

医学教育网主管护师:《答疑周刊》2024年第2期

问题索引:

1. 【问题】关于排痰措施: 如什么时候用机械排痰, 什么时候用雾化等等, 可以给技巧性说一下嘛?
2. 【问题】低分子右旋糖酐的作用是什么? 烧伤患者抗休克为什么要用?
3. 【问题】房颤的病人, 什么时候选电复律? 什么时候选射频消融术?
4. 【问题】乙酰胆碱和胆碱酯酶两者的关系? 一氧化碳中毒和有机磷农药中毒有什么关系?

具体解答:

1. 【问题】关于排痰措施: 如什么时候用机械排痰, 什么时候用雾化等等, 可以给技巧性说一下嘛?

【解答】常用的排痰的措施如下

- (1) 深呼吸和有效咳嗽咳痰: 适用于神志清醒能咳嗽的病人。
- (2) 胸部叩击与胸壁震荡: [医学教育网原创]适用于久病体弱、长期卧床、排痰无力者。
- (3) 湿化和雾化疗法: 痰液黏稠不易咳出者。
- (4) 机械吸痰: 适用于无力咳出黏稠痰液、意识不清或排痰困难者。

2. 【问题】低分子右旋糖酐的作用是什么? 烧伤患者抗休克为什么要用?

【解答】右旋糖酐-40 别称低分子右旋糖酐, 可提高血浆胶体渗透压, 增加血容量, 减低血小板黏附性并抑制红细胞凝聚, [医学教育网原创]降低血液黏稠度, 降低周围循环阻力, 疏通微循环。用于抢救休克, 由于失血、创伤、烧伤等各种原因引起的休克和中毒性休克。

3. 【问题】房颤的病人, 什么时候选电复律? 什么时候选射频消融术?

【解答】房颤病人使用药物治疗, 效果不佳时, 选用射频消融术[医学教育网原创]; 当心房颤动的病人发生了血流动力学障碍则首选电复律, 例如房颤病人因各种诱因导致心室率加快, 出现快速性心律失常。

4. 【问题】乙酰胆碱和胆碱酯酶两者的关系？一氧化碳中毒和有机磷农药中毒有什么关系？

【解答】乙酰胆碱，是一种神经递质；胆碱酯酶可以分解乙酰胆碱。

一氧化碳中毒时，一氧化碳与血红蛋白结合形成碳氧血红蛋白，携氧能力下降，机体出现缺氧症状。

有机磷农药中毒时，有机磷农药结构与乙酰胆碱相似，[医学教育网原创]。进入人体后与胆碱酯酶结合，使胆碱酯酶失去分解乙酰胆碱的能力，造成乙酰胆碱的积聚，导致神经传导功能障碍。

