

铍中毒\_呼吸内科疾病库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/609/2021\\_2022\\_\\_E9\\_93\\_8D\\_E4\\_B8\\_AD\\_E6\\_AF\\_92\\_\\_c22\\_609846.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/609/2021_2022__E9_93_8D_E4_B8_AD_E6_AF_92__c22_609846.htm) 【症状】：铍中毒:1

急性铍中毒 大量吸入铍化合物后，经3-6小时的潜伏期，先发生铸造热样症状，以后出现以呼吸道炎症为主的征象，轻者全身不适，疲乏，头昏，头痛，呼吸困难。肺部可听到罗音，x线检查可见肺纹理增加。严重中毒时可发生化学性肺炎和肺水肿。患者呼吸困难甚至缺氧，阵发性剧咳，有血痰，心率加速，肺部满布罗音，两肺片散在片絮状或点状阴影。2 慢性铍中毒 x线胸片表现多样化，（1）肉芽肿型全肺野出现细小的，弥漫性的，对称的颗粒阴影。（2）网状型，纤维增生很明显，以至肺纹增生形成网织状。（3）结节型，肺野布满较大的结节阴影，互不融合，也不钙化。【病理】：铍在体内的分布化合物的溶解度而异，可溶性铍盐主要沉积于骨骼系统，而不溶性铍盐则主要滞留在上呼吸道和肺脏。铍进入人体后，在组织和血浆中形成难溶性的胶样物质，与体内蛋白结合，成为具有抗原性的铍-蛋白复合物而产生相应的抗体。当再接触铍时，由于免疫反应，组织发生增殖，导致肺肉芽肿和间质纤维化。由此引起的肺泡-毛细血管阻塞妨碍了气体交换，特别是氧气通过肺泡壁进入毛细血管减少。【治疗方法】：急性铍中毒和皮炎用对证疗法，呼吸道刺激症状明显者，可应用糖皮质激素。慢性铍中毒除对症处理外，促肾上腺皮质激素和皮质激素均能减轻症状，改善呼吸功能，缓解病情进展。强的松剂量为每天15-30毫克，每疗程30-45天，每年2个疗程，连续2-5年。络合剂治疗可适用依地酸二

钠钙。 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](http://www.100test.com)