

口腔执业医师实践技能辅导：牙髓活力电测验 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__E5_8F_A3_E8_85_94_E6_89_A7_E4_c112_230484.htm 二、牙髓活力电测验

（一）原理采用数字显示的牙髓活力检测仪，通过电测验器来检测牙髓神经成分对电刺激的反应。牙髓活力电测器可干扰心脏起搏器的工作，故禁用于心脏安装有起搏器的患者。

（二）方法牙髓电测验器种类较多，操作步骤见说明书。一般操作步骤如下：1.测试前先向患者说明测试目的，消除患者紧张情绪，取得患者配合。2.隔湿、干燥测试牙，在探头上涂一层牙膏作为电流导体。3.将探头放在被测试牙唇或颊面的颈1/3处进行测试。4.调节电流刻度旋钮，从“0”开始，顺时针缓慢增大，直到患者出现反应为止，同时移开探头，记录反应值。5.测试时，应注意先测健康对照牙，再测患牙。

（三）牙髓活力电测试结果判读 1.受试牙与对照牙一样表示牙髓正常。2.受试牙反应值较大表示牙髓反应迟钝，多为牙髓变性。3.受试牙反应值较小表示牙髓敏感。4.受试牙无反应表示牙髓已坏死。

（四）影响牙髓活力测试结果判读的因素 1.导致假阳性的因素（1）探头或电极接触到大面积的金属修复体或牙龈，电流流向牙周组织。（2）未充分隔湿或干燥受试牙，电流泄漏至牙周组织。（3）液化性坏死的牙髓有可能传导电流至根尖周组织会有反应。（4）患者精神高度紧张。

2.导致假阴性的因素（1）探头或电极未能有效地接触釉质。（2）患者事先用过镇静剂、麻醉剂或酒精饮料等。当电流调至最大刻度时，患牙可能（3）根尖未发育完全的新萌出牙，其牙髓对电刺激无反应。（4）根管内过

度钙化的牙，其牙髓对电流刺激常无反应。（5）刚受过伤的患牙，可对电刺激无反应。3.个体差异 患者间的个体差异也会导致电测试出现不同的反应。因此，为防止个体差异的干扰，牙髓活力电测试时，也须先测对照牙，再测可疑牙，以便排除个体差异，取得对比标准。一般认为，牙髓活力电测验器在判断牙髓是死髓还是活髓时，较为可靠。但对每个病例，应结合病史和临床检查结果，进行全面综合分析，并排除以上各种影响因素，以利得出正确的诊断。[思考题] 1.试述牙髓活力电测试的方法。 2.试述牙髓活力电测试结果的临床意义。 3.影响牙髓活力电测试结果判读的因素有哪些？

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