

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 Metabolické programování je možno charakterizovat:

- a) změnou genetické výbavy jedince
- b) epigeneticky navozenou expresí genů
- c) geneticky podmíněnými změnami metabolismu
- d) epigeneticky a geneticky navozenými změnami

2 Febrilie u dítěte s domácí parenterální výživou jsou:

- a) častým problémem, tuky obsažené v parenterální výživě mohou způsobit zvýšenou teplotu
- b) nejspíše projevem virového onemocnění, doporučíme podání antipyretik a kontrolu při přetrvávání teploty po 3 dnech
- c) možným projevem katérové infekce, dítě je vždy nutno fyzikálně vyšetřit, provést vyšetření CRP, kontaktovat centrum domácí parenterální výživy a dohodnout další postup
- d) důvodem k okamžitému nasazení antibiotik

3 Mezi bakteriální původce otitis media u dětí nepatří:

- a) *Staphylococcus epidermidis*
- b) *Streptococcus pneumoniae*
- c) *Streptococcus agalactiae*
- d) *Haemophilus influenzae*

4 Při obrazu flegmóny distální části prstu u kojence je nutné odlišit běžný zánět od sekundárních zánětlivých změn způsobených zaškrcením. Z uvedených příznaků je pro možné zaškrcení typické:

- a) lividní charakter zbarvení pokožky
- b) výrazný otok
- c) strangulační rýha
- d) menší bolestivost afekce

5 Afektivní záchvaty:

- a) vedou často k závažným poruchám psychomotorického vývoje
- b) nejsou většinou odlišitelné jen na základě anamnestických údajů
- c) mohou být v některých případech léčeny preparáty železa
- d) nezřídka přetrvávají až do mladého dospělého věku

6 U dětí jsou nejčastějšími nádory zevního krku:

- a) neuroblastomy
- b) maligní lymfomy
- c) karcinomy štítné žlázy
- d) metastázy

7 BCG vakcína:

- a) není živou očkovací látkou
- b) vyvolá tvorbu neutralizačních protilátek a tím chrání proti tuberkulóze
- c) nemá žádné kontraindikace podání, a proto se aplikovala hned po narození v porodnicích
- d) chrání proti těžkým formám tuberkulózy a protektivně působí proti netuberkulózním mykobakteriózám (aviárnímu komplexu), které jsou rezistentní na antituberkulózní léčbu

8 Pro očkování proti pertusi platí:

- a) navzdory prodělanému onemocnění v kojeneckém věku je nezbytné dítě následně proti pertusi očkovat
- b) posilovací dávka při přeočkování dospělých musí mít dvojnásobné množství antigenu vzhledem k slábnoucí imunitě
- c) po základním očkování celobuněčnou pertusovou vakcínou není nutno matku v rámci rodinné strategie přeočkovávat vzhledem k vyšší hladině protilátek
- d) v graviditě a při kojení je očkování acelulární pertusovou vakcínou kontraindikováno

9 Kdy má být neslyšícímu dítěti voperován kochleární implantát?

- a) kdykoli během života, na věku nezáleží
- b) co nejdříve po určení diagnózy, nejlépe mezi 1.–2. rokem života
- c) až se naučí komunikovat a bude s implantací souhlasit
- d) pouze po ohluchnutí

10 Nejčastější indikací domácí parenterální výživy u dětí je v současné době:

- a) nespecifický střevní zánět
- b) stav po nekrotizující enterokolitidě u předčasně narozených
- c) nádorové onemocnění
- d) stav po uzávěru arteria mesenterica (střevní infarkt)

11 Výživa dítěte narozeného s intrauterinní růstovou retardací musí být po narození:

- a) energeticky velmi bohatá
- b) velmi bohatá na bílkoviny
- c) musí mít větší příjem sacharidů a tuků
- d) měla by respektovat navozený somatický vývoj dítěte bez nadměrného navyšování jednotlivých nutričních složek

12 Nejrychleji rostoucím nádorovým onemocněním u dětí jsou:

- a) lymfangiomy
- b) rabdomyosarkomy
- c) neuroblastomy
- d) neuroblastomy

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