

2011年临床执业医师儿科学辅导：小儿急性呼吸衰竭 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_654985.htm

本文介绍了小儿急性呼吸衰竭的症状、检查方法、治疗方法。概述急性呼吸衰竭为小儿常见急症的一种。它指由于呼吸中枢，或呼吸系统原发或继发病变，引起通气或换气功能障碍，出现缺氧或二氧化碳潴留而引起一系列生理功能和代谢紊乱的临床综合症，称呼吸衰竭。急骤起病者为急性呼吸衰竭，患儿表现为发绀、呼吸困难、呼吸不规则、节律不整等症状。本症预后较差，死亡率高，但随着医疗水平的提高，呼吸机的使用，治愈率有所提高。症状：1.发绀和低氧血症，表现青紫或苍白。2.烦躁或昏睡、多汗，重者昏迷、抽搐。3.呼吸困难，表现为频率及节律改变。4.胸闷、心悸及心律紊乱，肺水肿及左心衰。5.消化道紊乱：可有呕吐、出血、甚至肠麻痹，以及肝功能异常。检查方法：1.血气及酸碱分析：静息状态下，呼吸空气时， PaO_2 6.67KPa (50mmHg) 或 $PaCO_2$ 6.67KPa

(50mmHg)。2.血液常规检查 治疗方法 1.病因治疗。2.保持呼吸道通畅。3.氧气疗法：鼻吸氧或机械正压给氧。4.支气管扩张药物的应用。5.呼吸兴奋剂的应用。6.强心药及血管活性药物。7.维持水、电解质及酸平衡。8.机械呼吸器的应用。9.抗生素应用。疗效评价 1.治愈 (1)呼吸衰竭的所有症状消失。(2)血气分析： PaO_2 、 SO_2 、 $PaCO_2$ 已恢复正常。(3)血PH在正常范围，血钾、钠、氯、钙、镁等恢复正常范围。2.好转 (1)呼吸衰竭的所有症状有改善或缓解。

(2)血气分析： $PaCO_2$ 9.42KPa (70mmHg)， PaO_2 6.76KPa (

50mmHg) , SO_2 80% , $PaCO_2$ 6.76KPa (50mmHg)) 。 (3) 血PH基本正常 , 血钾、钠、氯、钙、镁等大部分接近或恢复正常。 3.未愈 : 经治疗无改善或病情加重。 注意事项 : 呼衰、呼吸困难伴喘息者 , 还需用止喘药 (如氨茶碱、异丙肾上腺素、舒喘灵等) 或加用激素。呼吸节律不整者 , 常用洛贝林 , 而同时存在心功能不全者 , 可选用尼可刹米。使用中枢兴奋剂 , 必需在呼吸道通畅及加强吸氧下使用。 小编推荐 : [儿科学常见考题 : 小儿颅咽管瘤](#) [临床儿科学高考考点 : 小儿脑膜瘤详解](#) [2011年临床儿科学考点 : 小儿生长发育特征](#) [特别推荐 : 2011年临床执业医师考试大纲](#) [考试时间](#) 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