

2011年临床执业医师：心跳骤停的原因 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/652/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_652301.htm

心跳骤停的原因：迷走神经过度兴奋、严重缺氧、CO₂贮留和酸中毒、电解质紊乱！原发性心脏疾患：缺血性心脏病是心跳骤停的最常见原因，例如冠心病。此外也可见于心肌炎、心瓣膜病及先天性心脏病等。心外疾患：包括各种急性窒息、各型休克、药物中毒、电解质紊乱、麻醉及手术意外等情况。心跳骤停的原理较复杂，常为多种因素共同作用引起的。主要有以下几点：迷走神经过度兴奋：例如机械性刺激气管、肺门、心脏、肠系膜等内脏器官时反射性引起迷走神经兴奋，从而抑制了窦房结及其它室上的起搏点，以致引起心跳骤停。如胸部或腹部手术时可见。严重缺氧：例如大出血、麻醉意外等。此时除缺氧引起迷走神经过度兴奋外，心肌处于无氧状态，局部发生酸中毒及钾离子释放，结果导致心自律性传导性受抑制，最后发生停搏。CO₂贮留和酸中毒：例如窒息时。CO₂和酸性产物的贮留可兴奋迷走神经，此外它们也可抑制心肌特殊组织的传导性，导致异位节律。并抑制心肌的氧化磷酸化过程，从而直接减弱心肌收缩力，终导致心跳停止。电解质紊乱：心肌细胞功能与细胞膜内外离子浓度变化密切相关，例如不论高血钾还是低血钾，严重时均可导致心跳停止或心室纤颤。其它：例如电击时，电流通过心脏引起心室颤动或心肌变性坏死、断裂，从而心跳骤停。又如心跳中枢衰竭时也可致心跳骤停。特别推荐：#0000ff>2011年临床执业医师考试报名时间 #0000ff>网上报名须知 #0000ff>2011年临床执业医师考

试大纲 更多信息请访问：[#0000ff>2011年临床执业医师考试网校辅导](#) 相关链接：[#0000ff>2011年临床执业医师考试：血友病乙汇总](#) [#0000ff>2011年临床执业医师辅导：颅骨骨膜窦汇总](#)
欢迎进入 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com