

Procvičování: Patofyziologie vnitřního prostředí/pokračování 11

1 Po velkém zvracení

- ☐ ledviny sníží vylučování vodíkových iontů (pH moči stoupá)
- ☐ ledviny zvýší vylučování vodíkových iontů (pH moči klesá)
- ☐ vzniká hypochloremická alkalóza
- ☐ vzniká hypochloremická acidóza

2 Rozpoznání metabolické acidózy ve smíšené poruše acidobazické rovnováhy je umožněno

- ☐ nálezem zvýšených hodnot „anion gap“
- ☐ nálezem zvýšené hladiny laktátu v krvi
- ☐ nálezem zvýšené hladiny urey v krvi
- ☐ nálezem sníženého pO₂ v arteriální krvi

3 Pacient s chronickým plicním onemocněním dekompenzovaný silným zvracením má tyto hodnoty v arterializované kapilární krvi: pO₂ = 6,8 kPa, pCO₂ = 9,3 kPa, pH = 7,38, BE = +15 mmol/l, HCO₃⁻ = 39 mmol/l, s-Na⁺ = 140 mmol/l, s-K⁺ = 3 mmol/l, s-Cl⁻ = 70 mmol/l.

- ☐ hodnota „anion gap“ je 31 mmol/l
- ☐ hodnota „anion gap“ je 58 mmol/l
- ☐ hodnota „anion gap“ je 5,7 mmol/l
- ☐ pacient má metabolickou alkalózu v kombinované poruše acidobazické rovnováhy

4 Infuze natriumlaktátu

- ☐ působí na vnitřní prostředí acidifikačně
- ☐ působí na vnitřní prostředí alkalizačně
- ☐ nemění acidobazickou rovnováhu, protože laktát je v rozmezí se životem
- ☐ může působit jak acidifikačně tak i alkalizačně, v závislosti na hladině chloridů a sodíku (je-li rozdíl natrémie a chlorémie vyšší než mmol/l, působí acidifikačně, při normálních hladinách chloridů alkalizačně)

5 Inhibitory karbonátdehydratázy (karboanhydrázy) (např. acetazolamid)

- ☐ mají alkalizační vliv na vnitřní prostředí
- ☐ mají acidifikační vliv na vnitřní prostředí
- ☐ zvyšují ztráty bikarbonátů močí
- ☐ dráždí dechové centrum a vedou k respirační alkalóze

Submit

← Předchozí (https://www.wikiskripta.eu/w/Procvičování_Patofyziologie_vnitřního_prostředí/pokračování_10) Zpět na obsah (<https://www.wikiskripta.eu/w/Portofyziologie>) Další → (https://www.wikiskripta.eu/w/Procvičování_Patofyziologie_vnitřního_prostředí/pokračování_12)

Našli jste chybu? Napište!