

2019年公卫执业助理医师:《答疑周刊》第31期

【流行病学】

用两种方法检查已确诊的乳腺癌患者 120 名, 甲法检出率为 60%, 乙法检出率为 50%, 甲乙两法一致的检出率为 35%, 则整理成四格表后表中的 d (即两法均未检出者) 为

A.30

B.18

C.42

D.48

E.60

【答案】A

【答案解析】本题中甲法检出人数为 $120 \times 60\% = 72$, 乙法检出人数为 $120 \times 50\% = 60$, 甲乙两法一致检出率为 $120 \times 35\% = 42$, 所以 $d = 120 - a - b - c = 120 - 42 - 30 - 18 = 30$ 。

【流行病学】

某地在退休职工中开展糖尿病的筛检, 用空腹血糖作为筛检手段, 按 WHO 筛检标准, 对筛检阳性者进一步确诊, 该筛检方法灵敏度 90%, 特异度 85%, 根据当地的退休职工的糖尿病患病率为 8%, 试问 1000 名退休职工通过筛检后发现筛检阳性人数是多少

A.575

B.94

C.60

D.210

E.151

【答案】D

【答案解析】根据当地的患病率, 求出 1000 名退休职工实际患病情况, 患病人数为 $1000 \times 8\% = 80$, 未患病者 $1000 - 80 = 920$, 筛检阳性患者的人数为真阳性和假阳性人数之和: $80 \times 90\% + 920 \times (1 - 85\%) = 210$ 。

【临床综合】

患者, 女性, 40 岁, 农民。明显黄疸与全身皮肤瘙痒两个月余, 轻度乏力, 食欲不振。体检: 皮肤、巩膜中度黄染, 皮肤可见抓痕, 肝大, 质二度硬, 压痛 (+)。化验: ALT1200u, AKP 与 γ -GT 均明显升高, TB1197 μ mol/L, AFP < 31ng/mml, 上述表现最符合何种肝炎的临床表现

- A.急性黄疸型肝炎
- B.淤胆型肝炎
- C.胆汁性肝硬化
- D.原发性肝癌
- E.亚急性重型肝炎

【答案】B

【答案解析】淤胆型肝炎: 黄疸进行性加重并持续3周以上, 病人皮肤瘙痒, 抓后有细小出血点及瘀斑, 小便深黄, 大便色变浅, 短期内可呈灰白色。肝大。稍感乏力, 口咽干燥。病理检查示微胆管淤胆, 胆管增生明显, 电子显微镜下可见毛细胆管扩张, 毛细胆管内有胆栓形成, 微绒毛有病变等, 而肝细胞坏死不突出。肝功能检查血胆红素明显升高, 以直接胆红素为主, 表现为梗阻性黄疸, 如碱性磷酸酶、 γ -转氨酶、胆固醇均明显增高。

【临床综合】

疟疾患者服伯氨喹治疗后, 急起寒战, 高热腰痛, 排酱油样小便, 贫血与黄疸, 下述何种措施不妥

- A.停伯氨喹
- B.加服奎宁
- C.改用氯喹+乙胺嘧啶
- D.碳酸氢钠静滴
- E.氢化可的松静滴

【答案】B

【答案解析】奎宁是一种可可碱和4-甲氧基喹啉类抗疟药, 是快速血液裂殖体杀灭剂。能与疟原虫的DNA结合, 形成复合物, 抑制DNA的复制和RNA的转录, 从而抑制原虫的蛋白合成, 作用较氯喹为弱。在血液中, 一定浓度的奎宁可导致被寄生红细胞早熟破裂, 从而阻止裂殖体成熟。因为该患者有贫血, 而一定浓度的奎宁可导致被寄生红细胞早熟破裂, 所以它会加重贫血, 所以奎宁不妥。