

Procvičování: Patofyziologie vnitřního prostředí/pokračování 9

1 Močovina

- ☐ snadno proniká skrze buněčnou membránu a její koncentrace uvnitř a vně buněk jsou stejné, její hromadění v organismu proto nevede k osmotickým přesunům vody mezi buňkou a extracelulární tekutinou
- ☐ je osmoticky aktivní látka, jejíž nitrobuněčná koncentrace je (za normálních okolností) zhruba dvakrát vyšší než v extracelulární tekutině
- ☐ je osmoticky aktivní látka, jejíž nitrobuněčná koncentrace je (za normálních okolností) zhruba třikrát vyšší než v extracelulární tekutině
- ☐ je osmoticky aktivní látka, jejíž nitrobuněčná koncentrace je (za normálních okolností) zhruba čtyřikrát vyšší než v extracelulární tekutině

2 Při metabolické acidóze dochází ke klinicky významné kompenzaci

- ☐ po prvních 2–3 hodinách hyperventilací
- ☐ v prvních hodinách syntézou a vylučováním bikarbonátů ledvinami a zvýšením vylučování titrovatelné acidity
- ☐ v průběhu několika dnů resorpcí a syntézou bikarbonátů ledvinami a zvýšením vylučování titrovatelné acidity
- ☐ v průběhu několika dnů sníženým vylučováním bikarbonátů střevem

3 Laktátová acidóza

- ☐ vzniká při tkáňové hypoxii
- ☐ vzniká přeměnou laktózy na laktát
- ☐ vzniká v důsledku potřeby obnovy NAD^+ při nedostatečném přívodu O_2 do mitochondrií
- ☐ vzniká hromaděním oxokyselin

4 Tvorba ketolátů

- ☐ je typická pro hyperglykemické hyperosmolární diabetické kóma
- ☐ je typická pro hladovění
- ☐ je typická pro diabetické kóma při absolutním nedostatku inzulínu
- ☐ je typická pro hyperinzulinismus

5 Velké zvracení povede k

- ☐ metabolické acidóze v důsledku velkých ztrát chloridů
- ☐ metabolické alkalóze v důsledku velké ztráty vodíkových iontů v kyselé žaludeční šťávě
- ☐ metabolické alkalóze v důsledku kompenzační hyperkalémie
- ☐ metabolické acidóze v důsledku kompenzační tvorby HCl

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_8)

Zpět na obsah (<https://www.wikiskripta.eu/w/Portov%C3%A1n%C3%AD:Patofyziologie>)

Další → (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_10)

Našli jste chybu? Napište!