

Vážení čtenáři, předložený autodidaktický test ověří, jak pečlivě jste pročetli publikované články. Test se skládá ze 12 otázek, na každou existuje alespoň jedna správná odpověď, řešení najdete v jeho závěru. Přejeme Vám hodně zábavy a především pocit uspokojení z výsledku.

1 V histologickém obraze se gastrointestinální stromální nádory projevují jako:

- a) vřetenobuněčný typ
- b) epiteloidní typ
- c) smíšený typ
- d) žádný z výše uvedených

2 Gastrointestinální stromální nádory nejčastěji postihují:

- a) tlusté střevo a konečník
- b) tenké střevo
- c) žaludek
- d) jícen

3 Incidence GIST v České republice se ročně pohybuje mezi:

- a) 50–100 případy
- b) 300–350 případy
- c) 500–600 případy
- d) nad 1 000 případů

4 Gastrointestinální stromální nádory se vyskytují:

- a) převážně u dospělých
- b) převážně u dětí
- c) u dospělých a dětí ve stejném poměru
- d) pouze u dospělých

5 V případě postižení GIT zejména žaludku je ulcerace:

- a) přítomna vždy
- b) zřídka se vyskytuje
- c) vyskytuje se v polovině případů
- d) nevyskytuje se

6 U RO operovaných pacientů dochází k recidivě onemocnění ve:

- a) 10–20 %
- b) 20–40 %
- c) 40–90 %
- d) 70–90 %

7 Diagnóza GISTu se stanovuje především na základě:

- a) histologického vyšetření
- b) ultrastruktury
- c) imunoexpresy KIT proteinu
- d) molekulárně genetického vyšetření genů KIT a PDGFRA

8 Stromální tumory žaludku v rámci Carneyho trias jsou způsobeny:

- a) germinální mutací genu PDGFRA
- b) germinální mutací genu NF1
- c) germinální mutací genu SDHC
- d) žádnou z uvedených mutací

9 Stanovení prognózy GISTu je založeno především na:

- a) průkazu mutace v exonu 9 genu KIT
- b) absenci exprese KIT proteinu
- c) exprese proteinu p53
- d) velikosti tumoru a jeho mitotickém indexu

10 Primárně rezistentní vůči imatinibu jsou GISTy s:

- a) absencí exprese KIT proteinu
- b) mutací D842V v exonu 18 PDGFRA
- c) mutací D842V v exonu 18 KIT
- d) mutací v exonu 11 KIT

11 Které tvrzení je správné?

- a) incidence gastrointestinálního stromálního tumoru se v poslední době snižuje
- b) obvyklé nežádoucí účinky imatinibu jsou únava, kožní rash, nauzea aj.
- c) k sunitinibu jsou senzitivnější gastrointestinální stromální tumory s mutacemi exonu 9 či „wild“ typy bez mutací
- d) kombinace nilotinibu a imatinibu vykazala lepší léčebnou odpověď oproti plné dávce nilotinibu

12 Dosud uváděná a doporučená iniciační dávka imatinibu denně je:

- a) 300 mg
- b) 400 mg
- c) 500 mg
- d) 600 mg

Správné odpovědi: 1. a, b, c 2. c 3. ? 4. a 5. c 6. c 7. a 8. d 9. d 10. b 11. b, c 12. b