

# Procvičování: Obecná patologická fyziologie/pokračování 16

**1** Změna nádoru z benigního na maligní je způsobena

- ☐ novou somatickou mutací v nádorové populaci
- ☐ vaskularizací nádoru
- ☐ selháním imunitního dozoru
- ☐ expresí proteinu p53

**2** Selekcí nádorových buněk s nefunkčním proteinem p53 může napomáhat

- ☐ vytvoření nádorového stromatu
- ☐ vaskularizace nádoru
- ☐ tkáňová hypoxie v některých částech nádoru
- ☐ exprese glykoproteinu-P (produktu MDR genu)

**3** Nádor se může manifestovat následujícími druhy paraneoplastických projevů

- ☐ hyperkalcémií
- ☐ polyneuropatií a různými poruchami funkce CNS
- ☐ kachexií
- ☐ patologickou zlomeninou kostí

**4** Při kachexii provázející nádorové onemocnění dochází k

- ☐ úbytku svalové a tukové tělesné hmoty
- ☐ úbytku tukové tělesné hmoty, ale ne svalové tělesné hmoty
- ☐ úbytku svalové tělesné hmoty, ale ne tukové tělesné hmoty
- ☐ k změně metabolismu ve prospěch katabolismu

**5** Čtyřicet opakovaných buněčných dělení může vytvořit buněčný klon s hmotností okolo

- ☐ 1 miligram
- ☐ 1 gram
- ☐ 10 kilogramů
- ☐ 1 kg

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\\_15](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_15)) 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\\_17](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_17))

Našli jste chybu? Napište!