

医学教育网公卫执业医师：《答疑周刊》2022 年第 9 期

问题索引：

1. 地高辛治疗心房纤颤的主要作用是什么？
2. 三硝基甲苯主要的毒作用是什么？
3. 正氮平衡是什么特点？

具体解答：

1. 地高辛治疗心房纤颤的主要作用是什么？

地高辛治疗心房纤颤的主要作用是

- A. 缩短心房有效不应期
- B. 抑制窦房结
- C. 减慢房室传导
- D. 降低浦氏纤维的自律性
- E. 直接降低心房的兴奋性

【答案】C

【解析】地高辛的药理作用：

地高辛有正性肌力作用，加强心肌收缩性；负性频率作用。可减慢窦房结频率；对传导的影响为减慢房室结传导而减慢心室率[医学教育网原创]，用于心房纤颤、心房扑动，可缓解心功能不全的症状。但对大多数病人并不能制止房颤。

2. 三硝基甲苯主要的毒作用是什么？

中毒性白内障是下列何种毒物中毒最常见的特征性体征

- A. 三硝基甲苯
- B. 砷
- C. 镉
- D. 汞
- E. 铅

【答案】A

【解析】三硝基甲苯主要的毒作用是对晶体、肝脏、血液和神经系统的损害。

中毒性白内障是该毒物接触者最常见[医学教育网原创]、最早和特异性体征。

3. 正氮平衡是什么特点?

在哪种情况下, 机体为正氮平衡

- A. 饥饿
- B. 进食低质量蛋白
- C. 摄入氮 $>$ 排出氮
- D. 糖尿病
- E. 摄入氮 $<$ 排出氮

【答案】C

【解析】摄入氮多于排出氮, 为正氮平衡。婴幼儿、儿童青少年、孕妇、乳母、康复期的患者, 以及需要增加肌肉的运动员等[医学教育网原创], 应保持适当的正氮平衡。