

2011年公卫执业医师：酚中毒 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/655/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_AC\\_c22\\_655333.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_655333.htm) 酚中毒指酚对皮肤和黏膜的强裂腐蚀，经皮肤黏膜吸收后分布到各组织，透入细胞引起的全身中毒症状。概述 酚又称羟基苯、苯酚或石炭酸，为白色针状结晶，有令人不快的芳香气味。酚中毒指酚对皮肤和黏膜的强裂腐蚀，经皮肤黏膜吸收后分布到各组织，透入细胞引起的全身中毒症状。中毒初期表现为皮肤苍白、起皱、软化、疼痛；后转为红色、棕黑色，严重时坏死。皮肤接触面积较大时可引起急性中毒，出现头痛、眩晕、乏力、呼吸困难等症状。酚溅入眼内，若未及时用水冲洗，可导致结膜、角膜灼伤甚至坏死。口服酚后可引起口腔、咽喉、胸骨烧灼感、剧烈腹痛、呕吐和腹泻。长期吸入低浓度酚可引起恶心、呕吐、食欲减退和腹泻等消化道症状。酚还可能引起过敏性皮炎和湿疹。酚类制剂广泛用于公共卫生消毒，和兽医临床工作中，常见石炭酸、来苏地、愈创木酚、二甲苯等制剂。酚作为腐蚀剂和灭菌剂，可以消毒地面、犬舍、大食具，如果被犬舔食或人误食一定的量，会出现中毒症状。酚制剂能引起神经系统损害。与酚制剂接触的皮肤发红，有渗出。病犬精神不振、呕吐、强直性痉挛、麻痹。治疗时，应将局部皮肤用水洗净，然后用10%的乙醇冲洗受侵害部位的皮肤以中和酚，而后用浸油敷料包扎患部以进一步排除酚。治疗食入酚制剂而中毒者，可以洗胃，口服牛奶、鸡蛋清或活性炭；静脉给予利尿剂；肌肉注射异丙肾上腺素加强血液循环以抗休克。治疗方案 一、治疗原则 1.创面处理 2.迅速脱离现

场，脱去污染衣物，立即用大量流动清水彻底冲洗创面，同时使用浸过聚乙烯乙二醇（PEG400或PEG300）的棉球或浸过30%~50%酒精棉球擦洗创面至无酚为止（注意不能将患处浸泡于清洗液中）。3.可继续用4%~5%碳酸氢钠溶液湿敷创面。4.凡皮肤被酚灼伤后，不论面积大小，均需医学观察24~48小时。

二、急性酚中毒处理

- 1.血液净化治疗：主要采用血液透析或血液灌流，目的是尽早清除体内的酚，并有助于防治急性肾衰竭。
- 2.积极给予对症支持处理，重点保护中枢神经，肾脏功能，防治血管内溶血，其原则与内科治疗相同。

三、其他处理 急性酚中毒者治愈后如需劳动能力鉴定。相关推荐：[职业卫生考点：如何申请职业病鉴定](#)  
[2011年公卫考点：如何治疗矽肺病](#)  
[2011年公卫医师考点：职业性皮肤病防治](#) 特别推荐：[2011年公卫执业医师考试大纲](#)  
[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](http://www.100test.com)