

# DOŠKOLOVÁNÍ LÉKAŘŮ

## KONTROLNÍ TEST

### 1. Vyberte správnou odpověď týkající se ekrinních potních žláz:

- a) merokrinní typ sekrece potu
- b) holokrinní typ sekrece potu
- c) sekrece potu je řízena sympatikem
- d) sekrece potu je řízena parasympatikem

### 2. Pot ekrinních žláz je:

- a) tvořen z 99 % vodou
- b) izotonický vůči plazmě
- c) hypotonický vůči plazmě
- d) hypertonický vůči plazmě

### 3. Vyberte správnou odpověď týkající se koncentrace látek v potu:

- a) hladina glukózy je vyšší v potu než v plazmě
- b) hladina kalia je vyšší v potu než v plazmě
- c) hladina natria je vyšší v potu než v plazmě
- d) hladina chloridů v potu nad 70 mmol/l svědčí pro cystickou fibrózu (mukoviscidózu)

### 4. Největší hustota výskytu ekrinních potních žláz je:

- a) v dlaních a na ploskách
- b) na červeni rtů
- c) na čele
- d) v subunguálním prostoru

### 5. Vyberte správnou odpověď:

- a) pilokarpin zvyšuje sekreci potu
- b) neostigmin snižuje sekreci potu
- c) oxybutinin zvyšuje sekreci potu
- d) karbachol snižuje sekreci potu

### 6. Pro antiperspirant na bázi chloridu hlinitého platí:

- a) lépe je tolerováno vodné vehikulum před alkoholovým vehikulem
- b) k ošetření hyperhidrózy axil se používá 30% koncentrace
- c) aplikují se na kůži ráno
- d) čím je pH tohoto antiperspirantu nižší, tím lépe blokuje pocení

### 7. Pro botulotoxin v léčbě hyperhidrózy neplatí:

- a) aplikuje se intramuskulárně
- b) efekt je závislý na dávce
- c) léčbu opakujeme každé 3–6 měsíců
- d) příznivě ovlivňuje pocení u pacientů s myastenia gravis

### 8. Mezi nežádoucí účinky horní hrudní sympatektomie patří:

- a) kompenzatorní hyperhidróza
- b) pneumotorax
- c) krvácení
- d) možnost vzniku Hornerova syndromu

### 9. Pro celkově podávaná anticholinergika platí:

- a) využívají se v léčbě hyperhidróz v monoterapii
- b) mezi hlavní zástupce patří: oxybutinin, poldin, propantelin
- c) léčbu doprovází suchost sliznic, retence moči a bradykardie
- d) mezi hlavní zástupce patří: neostigmin, karbachol, pilokarpin

### 10. Význam ekrinního pocení:

- a) pachový podpis
- b) termoregulace
- c) hydratace stratum corneum
- d) exkrece toxických látek

*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 **e-mailovou adresu: kozni@lf1.cuni.cz** vždy nejpozději do jednoho měsíce od vydání daného čísla.

Odpovědi na otázky kontrolního testu publikovaném v č. 4/2014:

**Hubka V. et al.: Současný vývoj v taxonomii dermatofytů a doporučení pro pojmenovávání klinicky významných druhů**

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