

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 Radikální prostatektomie je indikována u:

- a) pacient 75 let, PSA 6,5 ng/ml, bioptické GS 3+4, cT2a Nx Mx, hypertonik, diabetik
- b) pacient 51 let, PSA 12 ng/ml, bioptické GS 2+3, cT1c Nx Mx, bez komorbidit
- c) pacient 65 let, PSA 18 ng/ml, bioptické GS 4+4, cT1c Nx M0, stabilní AP
- d) pacient 62 let, PSA 4,5 ng/ml, bioptické GS 4+5, cT2a, Nx M1b, hypertonik

2 Pánevní lymfadenektomie jako součást radikální prostatektomie je indikována u:

- a) pacient s PSA 5 ng/ml bioptické GS 3+3 cT1c
- b) pacient s PSA 12 ng/ml bioptické GS 3+4 cT2a
- c) pacient s PSA 8 ng/ml bioptické GS 4+4 cT2b
- d) pacient s PSA 18 ng/ml bioptické GS 2+3 cT1c

3 Nervy šetřící radikální prostatektomii je vhodné provést u:

- a) pacient 75 let, PSA 6,5 ng/ml, bioptické GS 3+4, cT2a Nx Mx, hypertonik, diabetik
- b) pacient 51 let, PSA 12 ng/ml, bioptické GS 2+3, cT1c Nx Mx, bez komorbidit
- c) pacient 65 let, PSA 18 ng/ml, bioptické GS 4+4, cT1c Nx M0, stabilní AP
- d) pacient 62 let, PSA 4,5 ng/ml, bioptické GS 2+3, cT1a, Nx Mx, hypertonik

4 Hlavní výhodou brachyterapie u karcinomu prostaty je:

- a) malá závislost na pohybech prostaty a nepřesnostech nastavení
- b) menší dávková homogenita v cílovém objemu
- c) nižší dávka záření v prostatě
- d) rychlý pokles dávky do okolí

5 Permanentní implantace u karcinomu prostaty znamená:

- a) dočasné ozáření
- b) opakované implantace
- c) trvalé zavedení radioizotopů do prostaty
- d) techniku zevní radioterapie

6 K nejčastějším nežádoucím účinkům brachyterapie karcinomu prostaty patří:

- a) dysurické potíže
- b) střevní symptomatologie
- c) pokles krevního obrazu
- d) kožní reakce

7 Standardní léčbou pro hormonálně refrakterní karcinom prostaty je:

- a) mitoxantron + prednison
- b) estramustin
- c) docetaxel v týdenním podání + prednison
- d) docetaxel v třítydenním podání + prednison

8 Abirateron inhibuje selektivně:

- a) syntézu androgenů a estrogenů
- b) enzym CYP17
- c) EGFR
- d) VEGF

9 Průměrná doba vzniku následného nádoru po primárním karcinomu prostaty u českých mužů je:

- a) 7,5 roku
- b) 5,8 roku
- c) 4,1 roku
- d) 2,3 roku

10 Po primárních karcinomech prostaty se v ČR vyskytují nejčastěji nádory:

- a) kůže, gastrointestina, močových cest
- b) plic, varlat, lymfomy
- c) ledvin, kostí a chrupavky, melanomu kůže
- d) štítné žlázy, hlavy a krku, tlustého střeva

11 Nové postupy diagnostiky a terapie nádoru prostaty přináší u dg. C61 v ČR především:

- a) snížení morbidity
- b) stagnaci trendů incidence
- c) pokles úmrtnosti na KP
- d) nárůst prevalence

12 Vícečetné nádory v odlišných tkáních a orgánech představují:

- a) nový epidemiologický fenomén statistiky nádorů
- b) riziko, poprvé uvedené Billrothem 1889
- c) odlišné diagnózy, histologicky ověřené poprvé 1775 Pecivalem Pottem
- d) zkušenost, kterou popsal již Hippocrates (460–370 př. Kr.)

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