

Procvičování: Patofyziologie dýchacího systému/pokračování 9

1 Nemocný, který může být léčbou kyslíkem ohrožen na zdraví, je

- ☐ nemocný s respirační insuficiencí 2. typu (globální, ventilační)
- ☐ nemocný s respirační insuficiencí 1. typu (parciální, hypoxemickou)
- ☐ nemocný s nízkým paO_2 a nízkým paCO_2
- ☐ nemocný s nízkým a vysokým paCO_2

2 Nízký parciální tlak kyslíku (pO_2)

- ☐ je v koncové plicní kapilární krvi z oblastí s nízkým poměrem ventilace/perfuze (VA/Q)
- ☐ je v koncové plicní kapilární krvi z oblastí s vysokým poměrem ventilace/perfuze (VA/Q)
- ☐ je v arteriální krvi pacienta po blokádě pravého hlavního bronchu i tehdy, když se rozběhla kompenzační hyperventilace levé plic
- ☐ může být způsoben výškovou nemocí

3 Nízký parciální tlak oxidu uhličitého v arteriální krvi (hypokapnie) může být způsoben

- ☐ hysterickým záchvatem s hyperventilací
- ☐ pobytem ve vysokých nadmořských výškách
- ☐ lehkým astmatickým záchvatem
- ☐ dlouhodobým upoutáním na lůžko s poklesem celkové metabolické aktivity

4 Označení „latentní respirační insuficience“ znamená, že

- ☐ plicní zkraty ještě nezpůsobují snížení paO_2
- ☐ plicní zkraty způsobují hypoxémii, ale ještě ne hyperkanii
- ☐ plicní zkraty způsobují hypoxémii a hyperkapnii, ale respirační acidóza je kompenzovaná
- ☐ paO_2 je v klidu v normě a sníží se jen během fyzické námahy

5 Pacient s chronickou obstrukční plicní chorobou má následující hodnoty vyšetření krevních plynů v ABR v arteriální krvi $\text{paO}_2=7,4\text{kPa}$, $\text{paCO}_2=9,3\text{kPa}$, $\text{pH}=7,34$, $\text{BE}=8,1\text{ mmol/l}$, $\text{HCO}_3^-=34,1\text{mmol/l}$. Pacient tedy má

- ☐ sníženou alveolární ventilaci
- ☐ hyperkapnii a hypoxémii
- ☐ metabolickou acidózu
- ☐ metabolicky kompenzovanou respirační acidózu

Submit

← Předchozí (https://www.wikiskripta.eu/w/Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Patofyziologie_d%C3%BDchac%C3%ADho_syst%C3%A9mu/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_8)

Zpět na obsah (https://www.wikiskripta.eu/w/Port%C3%A1l:Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_patofyziologie)

Další → (https://www.wikiskripta.eu/w/Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Patofyziologie_d%C3%BDchac%C3%ADho_syst%C3%A9mu/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_10)

Našli jste chybu? Napište!