

Procvičování: Obecná patologická fyziologie/pokračování 14

1 Některé varianty lidského papiloma-viru působí vznik

- ☐ karcinomu žaludku
- ☐ malobuněčného plicního nádoru
- ☐ karcinomu děložního čípku
- ☐ hepatomu

2 Nestabilita genomu v nádorových buňkách je vysvětlována

- ☐ amorfního (inaktivačního) mutací genu pro protein p53
- ☐ zvýšenou expresí genu bcl-2
- ☐ amplifikací genu pro cyklin D1

3 V nádorových buňkách je na rozdíl od normálních buněk často přítomna enzymová aktivita

- ☐ glukózo-6-fosfát dehydrogenázy
- ☐ RNA polymerázy
- ☐ DNA ligázy
- ☐ telomerázy

4 Narůstající malignita nádoru je způsobena

- ☐ vznikem druhotných nádorových klonů s agresivnějšími vlastnostmi, menší citlivostí na hypoxii apod.
- ☐ vaskularizací nádoru
- ☐ zvýšení anaerobní glykolýzy
- ☐ přítomností cytotoxických lymfocytů

5 Primární příčinou vzniku nádoru nebo prekancerózy může být genetická změna buňky, která

- ☐ zvyšuje odolnost vůči apoptóze
- ☐ zvyšuje odolnost vůči nekróze
- ☐ zvyšuje signalizaci z receptorů pro růstový faktor do buněčného jádra
- ☐ snižuje pravděpodobnost přechodu buňky do G0 stavu

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_13) 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:Obecn%C3%A1_patologick%C3%A1_fyziologie/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_15)

Našli jste chybu? Napište!