

# KONTROLNÍ TEST

1. **Všeobecně je u granuloma anulare etiopatogeneticky předpokládán:**
  - a) časný (anafylaktický) typ imunitní reakce na neznámý antigen
  - b) cytotoxický typ imunitní reakce na neznámý antigen
  - c) imunokomplexový typ imunitní reakce na neznámý antigen
  - d) pozdní typ imunitní reakce na neznámý antigen
2. **Při klasickém histopatologickém nálezu granuloma anulare jsou přítomny:**
  - a) tuberkuloidní granulomy se sklonem ke kaseifikaci, atrofie epidermis
  - b) akantóza, ortokeratóza s parakeratózou, střídavá granulóza, pásovité zánětlivé infiltráty
  - c) degenerovaná kolagenní a elastická vlákna, depozita mucinu, lymfohistiocytární infiltrát
  - d) Toutonovy obrovské buňky, perivaskulární lymfohistiocytární infiltrát
3. **Při UVA-1 fototerapii o vlnové délce 340–400 nm jsou jednotlivé dávky v řádu:**
  - a) desetin J/cm<sup>2</sup>
  - b) jednotek J/cm<sup>2</sup>
  - c) desítek J/cm<sup>2</sup>
  - d) stovek J/cm<sup>2</sup>
4. **Polyglutamátové deriváty metotrexátu inhibují enzym:**
  - a) glukóza-6-fosfát dehydrogenázu
  - b) thiopurinmethyltransferázu
  - c) xanthin oxidázu
  - d) 5-aminoimidazol-4-karboxamid ribonukleotid
5. **K nejčastějším nežádoucím účinkům terapie dapsonem patří:**
  - a) retinopatie
  - b) methemoglobinémie
  - c) nefropatie
  - d) koagulopatie
6. **Tetracykliny jsou:**
  - a) širokospektrá antibiotika s imunomodulačními účinky
  - b) vhodné v kombinaci se systémovými retinoidy
  - c) vhodné v kombinaci s fototerapií
  - d) baktericidní antibiotika
7. **Zileuton má:**
  - a) diuretické a kardiotonické účinky
  - b) parasympatolytické a betamimetické účinky
  - c) protizánětlivé a imunomodulační účinky
  - d) vazodilatační a antihypertenzní účinky
8. **K nejčastějším nežádoucím účinkům terapie hydroxychloroquinem patří:**
  - a) retinopatie
  - b) flu-like syndrom
  - c) zvracení
  - d) nefropatie
9. **Výsevy lokalizované formy granuloma anulare jsou nejčastěji přítomny na:**
  - a) hlavě
  - b) trupu
  - c) horních končetinách
  - d) dolních končetinách
10. **Generalizovaná forma granuloma anulare postihuje nejčastěji:**
  - a) děti do 10 let věku a ženy nad 40 let věku
  - b) děti do 10 let věku a muže nad 65 let věku
  - c) ženy nad 40 let věku a muže nad 55 let věku
  - d) ženy nad 65 let věku a muže pod 30 let věku

Pozn. Správným zodpovězením otázek kontrolního testu získáte 2 kredity\* kontinuálního vzdělávání lékařů ČLK, které budou zasílány redakci jedenkrát ročně po uzavření ročníku časopisu. Správné odpovědi na otázky kontrolního testu budou uveřejněny v příštím čísle časopisu. Odpovědi pošlete na adresu redakce (Dermatovenerologická klinika 1. LF UK a VFN, U Nemocnice 2, 128 00 Praha 2) vždy nejpozději do jednoho měsíce od vydání daného čísla.

Odpovědi na otázky kontrolního testu publikované v č. 5/2013:

Tomková H.: **Závažné lékové exantémy**

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