

医学教育网初级护师：《答疑周刊》2023 年第 21 期

问题索引：

1. 【问题】甲状腺术后损伤各个神经的表现，可以总结下吗？
2. 【问题】脾切除后为什么要检查血小板计数？
3. 【问题】什么是假性神经递质？

具体解答：

1. 【问题】甲状腺术后损伤各个神经的表现，可以总结下吗？

【解答】喉返神经支配声带运动：单侧损伤时声音嘶哑甚至失音，双侧损伤时可出现呼吸困难或[医学教育网原创]窒息。

喉上神经损伤——在处理甲状腺上极时误伤。

外支（运动支）损伤——声带松弛、声调降低。

内支（感觉支）损伤——喉部黏膜感觉丧失，病人丧失喉部的反射性咳嗽，在进食、特别是饮水时，容易误咽发生呛咳。

2. 【问题】脾切除后为什么要检查血小板计数？

【解答】脾是破坏各种血细胞的器官，所以当脾切除后可出现血小板计数增加，为了防止术后静脉血栓形成，[医学教育网原创]术后 2 周内每日或隔天复查 1 次血小板计数；脾切除术后不用维生素 K 及其他止血药物。

3. 【问题】什么是假性神经递质？

【解答】肝性脑病的发病机制尚未明确，其中一种学说是假性神经递质学说。假性神经递质学说：食物中的芳香族氨基酸，转变为酪胺和苯乙胺。[医学教育网原创]进入脑组织，形成异常的  $\beta$  羟酪胺和苯乙醇胺。它们与去甲肾上腺素相似，但传递神经冲动和作用弱，使神经传导发生障碍而出现意识障碍、昏迷。正常递质多巴胺或去甲肾上腺素被假性神经递质取代后，乙酰胆碱占优势，临床上出现扑翼/击样震颤。