

2019年公卫执业医师:《答疑周刊》第28期

【流行病学】

通过疾病的现况调查(时间范围较短),可以得到某病的

- A. 出生率
- B. 发病率
- C. 患病率
- D. 病死率
- E. 罹患率

【答案】C

【答案解析】现况研究是收集、描述特定时点(或期间)和特定范围内人群中的疾病或健康状况及相关因素的分布情况,是横断面研究,所以其只能得出某病的患病率。

【流行病学】

抽样调查方法中,抽样误差最大的方法是

- A. 单纯随机抽样
- B. 整群抽样
- C. 系统抽样
- D. 分层抽样
- E. 多阶段抽样

【答案】B

【答案解析】整群抽样:是将总体分成若干群组,抽取其中部分群组作为观察单位组成样本。整群抽样的特点有:①易于组织、实施方便,可以节省人力、物力;②群间差异越小,抽取的群越多,则结果的精确度越高;③抽样误差较大。

【营养食品卫生学】

3岁女童,因食入苦杏仁后出现头晕、头痛、恶心、呕吐、流涎、心悸等中毒症状,苦杏仁中的有毒成分为

- A. 氰甙(苷)类
- B. 龙葵素
- C. 秋水仙碱
- D. 雷公藤
- E. 皂甙

【答案】A

【答案解析】含氰苷类植物中毒是指因食用苦杏仁、桃仁、李子仁、枇杷仁、樱桃仁、木薯等含氰苷类食物引起的食物中毒，其中以杏仁中毒最多见。有毒成分为氰甙，其中苦杏仁含量最高。

【营养食品卫生学】

患者，女，12岁，食用奶油蛋糕2小时后出现恶心、剧烈呕吐、上腹部剧烈疼痛、腹泻、体温正常。首先应考虑

- A. 亚硝酸盐食物中毒
- B. 沙门菌属食物中毒
- C. 副溶血性弧菌食物中毒
- D. 葡萄球菌肠毒素食物中毒
- E. 肉毒梭菌毒素食物中毒

【答案】D

【答案解析】葡萄球菌肠毒素食物中毒潜伏期短，一般为2~5小时，极少超过6小时。起病急骤，有恶心、呕吐、中上腹痛和腹泻，以剧烈而频繁地呕吐最为显著，呕吐物可呈胆汁性或含血及黏液。剧烈吐泻可导致虚脱、肌痉挛及严重失水等现象。体温大多正常或略高。病程短，一般在数小时至1~2天内迅速恢复。