

临床助理医师考试: 《答疑周刊》2020年第52期

【生理学】

1. 男, 60岁, 高血压病史近20年, 经检查心室肌肥厚, 血压22.6/13.3kPa。

最好选用哪种降压药

- A. 氢氯噻嗪
- B. 可乐定
- C. 卡托普利
- D. 维拉帕米
- E. 普萘洛尔

【正确答案】C

【答案解析】本题选C。

本题中述患者有心室肌肥厚, 血压22.6/13.3kPa。选项中的几种药除了可乐定以外, 都可以作为一线用药, 患者高血压二级, 需二联用药, 考虑心肌保护作用, 选ACEI+另一种药。

血管紧张素转换酶抑制药:

- (1) 抑制ACE活性。
- (2) 对血流动力学的影响降低血管阻力, 改善心脏舒张功能。可降低肾血管阻力, 增加肾血流量, 增加肾小球滤过率, 使尿量增加, 达到缓解CHF症状的目的。
- (3) 抑制心肌肥厚及血管重构在血压未降的情况下, ACEI已表现出抗重构效应, 能有效的阻止和逆转心室重构, 肥厚和心肌纤维化, 也能够逆转已出现的组织和肌层内冠脉壁的增厚, 提高血管顺应性。
- (4) 抑制交感神经活性。
- (5) 保护血管内皮细胞功能。

2. 治疗支气管哮喘的缓解药物不包括

- A. 短效吸入的 β_2 受体激动剂
- B. 短效茶碱
- C. 白三烯调节剂
- D. 全身用糖皮质激素
- E. 短效吸入型抗胆碱能药物

【正确答案】C

【答案解析】支气管哮喘缓解性药物包括：短效吸入的 β_2 受体激动剂、短效茶碱、全身用糖皮质激素、短效吸入型抗胆碱能药物。

3. 男，22岁，因呕吐咖啡色液体及黑便来诊。既往无胃病及肝病史。查体：面色稍苍白，血压100/60mmHg，心率92次/分，腹软，肝脾未触及，肠鸣音活跃。

(1) 最可能的诊断是

- A. 食管静脉曲张破裂出血
- B. 十二指肠溃疡并发出血
- C. 胃癌出血
- D. 佐林格-埃利森（Zollinger-Ellison）综合征并发出血
- E. 食管贲门撕裂综合征

【正确答案】B

【答案解析】根据题中患者的临床症状与体征最可能的出血原因是十二指肠溃疡并发出血，由于患者否认肝病史，所以食管静脉曲张破裂出血的可能性小。

胃泌素瘤（促胃液素瘤）又称佐林格-埃利森综合征，来源于G细胞，它产生大量的胃泌素使胃酸分泌亢进，导致严重顽固的消化性溃疡。

(2) 药物治疗首选

- A. 质子泵阻滞剂
- B. 硫糖铝
- C. 生长抑素制剂
- D. 枸橼酸铋钾
- E. 米索前列醇

【正确答案】A

【答案解析】根据患者病因考虑十二指肠溃疡出血，应选择质子泵阻滞剂。故选A。

(3) 成人出现大便隐血阳性时，消化道出血量至少大于

- A. 10ml
- B. 9ml
- C. 8ml

D. 6ml

E. 5ml

【正确答案】E

【答案解析】成人出现大便隐血阳性时，消化道出血量至少大于 5ml。故选 E。

4. 男，69 岁。阵发性胸骨后闷痛 1 周，持续胸痛 6 小时。高血压病史 3 年，查体：BP 100/70mmHg。心率 45 次/分，律齐，心脏各瓣膜听诊区未闻及杂音。心电图示：II、III、aVF 导联 ST 段抬高 0.3mv，V₁~V₆导联 ST 段下斜型压低 0.2mV。

(1) 为明确诊断首选的检查是

A. 血常规

B. 血清肌钙蛋白

C. 血沉

D. 超声心动图

E. 胸部 X 线片

【正确答案】B

【答案解析】老年患者阵发性胸痛，持续 6 小时，心电图示 II、III、aVF 导联 ST 段抬高，应诊断为急性下壁心肌梗死。为明确诊断，应首选血清肌钙蛋白检查。

(2) 不正确的治疗是

A. 口服他汀类药物

B. 口服抗血小板药物

C. 口服镇痛药

D. 口服 β 受体阻滞剂

E. 静脉滴注溶栓药

【正确答案】D

【答案解析】急性下壁心肌梗死易并发房室传导阻滞，故本例心率 45 次/分，律齐，此为三度房室传导阻滞的典型表现。故不能口服 β 受体阻滞剂可减慢心率，减慢传导，答案为 D。