

医学教育网公卫助理医师:《答疑周刊》2022年第期

问题索引:

1. 室内空气污染物中哪个物质与肺癌有关?
2. 化妆品性酒渣鼻的原因是什么?
3. 什么是急性放射病?

具体解答:

1. 室内空气污染物中哪个物质与肺癌有关?

室内空气污染物中哪个与肺癌发病密切

- A. 甲醛
- B.  $\text{SO}_2$
- C.  $\text{NO}_x$
- D.  $^{222}\text{Rn}$
- E. CO

【答案】D

【解析】[医学教育网原创] 氡进入呼吸道后,一部分可随呼吸活动被呼出体外,另一部分黏附在呼吸道上被人体吸收[医学教育网原创]。少量的氡也可进入消化道。氡对人体健康的危害,主要是引起肺癌,其潜伏期为15~40年。

2. 化妆品性酒渣鼻的原因是什么?

导致化妆品性酒渣鼻的主要原因是

- A. 化妆品对皮肤内螨虫增殖的刺激
- B. 化妆品对皮肤的直接刺激
- C. 化妆品诱发螨虫在皮肤的寄生
- D. 化妆品引起的皮脂腺分泌过剩
- E. 化妆品引起的皮肤内螨虫毒素排出受阻

【答案】E

【解析】过多使用化妆品后。毛囊阻塞使皮脂排出受阻,蠕虫在皮脂腺内大量繁殖,产生的毒素引起皮肤刺激作用,面部皮肤出现红斑或浅表性针尖样丘疹

[医学教育网原创]，在鼻子处出现就形成了外化妆品性酒渣鼻。

### 3. 什么是急性放射病？

急性放射病是指

- A. 短期内一次受到大剂量照射所引起的全身性改变
- B. 短期内多次受到大剂量照射所引起的全身性改变
- C. 短期内一次或多次受到大剂量照射所引起的全身性改变
- D. 一周内多次受到大剂量照射所引起的全身性改变
- E. 一月内多次受到大剂量照射所引起的全身性改变

**【答案】** C

**【解析】** 根据定义，急性放射病是短期内一次或多次受到大剂量[医学教育网原创]照射所引起的全身性改变。