

# Procvičování: Obecná patologická fyziologie/pokračování 12

**1** Otrava oxidem uhelnatým způsobuje závažnou tkáňovou hypoxii, protože

- ☐ snižuje obsah kyslíku v arteriální krvi
- ☐ snižuje parciální tlak kyslíku v arteriální krvi ( $\text{paO}_2$ )
- ☐ snižuje afinitu zbylého hemoglobinu ke kyslíku
- ☐ zvyšuje afinitu zbylého hemoglobinu ke kyslíku

**2** Kouření cigaret narušuje zásobování tkání kyslíkem, protože cigaretový kouř obsahuje

- ☐ nikotin
- ☐ oxidy dusíku
- ☐ oxid uhelnatý
- ☐ oxid uhličitý

**3** Mezi geny, které reagují na hypoxii zvýšením své aktivity, patří

- ☐ gen pro vaskulární endotelový růstový faktor (VEGF)
- ☐ gen pro erythropoetin
- ☐ gen pro glukózový transportér GLUT 1
- ☐ gen pro aktin

**4** Zvýšení hladiny kyseliny mléčné nastává především při

- ☐ hypoxii mozku
- ☐ hypoxii v gastrointestinálním traktu
- ☐ hypoxii ledvin
- ☐ hypoxii kosterních svalů

**5** Při zástavě průtoku krve mozkem dochází ke ztrátě vědomí

- ☐ asi za jednu sekundu
- ☐ asi za 10 sekund
- ☐ asi za jednu minutu
- ☐ asi za čtyři minuty

Submit

← Předchozí ([https://www.wikiskripta.eu/w/Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Obecn%C3%A1\\_patologick%C3%A1\\_fyziologie/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD\\_11](https://www.wikiskripta.eu/w/Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Obecn%C3%A1_patologick%C3%A1_fyziologie/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_11)) Zpět na obsah ([https://www.wikiskripta.eu/w/Port%C3%A1l:Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD\\_patofyziologie](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:Obecn%C3%A1\\_patologick%C3%A1\\_fyziologie/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD\\_13](https://www.wikiskripta.eu/w/Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Obecn%C3%A1_patologick%C3%A1_fyziologie/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_13))

Našli jste chybu? Napište!