

医学教育网护士执业资格: 《答疑周刊》2023年第19期

问题索引:

1. 【问题】缺氧程度的判断鉴别?
2. 【问题】怎么理解肺心病代偿期和失代偿期?
3. 【问题】利多卡因是局麻药, 为何会用利多卡因来治疗室性心率失常呢?

具体解答:

1. 【问题】缺氧程度的判断鉴别?

【解答】

程度	呼吸困难 [医学/教育网]	发绀	神志	血气分析	
				氧分压 (PaPO ₂) (kPa)	二氧化碳分压 (PaCO ₂) (kPa)
轻度	不明显	轻度	清楚	>6.67	>6.6
中度	明显	明显	正常或烦躁不安	4.0~6.6	>9.3
重度	严重, 三凹征明显	显著	昏迷或半昏迷	<4.0	>12.0

2. 【问题】怎么理解肺心病代偿期和失代偿期?

【解答】医学上代偿期是指虽然有病但是通过自身的调节还可以维持正常的功能。失代偿期就是通过自身的调节也不可以维持正常的功能, 病情越来越重。肺源性心脏病患者在功能代偿期, 心功能一般良好, 肺功能处于部分代偿功能, 患者此时通过心肺的代偿功能仍可以处于不发病或者症状较轻的状态, 而到失代偿期, 由于心肺功能都已经严重受损, 患者即使处于休息状态也会发病。对于代偿期和失代偿期的判断, 对于临床治疗是很重要的。肺源性心脏病的失代偿期, 应该及早进行抗感染治疗, 有效控制呼吸道感染, 是提高疗效和降低病死率的重要措施。之后再采取改善呼吸功能, 抢救呼吸衰竭, 控制心力衰竭等一系列治疗措施。[医学教育/网]

3. 【问题】利多卡因是局麻药，为何会用利多卡因来治疗室性心率失常呢？

【解答】利多卡因属于 I 类钠通道阻滞药，阻滞钠通道的激活状态和失活状态，通道恢复至静息态时，阻滞作用迅速解除。[医学/教育网]因此，利多卡因对除极化组织（缺血区）作用强，对缺血或强心苷中毒所致除极化型心律失常有较强的抑制作用。主要治疗室性心律失常，如心脏手术，心导管术，急性心肌梗死或强心苷中毒所致的室性心动过速或心室纤颤。

