

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 pocít uspokojení z výsledku.

1 Jako zvětšená lymfatická uzlina se hodnotí:

- a) nad 1 cm v nejdelším průměru
- b) nad 1,5 cm v nejdelším průměru
- c) nad 2 cm v nejdelším průměru
- d) nad 2,5 cm v nejdelším průměru

2 Kromě histologie lymfatické uzliny je při úvodním určení stadia Hodgkinova lymfomu doporučena:

- a) biopsie s histologickým vyšetřením kostní dřeně
- b) vždy biopsie a histologické vyšetření jater
- c) biopsie a histologické vyšetření jater pouze při podezření na jejich infiltraci
- d) cytologické vyšetření pleurálního a perikardiálního výpotku, pokud jsou výpotky dostatečné k punkci

3 K prognostickým faktorům v klinickém stadiu Hodgkinova lymfomu I a II patří:

- a) masivní mediastinální tumor
- b) extranodální postižení
- c) věk nad 45 let
- d) hemoglobin méně než 105 g/l

4 PET vyšetření je doporučeno:

- a) pouze při úvodním určení klinického stadia Hodgkinova lymfomu
- b) pouze po 2 cyklech léčby Hodgkinova lymfomu
- c) pouze po ukončení prvoliniové léčby u Hodgkinova lymfomu
- d) při úvodním určení stadia, po 2 cyklech léčby a po ukončení prvoliniové léčby u Hodgkinova lymfomu

5 Nemocné podle rizikových faktorů a klinického stadia dělíme do:

- a) 2 stadií
- b) 3 stadií
- c) 4 stadií
- d) 5 stadií

6 Jaké tvrzení o ochraně fertility u mužů podstupujících cytostatickou léčbu je pravdivé?

- a) nejúčinnější je kryokonzervace spermatu před zahájením léčby
- b) zamražené sperma využívá většina vyléčených pacientů
- c) zastínění genitálu při radioterapii patří k základním postupům při ozařování v abdominální oblasti
- d) k trvalé sterilite může dojít po ozaření varlat dávkou již 0,5 Gy

7 Předčasné ovariální selhání u žen po podání cytostatické léčby:

- a) znamená amenoreu delší než 6 měsíců u ženy mladší 40 let s vysokou elevací gonadotropních hormonů

- b) vyvolává klinické příznaky z nedostatku estrogenů (klimakterický syndrom)
- c) je většinou nevratné
- d) všechny uvedené odpovědi jsou správné

8 Riziko vzniku předčasného ovariálního selhání u žen po podání cytostatické léčby závisí zejména na:

- a) na věku pacientky – významně se snižuje s věkem pacientky
- b) na věku pacientky – významně se zvyšuje s věkem pacientky
- c) druhu podávaného cytostatika – nejsilnější gonadotoxický účinek mají alkylační látky, deriváty platiny a vinka-alkaloidy
- d) dosažené kumulativní dávce cytostatika

9 Mezi rutinně zavedené metody ochrany reprodukce u žen s Hodgkinovým lymfomem podstupující cytostatickou léčbu dnes patří:

- a) kryokonzervace embryí po předchozí hormonální stimulaci s odběrem vajíček
- b) kryokonzervace ovariální tkáně
- c) farmakologická ochrana gonád aplikací analog gonadoliberinu
- d) transpozice ovaríí

10 Jaké tvrzení o podání chemoterapie v těhotenství je pravdivé?

- a) většina cytostatik dobře proniká přes placentární bariéru
- b) citlivost plodu k účinku chemoterapie je v průběhu celého těhotenství stejná
- c) nejcitlivější k účinku chemoterapie je plod v období mezi 2. a 8. gestačním týdnem
- d) v období po ukončení organogeneze chemoterapie již zjevné malformace nevyvolává

11 Pro léčbu Hodgkinova lymfomu v těhotenství platí:

- a) podání chemoterapie se doporučuje až po ukončení prvního trimestru
- b) lokalizovaná stadia onemocnění je možné pouze sledovat nebo léčit radioterapií
- c) pokročilá stadia onemocnění je nutné léčit intenzivními režimy chemoterapie (Stanford V nebo BEACOPP)
- d) prognóza pacientek léčených v těhotenství je horší

12 Které tvrzení je správné?

- a) u pacientů s Hodgkinovým lymfomem je nejčastějším následkem radioterapie hypotyreóza
- b) hypertyreóza se vyskytuje vzácněji
- c) poruchy funkce štítné žlázy jen po samotné chemoterapii jsou vzácné
- d) poruchy funkce štítné žlázy vznikají s různou laktací nejčastěji během 2 let po léčbě

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