



临床助理医师考试：《答疑周刊》2021 年第 16 期

【生理学】

1、关于消化性溃疡并发症叙述不正确的是

- A. DU 常见出血部位是球部后壁
- B. GU 出血部位多在小弯侧后壁
- C. 溃疡穿孔临床上分为急性、亚急性、慢性
- D. 急性穿孔的溃疡常位于十二指肠后壁或胃后壁
- E. 幽门梗阻主要由 DU 或幽门管溃疡引起

【正确答案】D

【答案解析】急性穿孔的溃疡常位于十二指肠前壁或胃前壁。

2、对动脉血压波动性变化比较敏感的感受器位于

- A. 颈动脉窦
- B. 主动脉弓
- C. 颈动脉体
- D. 主动脉体
- E. 心肺感受器

【正确答案】A

【答案解析】颈动脉的管径较主动脉小，在相同血压水平，颈动脉血管壁的牵张变化比主动脉的大，因此颈动脉窦是相对更敏感的压力感受器。

3、血清中只含有抗 B 凝集素的是

- A. A 型
- B. B 型
- C. AB 型
- D. O 型
- E. A 或 B 型

【正确答案】A

【答案解析】血清中只含有抗 B 凝集素，则其必不含 B 凝集原（否则会相互结合造成溶血）。因此只含抗 B，故不含抗 A，则必含 A 抗原，即 A 凝集原，此为 A 型血。



#### 4、高血压患者伴稳定型心绞痛是首选

A. 维拉帕米

B. 美托洛尔

C. 硝酸甘油

D. 硝酸异山梨酯

E. 速尿

【正确答案】B

【答案解析】β受体阻滞剂：可减慢心率、降低心肌收缩力从而减少心肌耗氧量，同时可因心率减慢延长舒张期而增加冠脉灌注时间，虽然舒张期延长会导致回心血量增多而升高室壁张力，但总净效应是改善心肌氧供求关系、缓解心绞痛。所有劳力型心绞痛患者，若无禁忌证，均应该使用。

(5~8 共用备选答案)

A. 胃酸升高

B. 胃酸明显减少

C. 胃酸明显增高

D. 胃酸常减少

E. 胃酸正常或减少

5、促胃液素瘤

6、胃溃疡

7、十二指肠球溃疡

8、胃癌

【正确答案】C、E、A、B

【答案解析】①促胃液素瘤：溃疡发生于不典型部位，具难治性，有过高胃酸分泌及空腹血清促胃液素 200pg/ml。②在胃溃疡时酸并不多，正常或比正常要少，胃溃疡的发病最主要的还是与黏膜屏障的破坏有关。③在十二指肠溃疡中，胃酸的分泌一般是多的。④胃酸减少，有利于胃内细菌繁殖，这些细菌促进亚硝酸盐类致癌物质产生，长期作用于胃黏膜导致癌变。

〔医学教育网版权所有，转载务必注明出处，违者将追究法律责任〕

