

牙体疾病系列：牙髓病 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/230/2021_2022__E7_89_99_E4_BD_93_E7_96_BE_E7_c112_230594.htm 疾病概述

牙髓病是指牙髓组织的疾病，包括牙髓炎症、牙髓坏死和牙髓退变。由于牙髓组织处于牙体硬组织包绕之中，只通过根尖孔、侧副根管与外界联系，牙髓急性炎症时，血管充血、渗出物积聚，导致髓腔内压力增高，使神经受压，加以炎性渗出物的刺激而使疼痛极为剧烈。病因病理 1.微生物感染 细菌是牙髓病最重要的致病因素，其细菌主要是兼性厌氧菌和专性厌氧杆菌，如链球菌、放线菌、乳杆菌等。细菌感染的途径有：

（1）经牙体缺损处感染，如深龋、牙外伤、重度磨损等严重牙体缺损，细菌及毒素通过牙本质小管或穿髓点侵入牙髓。

（2）经牙周感染，细菌及毒素经过牙周袋，通过根尖孔，侧副根管而侵入牙髓。（3）血源感染，细菌及毒素经过血液而侵入牙髓是十分罕见的，但并非不可能。

2.化学刺激（1）药物刺激 制洞后消毒用药，如酚类可致牙髓受到刺激。（2）

充填料刺激 深洞直接用磷酸锌水门汀垫底，复合树脂直接充填等都可能刺激牙缝。3.物理刺激（1）温度刺激 制洞时

如使用气涡轮机必须喷水降温，否则导致牙髓充血、出血引起炎症。（2）电流刺激 口腔内如有两种不同金属的修复物接触，通过唾液可产生电位差，对牙髓有一定刺激。（3）

气压变化的影响 在高空飞机或深水潜泳时，气压变化可导致牙髓病变急性发作。（4）创伤 如糖尿病等可引起牙髓退变，肿瘤亦可波及到牙髓，血源性感染引起的牙髓病极少见。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

