

临床执业医师考试:《答疑周刊》2019 年第 42 期

【药理学】

1. 不属于 β 受体阻断药适应证的是

- A. 心绞痛
- B. 心律失常
- C. 高血压
- D. 心衰
- E. 甲亢

【正确答案】 D

【答案解析】 由于 β 受体阻断, 某些心脏病患者可引起心力衰竭、房室传导阻滞等。

2. 问: β_2 受体阻断剂为什么能降低眼压?

眼部滴用 β 受体阻断剂可通过阻断 β 受体, 减少房水的生成, 促进房水引流和排出, 具有强大、持续的降低眼压作用, 有效地控制眼压。

3. 神经源性休克是?

神经源性休克是动脉阻力调节功能严重障碍, 血管张力丧失, 引起血管扩张, 导致周围血管阻力降低, 有效血容量减少性休克。多见于严重创伤、剧烈疼痛(腹腔或心包穿刺等)刺激, 以及高位脊髓麻醉或损伤, 起病急, 及时诊断、治疗预后良好。正常情况下, 血管运动中枢不断发放冲动沿传出的交感缩血管纤维到达全身小血管, 使其维持着一定的紧张性。当血管运动中枢发生抑制或传出的交感缩血管纤维被阻断时, 小血管就将因紧张性的丧失而发生扩张, 结果是外周血管阻力降低, 大量血液淤积在微循环中, 回心血量急剧减少, 血压下降, 引起神经源性休克。此类休克的病理生理变化和发生机制比较简单, 预后也较好, 有时不经治疗即可自愈, 有的则在应用缩血管药物后迅速好转。

4. 阿托品抗休克的主要机制是

- A. 加快心率, 增加输出量
- B. 扩张支气管, 改善缺氧状态
- C. 扩张血管, 改善微循环
- D. 兴奋中枢, 改善呼吸

E. 收缩血管, 升高血压

【正确答案】 C

【答案解析】 为阻断 M 胆碱受体的抗胆碱药, 能解除平滑肌的痉挛(解除血管痉挛, 改善微血管循环)。

5. 阿托品用于治疗

A. 心源性休克

B. 过敏性休克

C. 失血性休克

D. 感染中毒性休克

E. 神经源性休克

【正确答案】 D

【答案解析】 抗休克时大剂量阿托品能解除血管痉挛, 舒张外周血管, 改善微循环, 可用于暴发型流行性脑脊髓膜炎、中毒性菌痢、中毒性肺炎等所致的感染性休克患者

6. 关于肝素, 哪一项是错误的

A. 肝素过量能引起骨质疏松

B. 肝素不能口服

C. 肝素是通过抗凝血酶 III 起作用

D. 肝素用量越大, 其抗凝活性 $t_{1/2}$ 越长

E. 肝素只在体外有抗凝血作用

【正确答案】 E

【答案解析】 因为肝素在体内、体外均有抗凝血作用。

7. 艾拉莫德片和依托考昔片各属于哪一类药?

依托考昔片, 是一种选择性 COX-2 抑制剂, 具有抗炎、镇痛和解热作用, 适用于治疗骨关节炎急性期和慢性期的症状和体征, 也可以治疗急性痛风性关节炎。

艾拉莫德片, 适用于活动性类风湿关节炎的症状治疗, 适用于男性及治疗期间无生育要求的妇女。艾拉莫德的作用机制尚不完全清楚。