

Procvičování: Patofyziologie dýchacího systému/pokračování 25

1 Pro určení velikosti alveolární ventilace potřebujeme změřit

- ☐ frakční výdej koncentraci CO₂ v alveolech
- ☐ výdej CO₂ za minutu
- ☐ celkovou kapacitu plic
- ☐ celkovou plicní ventilaci

2 Při ARDS (adult respiratory distress syndrome) často vznikají v plicích tyto patologické stavy, které mohou ohrožovat život pacienta

- ☐ velký plicní zkrat
- ☐ nízké paO₂ v arteriální krvi
- ☐ celková alveolární hypoventilace
- ☐ velký mrtvý prostor

3 Při embolizaci do větví arteria pulmonalis

- ☐ dochází ke zvětšení ventilace mrtvého prostoru
- ☐ dochází ke snížení parciálního tlaku kyslíku v arteriální krvi
- ☐ může dojít k rozvoji respirační insuficience 1. typu (hypoxický typ)
- ☐ nedochází k rozvoji respirační insuficience 2. typu (hyperkapnický typ)

4 Při syndromu ARDS

- ☐ dochází většinou k rozvoji respirační insuficience 2. typu
- ☐ se na vzniku hypoxémie podílí v různé míře jak plicní zkraty, tak nerovnoměrnost poměru ventilace a perfuze v postižených plicích
- ☐ vzniká edém plic jako důsledek zvýšeného tlaku v plicních kapilárách
- ☐ je v plicních alveolech nedostatek surfaktantu

5 Při záchvatu bronchiálního astmatu se

- ☐ zvětšuje inspirační rezervní objem
- ☐ zmenšuje vitální kapacita
- ☐ zmenšuje reziduální objem
- ☐ zvětšuje reziduální objem

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_24)

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_26)

Našli jste chybu? Napište!