

医学教育网公卫执业医师：《答疑周刊》2022年第18期

问题索引：

1. 洗涤剂中对健康影响的主要成分是什么？
2. 发病率的分子如何选择？
3. 甲亢治疗时的副作用有什么？

具体解答：

1. 洗涤剂中对健康影响的主要成分是什么？

洗涤剂中对健康影响的主要成分为

- A. 表面活性剂
- B. 黏合剂
- C. 助洗剂
- D. 有毒金属
- E. 碱性物质

【答案】A

【解析】洗涤剂的毒性大小取决于表面活性剂，阳离子型表面活性剂毒性较大，非离子性毒性较小[医学教育网原创]，阴离子型毒性介于两者之间。

2. 发病率的分子如何选择？

欲计算 2006 年某地肝癌的发病率，其分母为 2006 年该地

- A. 体检人数
- B. 肝癌患者人数
- C. 肝炎患者人数
- D. 平均人口数
- E. 平均就诊人数

【答案】D

【解析】率是指某现象实际发生数与可能发生该现象的观察单位总数之比。本题中，计算 2006 年某地肝癌的发病率时，分母应为同年该地可能发生肝癌的总人数[医学教育网原创]，故选项 A、E 错误。选项 B、C 不能代表所有可能发生

肝癌的人，故选项 D 正确。

### 3. 甲亢治疗时的副作用有什么？

甲亢治疗时粒细胞减少多见于

- A. 放射性核素  $^{131}\text{I}$  治疗后
- B. 复方碘溶液治疗后
- C. 抗甲状腺药物治疗后
- D. 甲状腺次全切除术后
- E. 甲状腺素治疗后

**【答案】**C

**【解析】**治疗甲亢的西医抗甲状腺药物治疗中最严重的副作用是白细胞减少症、粒细胞缺乏症，由于粒细胞过少全身抵抗力显著下降[医学教育网原创]，继而导致全身严重的感染。因此，在用药期间应注意有无粒细胞缺乏症的发生，如果发现及时。