

## AD TEST – AESCULAP FEBRUÁR 2016

### 1. Mechanizmus účinku kofeínu spočíva v:

- a. agonistickom pôsobení na adenosínových receptoroch
- b. antagonistickom pôsobení na adenosínových receptoroch
- c. stimulácii fosfodiesterázy
- d. stimulácii GABA.

### 2. Hlavný dôvod prítomnosti kofeínu v analgetických zmesiach je snahou o:

- a. dosiahnutie lepšej znášanlivosti
- b. dosiahnutie lepšej kompliance
- c. zosilnenie analgetického účinku
- d. povzbudenie organizmu.

### 3. Dôvodom pre voľbu analgetických kombinácií v bežnej klinickej praxi nie je snaha o:

- a. dosiahnutie väčšej účinnosti
- b. dosiahnutie vyššej bezpečnosti
- c. dosiahnutie finančnej úspory
- d. detailné rozpoznanie mechanizmu pôsobenia jednotlivých analgetických komponentov.

### 4. Zvoľte správne tvrdenie o kodeíne:

- a. je slabo pôsobiaci opioid vhodný do analgetických kombinácií
- b. je slabo pôsobiaci opioid nevhodný do analgetických kombinácií
- c. je silno pôsobiaci opioid nevhodný do analgetických kombinácií
- d. je silno pôsobiaci opioid vhodný do analgetických kombinácií.

### 5. Hypoglykémia podľa ADA (2012) je definovaná hodnotou pod:

- a. 3,0 mmol/l
- b. 2,5 mmol/l
- c. 3,9 mmol/l
- d. 2,9 mmol/l.

**6. Pri pseudohypoglykémii je hodnota glykémie:**

- a. pod 2,9 mmol/l
- b. nad 2,9 mmol/l
- c. pod 3,9 mmol/l
- d. nad 3,9 mmol/l.

**7. Ťažká hypoglykémia je u diabetikov 2. typu starších ako 65 rokov príčinou:**

- a. až 7 % hospitalizácií z dôvodu diabetu
- b. až 17 % hospitalizácií z dôvodu diabetu
- c. až 27 % hospitalizácií z dôvodu diabetu
- d. až 37 % hospitalizácií z dôvodu diabetu.

**8. Vysoké riziko hypoglykémie je typické pre:**

- a. gliptíny
- b. tiazolidíndióny
- c. deriváty sulfonylurey
- d. inhibítory alfa-glukozidázy.

**9. Mechanizmus účinku ezetimibu spočíva v:**

- a. inhibíciu resorpcie cholesterolu zo stravy
- b. blokáde HMG-CoA reductázy
- c. antagonizácii PCSK-9
- d. blokáde enterohepatálnej cirkulácie žlčových kyselín.

**10. Štúdia EZ-PATH preukázala:**

- a. výraznejší hypolipidemizujúci vplyv zdvojenia dávky statínu v porovnaní s jeho kombináciou s ezetimibom
- b. výraznejší hypolipidemizujúci vplyv zdvojenia dávky statínu v porovnaní s jeho kombináciou s fibrátom
- c. výraznejší hypolipidemizujúci vplyv kombinácie statínu s ezetimibom v porovnaní so zdvojením dávky statínu.
- d. výraznejší hypolipidemizujúci vplyv kombinácie statínu s fibrátom v porovnaní so zdvojením dávky statínu.

**11. U chorých vo veľmi vysokom riziku je cieľová hodnota LDL-cholesterolu:**

- a. < 2,8 mmol/l
- b. < 2,5 mmol/l
- c. < 2,0 mmol/l
- d. < 1,8 mmol/l.

**12. Najčastejšou príčinou bolesti hrdla sú:**

- a. vírusy
- b. baktérie
- c. kvasinky
- d. kvasinky a baktérie.

**13. Cetylpiridínium pôsobí ako:**

- a. antiflogistikum
- b. lokálne anestetikum
- c. antiseptikum
- d. antiflogistikum a lokálne anestetikum.

**14. Benzydamín nepôsobí:**

- a. protizápalovo
- b. antibakteriálne
- c. anesteticky
- d. antioxidantne.

**15. Zvoľte správne tvrdenie o fibersole:**

- a. je modifikovaný inulín spomaľujúci trávenie
- b. je modifikovaný inulín urýchľujúci trávenie
- c. je modifikovaný maltodextrín spomaľujúci trávenie
- d. je modifikujúci maltodextrín urýchľujúci trávenie.

**16. Štúdia Look Ahead nepreukázala priaznivý vplyv intenzívnej úpravy životosprávy na:**

- a. HbA1c
- b. telesnú hmotnosť
- c. HDL-cholesterol
- d. výskyt hypoglykémie.

**17. Zvoľte nesprávne tvrdenie o DŠNP:**

- a. predstavuje opatrenie u diabetikov s cieľom zlepšiť celkovú metabolickú kompenzáciu
- b. dokáže pomôcť s variabilitou glykémie
- c. predstavuje hyperkalorickú náhradu stravy vhodnú pre diabetikov
- d. predstavuje ekvikalorickú náhradu stravy vhodnú pre diabetikov.

**18. Priaznivý vplyv na prevenciu demencie v štúdiu SYST-EUR potvrdil:**

- a. zofenopril
- b. nebivolol
- c. nitrendipín
- d. amlodipín.

**19. Zofenopril je indikovaný po akútnom infarkte myokardu:**

- a. do 24 hodín
- b. do 48 hodín
- c. do 1 týždňa
- d. je kontraindikovaný.

**20. Štúdia SENIORS preukázala znížený výskyt KV príhod pri liečbe:**

- a. nebivololom
- b. nitrendipínom
- c. zofenoprilom
- d. amlodipínom.