

2019年公卫执业助理医师:《答疑周刊》第23期

【临床综合】

男, 56岁, 突然头晕, 呕吐8小时。体检: 二眼向右水平震颤, 指鼻和跟膝胫右侧不稳, 颈轻度抵抗。血压20/12kPa。临床诊断为

- A. 右大脑基底节区出血
- B. 左大脑基底节区出血
- C. 右小脑半球出血
- D. 左小脑半球出血
- E. 蛛网膜下腔出血

【答案】C

【答案解析】突然头晕, 呕吐8小时, 眼球震颤和颈轻度抵抗, 是典型的小脑出血特征, 可以判断是小脑出血, 又因为二眼向右水平震颤, 指鼻和跟膝胫右侧不稳, 可以诊断为右小脑半球出血。

【临床综合】

肠梗阻病人血清钾检测值为2.9mmol/L, 临床上一般不表现为

- A. 四肢无力
- B. ST段降低
- C. 皮肤苍白
- D. 反常性酸性尿
- E. 口苦

【答案】C

【答案解析】正常血清钾浓度为3.5~5mmol/L, 本例为2.9mmol/L, 属低钾血症。低钾血症的临床表现是肌无力, 首先是四肢, 以后可延及躯干及呼吸肌。心电图的主要表现为Q-T间期延长, S-T段下降, T波低平、增宽、双相、倒置或出现U波等。低钾血症可致代谢性碱中毒, 这是由于一方面 $K^+$ 由细胞内移出, 与 $Na^+$ 、 $H^+$ 的交换增加, 使细胞外液的 $H^+$ 浓度降低;另一方面远曲小管 $Na^+$ 、 $K^+$ 交换减少,  $Na^+$ 、 $H^+$ 交换增加, 使排 $H^+$ 增多, 这两方面作用可使病人发生低钾性碱中毒, 此时尿却呈酸性(反常性酸性尿)。缺钾可引起肠蠕动减弱, 轻者有食欲不振、恶心、口苦、便秘, 严重低血钾可引起腹胀、麻痹性肠梗阻。

【生理学】

内因子由

- A. 壁细胞分泌
- B. 主细胞分泌
- C. S细胞分泌
- D. I细胞分泌
- E. G细胞分泌

【答案】A

【答案解析】盐酸(由壁细胞分泌)、胃蛋白酶原(由主细胞分泌)、黏液(由表面上皮细胞、泌酸腺的黏液颈细胞、贲门腺和幽门腺共同分泌)、碳酸氢盐(由胃黏膜的非泌酸细胞分泌)、内因子(由壁细胞分泌)。

【生理学】

盐酸由

- A. 壁细胞分泌
- B. 主细胞分泌
- C. S 细胞分泌
- D. I 细胞分泌
- E. G 细胞分泌

【答案】A

【答案解析】盐酸(由壁细胞分泌)、胃蛋白酶原(由主细胞分泌)、黏液(由表面上皮细胞、泌酸腺的黏液颈细胞、贲门腺和幽门腺共同分泌)、碳酸氢盐(由胃黏膜的非泌酸细胞分泌)、内因子(由壁细胞分泌)。

