

医学教育网公卫执业医师：《答疑周刊》2023 年第 44 期

问题索引：

1. 抑郁症的核心症状是什么？
2. 相对危险度的意义？
3. 小鼠器官发生期自受精日计的天数是多少？
4. 什么是 半对数线图？

具体解答：

1. 抑郁症的核心症状是什么？

女，22 岁，近半年来因紧张复习准备考研究生，渐出现脑力迟钝，头痛，失眠，注意力不集中，心情紧张，常无故发脾气。近 1 个月上述症状加重，伴有疲乏无力，不想活动，对事情不感兴趣，对将来没有信心，准备放弃考试。还有明显早醒，醒后不能再次入睡，此时心情尤其烦躁不安，思想悲观。食欲下降，体重减轻。最可能的诊断是

- A. 神经衰弱
- B. 焦虑症
- C. 强迫症
- D. 抑郁症
- E. 精神分裂症

【答案】D

【解析】心境低落、兴趣和乐趣降低、精力下降是抑郁症的核心症状，其他伴随症状如早醒是其典型的睡眠障碍[医学教育网原创]，食欲和性欲下降是典型的生物学症状，还有自信心下降、自责和自杀观念等。国际诊断标准要求至少 2 条核心症状和两条其他症状，本例完全符合。抑郁症的诊断优先于神经症。本例没有精神分裂症一级症状。

2. 相对危险度的意义？

在对扁桃体切除术可能引起霍奇金病的研究中发现，事先做过扁桃体切除者发生霍奇金病的相对危险度为 2.9，据此可以认为

- A. 事先做过扁桃体切除者病死率较高
- B. 事先做过扁桃体切除者发生霍奇金病的概率较高
- C. 扁桃体切除术可以防止霍奇金病的发生
- D. 事先做过扁桃体切除者霍奇金病的发病危险是未切除者的 2.9 倍
- E. 相对危险度为 2.9 时意义不大

**【答案】** D

**【解析】**相对危险度是指在某因素存在的情况下发生某种疾病的危险性是该因素不存在时发生这种疾病的多少倍[医学教育网原创],即暴露人群的发病率或死亡率与非暴露人群的发病率或死亡率之比。相对危险度的取值范围是 0 到无限大的正数。数值为 1 时,表示暴露与疾病无关联;数值大于 1 时,说明疾病的危险度增加,叫做“正”关联;数值小于 1 时,说明疾病的危险度减小,叫做“负”关联。数值大小直接反映暴露因素与疾病的关联强度。本题中,事先做过扁桃体切除者发生霍奇金病的相对危险度为 2.9,说明事先做过扁桃体切除者霍奇金病的发病危险是未切除者的 2.9 倍,即扁桃体切除术与发生霍奇金病有关,这种关联是一种“正”关联。

### 3. 小鼠器官发生期自受精日计的天数是多少?

小鼠器官发生期自受精日计是

- A. 1~3 天
- B. 4~6 天
- C. 7~16 天
- D. 17~18 天
- E. 19~21 天

**【答案】** C

**【解析】**在致畸作用中,对致畸物最敏感的阶段是器官形成期。自受精日算起,小鼠器官发生期为 7~16 天[医学教育网原创],大鼠为 9~17 天,家兔为 11~20 天。

### 4. 什么是 半对数线图?

半对数线图

- A. 以对数的  $1/2$  值作纵、横轴尺度
- B. 必须以纵轴为对数尺度，横轴为算术尺度
- C. 必须以横轴为对数尺度，纵轴为算术尺度
- D. 纵横轴之一为对数尺度，另一为算术尺度
- E. 纵、横轴都必须为对数尺度

**【答案】** B

**【解析】** 根据半对数线图的定义，如果横轴和纵轴都是算术尺度，称普通线图；横轴是算术尺度[医学教育网原创]，纵轴是对数尺度，称半对数线图。