

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 České republice bylo v r. 2005 léčeno radioterapií:

- a) 14 %
- b) 24 %
- c) 34 %
- d) 54 % pacientů

2 Léčba nemalobuněčného karcinomu stereotaktickou radioterapií:

- a) dosahuje více než 80 % 3 a 5letého přežití ve studiích fáze II u interně inoperabilních pacientů ve stadiu I
- b) účinnost je srovnatelná s radikální resekcí
- c) byly zahájeny studie fáze III porovnávající operaci a stereotaktickou RT u operabilních pacientů ve stadiu I
- d) a–c platí

3 Konkomitantní chemoradioterapie:

- a) je léčbou volby u nemocných s nemalobuněčným karcinomem plic ve stadiu IIIB a dobrém celkovém stavu
- b) může být léčeno cca 5–10 % nemocných s pokročilým NSCLC
- c) může dosáhnout dlouhodobého přežití nad 15 % u nemocných ve stadiu III
- d) je spojena s významně vyšší pozdní plicní a kardiální toxicitou

4 Preventivní ozáření mozku (PCI) u malobuněčného karcinomu:

- a) je indikováno jen u pacientů s limitovaným onemocněním
- b) je indikováno u pacientů s limitovaným i extenzivním onemocněním při dosažení kompletní nebo parciální remise
- c) významně snižuje četnost vzniku mozkových metastáz
- d) významně prodlužuje střední dobu přežití i dlouhodobé přežití pacientů

5 Nemalobuněčný typ bronchogenního karcinomu tvoří:

- a) asi 20 %
- b) polovinu všech plicních karcinomů
- c) nejméně 60 %
- d) asi 80 %

6 Inhibitory tyrozinkinázy:

- a) váží se na extracelulární doménu receptoru
- b) vytváří s ligandem komplex, který brání vazbě ligandu na receptor
- c) blokují fosforylaci intracelulární domény receptoru
- d) brání inkorporaci nukleotidů do polynukleotidového řetězce a blokuje tím replikaci DNA

7 Bevacizumab je:

- a) monoklonální protilátka proti receptoru pro epidermální růstový faktor (EGFR)
- b) monoklonální protilátka proti receptoru pro vaskulární endoteliální růstový faktor (VEGFR)
- c) monoklonální protilátka proti vaskulárnímu endoteliálnímu růstovému faktoru (VEGF)
- d) monoklonální protilátka proti epidermálnímu růstovému faktoru (EGF)

8 Co je základní léčebnou modalitou u klinického stadia IV NSCLC?

- a) chemoterapie
- b) operační léčba
- c) radioterapie
- d) operace s následnou radioterapií

9 Která chemoterapie je považována za standardní u SCLC?

- a) kombinace platinového derivátu (cisplatina, karboplatina) a etoposidu
- b) cisplatina a vinorelbin
- c) karboplatina a docetaxel
- d) cisplatina a gemcitabin

10 Musí po radikální operaci SCLC následovat chemoterapie?

- a) není indikována kombinovaná chemoterapie platinovým derivátem a etoposidem
- b) je indikována vždy
- c) jenom tehdy, pokud bylo zjištěno postižení mediastinálních uzlin
- d) je indikována monoterapie etoposidem

11 U klinického stadia IIIB NSCLC je zařazena radioterapie:

- a) před chemoterapií
- b) vždy po chemoterapii
- c) není zařazena do léčby
- d) může být zařazena po chemoterapii i probíhat s chemoterapií souběžně

12 Periferním plicním karcinomem prorůstajícím do bránice je:

- a) T1
- b) T2
- c) T3
- d) T4

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