/w/Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_Patofyziologie_vnit%C5%99n%C3%ADho_prost%C5%99ed%C3%AD_pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_19) Zpět na obsah (https://www.wikiskripta.eu/w/Port%C3%A1l:Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_patofyziologie)

Našli jste chybu? Napište!