

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 Mezi hlavní nežádoucí účinky radioterapie ledviny nepatří:

- a) nauzea, zvracení, průjem
- b) nauzea, zvracení, dysurie
- c) průjem, dysurie
- d) zvracení, nadýmání, průjem, křeče břicha

2 V rámci kurativní léčby karcinomu ledviny může být individuálně zvažována:

- a) radikální radioterapie
- b) adjuvantní radioterapie
- c) neoadjuvantní radioterapie
- d) konkomitantní radiochemoterapie

3 U adjuvantní RT tvoří cílový objem:

- a) lůžko tumoru
- b) lůžko ledviny
- c) lůžko ledviny a spádové uzliny
- d) lůžko ledviny, spádové uzliny a jizva po nefrektomii

4 Gen tumorového supresoru von Hippel-Lindau (VHL) se nachází na:

- a) 5. chromozomu (5q)
- b) 7. chromozomu (7q31)
- c) 3. chromozomu (3p25)
- d) 14. chromozomu 14q

5 Pacienti s adjuvantním ozářením po nefrektomii vykázali nejvyšší procento lokální recidivy ve stadiu:

- a) T3a
- b) T3b
- c) T3c
- d) T4

6 Který z uvedených preparátů není účinný v druhé linii léčby po selhání interferonu-alfa?

- a) sunitinib
- b) temsirolimus
- c) bevacizumab
- d) interleukin-2

7 Po selhání sunitinibu nebo sorafenibu je účinný:

- a) bevacizumab
- b) everolimus
- c) interleukin-2
- d) žádná odpověď není správná

8 O léčbě interleukinem-2 platí následující:

- a) účinnost subkutánního podání je srovnatelná s účinností vysokých dávek podaných intravenózně
- b) interleukin-2 je účinnější než interferon-alfa
- c) odpověď po léčbě trvá maximálně 3 roky
- d) žádná odpověď není správná

9 Tyrozinkináza c-MET ovlivňuje svou aktivitou:

- a) diferenciaci buňky
- b) buněčné dělení
- c) rozvoj neovaskularizace
- d) buněčnou motilitu

10 Mezi negativní prognostické markery karcinomu ledviny patří:

- a) zvýšená exprese CAIX
- b) nízká exprese p53
- c) zvýšená exprese VEGF
- d) bazální exprese MMP-9

11 Který z uvedených léků nemá účinnost v první linii léčby metastatického karcinomu ledviny potvrzenou randomizovanými klinickými studiemi?

- a) sunitinib
- b) sorafenib
- c) temsirolimus
- d) bevacizumab

12 Hladina sérového amyloidu A (SAA):

- a) se u karcinomu ledviny nestuduje
- b) koreluje s rozvojem vzdálených metastáz
- c) není v případě karcinomu ledviny hodnotitelná
- d) se běžně stanovuje jako prognostický znak

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