

# Procvičování: Obecná patologická fyziologie/pokračování 15

1 Vznik rezistence nádoru vůči cytostatikům může být způsoben

- ☐ jejich degradací
- ☐ zvýšenou expresí glykoproteinu-P (produktu MDR genu)
- ☐ vaskularizací nádoru
- ☐ zvýšenou rezistencí nádorových buněk vůči apoptóze

2 Gen postižený amorfními (inaktivačními) mutacemi u více než 50 % maligních nádorů je

- ☐ gen pro protein p53
- ☐ gen pro Rb protein
- ☐ gen pro cyklin D1
- ☐ gen pro cdk4 kinázu

3 Onemocnění xeroderma pigmentosum, vyznačující se četnými nádory kůže, je podmíněno

- ☐ infekcí lidským papiloma-virem
- ☐ amorfní mutací Rb genu
- ☐ defektem DNA reparačních mechanismů
- ☐ chyběním Langerhansových buněk v kůži

4 Mezi geny, jejichž produkty snižují pravděpodobnost vzniku nádorového bujení, patří

- ☐ geny pro reparační enzymy DNA
- ☐ gen pro protein p53
- ☐ gen APC (Adenomatous Polyposis Coli)
- ☐ gen pro cyklin D1

5 Při nefunkčním genu pro protein p53 (Li-Fraumeniho syndromu)

- ☐ dojde k potratu
- ☐ dítě se narodí s různorodými malformacemi
- ☐ v časném věku vznikají různorodé nádory
- ☐ vznikají různorodé nádory až v dospělém věku

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\\_14](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_14))

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\\_16](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_16))

Našli jste chybu? Napište!