

医学教育网临床助理医师考试:《答疑周刊》2024年第8期

问题索引:

1. 急性胃炎的临床表现有哪些?
2. 急性胃炎的发病机制是什么?
3. 急性糜烂出血性胃炎的常见病因有哪些?

具体解答:

1. 急性胃炎的临床表现有哪些?

急性胃炎的临床表现不包括

- A. 黄疸
- B. 消化道出血
- C. 呕吐
- D. 上腹痛
- E. 恶心

【答案】A

【解析】急性胃炎可引起明显的恶心、呕吐,同时有上腹痛或不适,呕吐后腹痛可缓解。如同时有腹泻则称为急性胃肠炎。急性糜烂出血性胃炎患者多以突然发生呕血和(或)黑粪的上消化道出血症状而就诊。黄疸与本病无明确相关。[医学教育网原创]

2. 急性胃炎的发病机制是什么?

急性胃炎的发病机制与下列哪项无关

- A. 前列腺素分泌减少
- B. 黏液分泌减少
- C. 胃黏膜屏障破坏
- D. 氢离子逆向弥散
- E. 氧合酶活性增强

【答案】E

【解析】应激状态时去甲肾上腺素和肾上腺皮质激素分泌增加,内脏血管收缩,

胃血流量减少,不能清除逆向弥散的 H^+ ;缺氧和去甲肾上腺素使前列腺素合成减少,黏液分泌不足, HCO_3^- 分泌也减少;应激状态时胃肠运动迟缓,幽门功能失调,造成胆汁反流,胆盐进一步损伤缺血的胃黏膜上皮,使胃黏膜屏障遭受破坏,最终导致黏膜发生糜烂与出血。病变多见于胃底及胃体部,有时累及胃窦,胃黏膜呈多发性糜烂,伴有点片状出血,有时见浅小溃疡,覆以白苔或黄苔。组织学检查见糜烂处表层上皮细胞有灶性脱落,腺体因水肿、出血而扭曲,固有层有中性粒细胞和单核细胞浸润。[医学教育网原创]

3. 急性糜烂出血性胃炎的常见病因有哪些?

急性糜烂出血性胃炎的常见病因不包括

- A. 非甾体抗炎药
- B. 脑外伤
- C. 乙醇
- D. 自身免疫异常
- E. 严重烧伤

【答案】D

【解析】脑外伤时,机体在严重外伤的情况下会产生应激性溃疡、糜烂性胃炎。急性糜烂性胃炎的常见病因包括:①外源性因素:某些药物如非甾体类消炎药阿司匹林、保泰松、吲哚美辛、肾上腺皮质类固醇、某些抗生素、酒精等,均可损伤胃的黏膜屏障,导致黏膜通透性增加,胃液的氢离子回渗入胃黏膜,引起胃黏膜糜烂、出血。肾上腺皮质类固醇可使盐酸和胃蛋白酶的分泌增加,胃黏液分泌减少、胃黏膜上皮细胞的更新速度减慢而导致本病。②内源性因素:包括严重感染、严重创伤、颅内高压、严重灼伤、大手术、休克、过度紧张劳累等。在应激状态下,可兴奋交感神经及迷走神经,前者使胃黏膜血管痉挛收缩,血流量减少,后者则使黏膜下动静脉短路开放,促使黏膜缺血缺氧加重、导致胃黏膜上皮损害,发生糜烂和出血。[医学教育网原创]