

# Procvičování: Patofyziologie krve/pokračování 17

## 1 Anémie z nedostatku vitamínu B<sub>12</sub> doprovází

- ☐ Crohnovu chorobu
- ☐ tuberkulózu
- ☐ Whippleovu chorobu
- ☐ amyloidózu

## 2 Nedostatek ceruloplazminu vyvolá

- ☐ snížené ukládání mědi do tkání
- ☐ nedostatečnou přeměnu Fe<sup>II+</sup> na Fe<sup>III+</sup> (dvojmocného železa na trojmocné)
- ☐ urychlení přeměny Fe<sup>III+</sup> na Fe<sup>II+</sup> (trojmocného železa na dvojmocné)
- ☐ zvýšené vychytávání mědi vázané na bílkovinu ve slezině

## 3 Pro železo platí

- ☐ člověk není schopen vstřebat a využít železo přijaté v potravě jako součást hemu
- ☐ kyselina chlorovodíková a vitamin C neovlivňují resorpci železa
- ☐ v krvi je přenášeno na bílkovinu transferrinu
- ☐ jeho zásobní formou je transferrin

## 4 Pro metabolismus železa NEPLATÍ

- ☐ většina železa v organismu recykluje, denní resorpce za fyziologických okolností představuje přibližně jen 0,025 % celkového množství železa
- ☐ při nedostatku železa je transferrin železem kompletně saturován
- ☐ jeho zásobní formou je ferritin
- ☐ při nedostatku železa stoupá celková vazebná kapacita transferrinu pro železo

## 5 Pro ferritin platí

- ☐ je bílkovina, v níž je uložena zásobní forma železa
- ☐ při dostatku železa je přítomen v retikuloendotelovém systému
- ☐ váže železo ve ferroformě
- ☐ není přítomen v krvi

Submit

← Předchozí ([https://www.wikiskripta.eu/w/Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Patofyziologie\\_krve/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD\\_16](https://www.wikiskripta.eu/w/Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Patofyziologie_krve/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_16))      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\\_krve/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD\\_18](https://www.wikiskripta.eu/w/Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Patofyziologie_krve/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_18))

Našli jste chybu? Napište!