

2019年公卫执业助理医师:《答疑周刊》第20期

【临床综合】

女性, 13岁, 1天前进食海鲜, 4小时前出现畏寒、发热、腹痛, 以左下腹痛为重, 腹泻伴明显里急后重, 日大便8次, 初为稀便, 继之为粘液脓血便。此病例的诊断首先考虑

- A. 急性轻型细菌性痢疾
- B. 急性普通型细菌性痢疾
- C. 中毒型细菌性痢疾
- D. 霍乱
- E. 急性肠炎

【答案】B

【答案解析】急性痢疾按病情轻重共分为四型:

- ①急性普通型(典型), 表现为畏寒发热, 体温可达39℃, 全身肌肉酸痛、食欲减退等, 继而腹痛、腹泻, 可伴呕吐。腹痛位于脐周或左下腹多为阵发性伴里急后重。腹泻初为稀便或水样便, 以后转为黏液脓血便。
- ②轻型(非典型), 无发热或低热, 全身毒血症轻微, 腹泻每日十次以内, 稀便粘液无脓血, 轻微腹痛。
- ③重型, 多见于老年体弱、营养不良者。急起发热, 腹泻每日数十次甚至大便失禁, 稀水脓血便, 严重腹痛、肠麻痹, 严重失水引起外周循环衰竭、感染中毒性休克、酸中毒等。
- ④中毒型, 多见于3~7岁儿童。起病急, 畏寒高热, 全身中毒症状严重, 迅速发生呼吸循环衰竭, 局部肠道症状轻微或缺如。本题中症状符合急性普通型痢疾, 所以选择B。

【临床综合】

流行性出血热是一种病情凶险的病毒感染, 其病原体是

- A. 疱疹病毒IV型
- B. 马尔堡病毒
- C. 汉坦病毒
- D. 埃博拉病毒
- E. EB病毒

【答案】C

【答案解析】肾综合征出血热又称流行性出血热, 是由汉坦病毒引起的一种自然疫源性疾病, 典型的临床特征有发热、出血和肾脏损害三大主症, 以及发热期、低血压休克期、少尿期、多尿期和恢复期五期经过。

【营养与食品卫生学】

女, 55岁, 无明显不适, 仅面部、手背有较多褐色素斑, 皮肤弹性逐渐变差, 为改善以上症状, 建议补充

- A. 赖氨酸
- B. 叶酸
- C. 生育酚
- D. 硫胺素
- E. 核黄素

【答案】C

【答案解析】维生素E具有生育酚活性, 补充生育酚可减少脂褐质的形成、改善皮肤弹性、并提高免疫能力。

**【营养与食品卫生学】**

用适量仲胺和亚硝酸钠在体外合成二甲基亚硝胺，加入维生素 C 后，所合成的二甲基亚硝胺的量与不加入维生素 C 相比

- A. 产量相等
- B. 产量减少
- C. 产量微小增加
- D. 产量中等程度增加
- E. 产量明显增加

**【答案】B**

**【答案解析】**维生素 C 是亚硝基化阻断剂，加入维生素 C 后会影晌二甲基亚硝胺的合成。所以加入维生素 C 后产量会减少。

