

2019年公卫执业助理医师:《答疑周刊》第19期

【营养与食品卫生学】

某男, 20岁。饮用牛奶后, 常发生胀气、腹痛、腹泻, 经检查排除了微生物引起的可能性, 其最大可能是由于体内缺乏

- A. 蛋白质分解酶
- B. 脂肪酶
- C. 乳糖酶
- D. 琥珀酸脱氢酶
- E. 三磷酸腺苷酶

【答案】C

【答案解析】部分人群对乳糖的分解吸收能力较弱, 未被吸收的乳糖进入大肠, 在肠道细菌作用下产酸、产气、引起胃肠不适、胀气、痉挛和腹泻等。

【营养与食品卫生学】

患者主诉中午食入自采的蘑菇后, 即出现流涎、大量出汗, 继而出现动作不稳、幻视、幻听等症状, 初步诊断为神经精神型毒蕈中毒, 其特效治疗应使用

- A. 肾上腺糖皮质激素
- B. 二巯基丙磺酸钠
- C. 阿托品
- D. 碳酸氢钠
- E. 硫代硫酸钠

【答案】C

【答案解析】蘑菇容易引起毒蕈中毒, 对各型毒蕈中毒根据不同症状和毒素情况采取不同治疗方案: ①胃肠炎型可按一般食物中毒处理; ②神经精神型可采用阿托品治疗; ③溶血型可用肾上腺皮质激素治疗, 一般状态差或出现黄疸者, 应尽早应用较大量的氢化可的松并同时给予保肝治疗; ④肝肾型中毒可用二巯基丙磺酸钠治疗, 该药品可破坏毒素、保护体内含巯基酶的活性。

【流行病学】

在病因研究中, 要确定遗传和环境的关系及其作用大小, 可用下列哪种方法

- A. 移民流行病学
- B. 血清流行病学
- C. 地理流行病学
- D. 健康流行病学
- E. 行为流行病学

【答案】A

【答案解析】移民流行病学通过观察疾病在移民、移居地当地居民及原居地人群间疾病频率的差异, 从而探讨疾病的发生与遗传因素或环境因素的关系。不同性质的病因, 疾病表现出来的分布特征为: ①若环境因素是导致疾病风险增加的主要原因, 则该病在移民人群中的疾病频率与原住国(地区)人群不同, 而接近移居国(地区)当地人群的疾病频率。②若遗传因素是导致疾病风险增加的主要原因, 则移民人群与原住国(地区)人群的疾病频率近似, 而不同于移居国(地区)当地人群。

【流行病学】

利用各种媒介向大众宣传性病的传播途径和有效预防措施是

- A. 二级预防
- B. 三级预防
- C. 先期预防
- D. 一级预防
- E. 原级预防

【答案】D

【答案解析】向大众宣传性病的传播途径及有效预防措施，是帮助人们的增加预防性病的知识，提高预防意识，减少性病发生的可能性，属于病因预防，所以是一级预防。

