

2011口腔助理医师考试：牙齿感觉过敏症 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/651/2021_2022_2011_E5_8F_A3_E8_85_94_c22_651614.htm

牙齿感觉过敏症又称过敏症牙本质或牙本质过敏，是牙齿在受到外界刺激，如温度(冷、热)、化学物质以及机械作用等所引起的酸痛症状，其特点为发作迅速、疼痛尖锐、时间短暂！牙齿感觉过敏症 牙齿感觉过敏症又称过敏症牙本质或牙本质过敏，是牙齿在受到外界刺激，如温度(冷、热)、化学物质(酸、甜)以及机械作用(摩擦或咬硬物)等所引起的酸痛症状，其特点为发作迅速、疼痛尖锐、时间短暂。牙齿感觉过敏不是一种独立的疾病，而是各种牙体疾病共有的症状，发病的高峰年龄在40岁左右。

一、发病机制 牙齿感觉过敏症的发病机制尚不十分清楚，目前有以下三种假说。

(一)神经学说 认为牙本质中存在著牙髓神经末梢，故感觉可由牙本质表层传导入牙髓。

(二)牙本质纤维传导学说 认为成牙本质细胞的原浆突中含有乙酰胆碱酶，它在受刺激后能引起神经传导，产生疼痛。持反对意见者认为，实验性干扰人成牙本质细胞，未降低牙本质敏感性，说明成牙本质细胞并不具有感觉器的特征，可能在牙本质过敏中仅起被动作用。

(三)液体动力学理论 认为空气、高渗溶液或温度刺激引起的疼痛，是由于这些刺激使牙本质小管内的液体移动，机械地搅动了牙髓内容物，进而间接地兴奋了其中的游离神经末梢，传入冲动，产生痛觉。引起牙本质液向外移动的刺激有空气吹干、高强溶液和冷刺激等。使牙本质液向内移动的刺激有机械刺激或加热等。牙本质暴露初期是很敏感的，后来敏感自然缓解是由于矿物质在牙本质小管内沉

积或牙髓形成修复性牙本质的结果。 特别推荐：

[2011年口腔执业医师资格考试报名时间](#) [网上报名须知](#) [2011年口腔执业医师考试大纲汇总](#) [更多信息请访问](#)：[2011口腔执业医师考试考前网上辅导](#) [相关链接](#)：[2011年口腔执业医师考试：乳牙滞留病因](#) [2011年口腔执业医师：口腔白斑病表现](#) 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