

口腔执业医师实践技能辅导：温度测试 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_230479.htm 一、温度测试

（一）原理正常牙髓对20925092之间的温度刺激无明显反应，但病变牙髓的温度耐受阈发生变化，即遇突然、明显的温度变化时（低于10℃的冷刺激和高于60℃的热刺激），不同状态的牙髓会诱发不同的反应：或敏感、或疼痛、或迟钝、或无反应。因此，可根据牙髓对温度的不同反应来判断牙髓是否患病，病变的发展阶段，以及牙髓的活力是否存在。

（二）方法，牙髓温度测试包括冷测法和热测法。

1.冷测法 选用冷水、小冰棒、氯乙烷、二氧化碳或雪等作为冷刺激源，在患牙唇、颊面颈1/3处进行测试。

2.热测法 选用热水、热牙胶棒、慢速旋转的橡皮轮或热蜡刀作为热刺激源，在患牙唇、颊面颈1/3处进行测试。

（三）牙髓活力测试结果判读患牙在温度测验时的不同反应，对判断牙髓状态有重要意义。

1.出现短暂的轻、中度感觉或不适反应（与对照牙一样），表示牙髓活力正常。

2.出现疼痛或酸痛反应，但刺激去除后疼痛立刻消失，表示牙髓敏感，多为可复性牙髓炎的反应。

3.引发疼痛或加剧原有疼痛，刺激去除后仍持续一段时间，为不可复性牙髓炎的反应。

（1）出现快速、剧烈疼痛为急性牙髓炎的反应。

（2）出现迟缓且不严重的疼痛为慢性牙髓炎的反应。

（3）热诊加重，冷诊缓解为急性化脓性牙髓炎的反应。

4.无反应，表示牙髓坏死。

（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）冷测法 使用冷水时，未按规定顺序进行，出现干扰。或使用小冰棒时，融

化的冰水与牙龈接触。(2) 热测法 使用热水时, 未按规定顺序进行, 出现干扰。或使用热牙胶时, 热牙胶与牙龈接触。(3) 患者精神高度紧张。

2. 导致假阴性的因素 (1) 患牙牙髓过度钙化, 或根尖未形成, 或为外伤牙。(2) 患者事先服用过镇静剂、麻醉剂或酒精饮料等。

3. 个体差异 患者间的个体差异也会导致同一(来源:考试大)温度测试出现不同的反应。临床上为防止个体差异的干扰, 故要求牙髓活力测试时, 先测对照牙(对侧同名牙或邻牙), 再测可疑牙, 以便排除个体差异, 取得对比标准。临床对牙髓活力测试结果判读时, 应排除以上各种影响因素, 以利得出正确的结果判断。

[思考题] 1. 试述牙髓活力温度测试的方法。 2. 试述牙髓活力温度测试结果的临床意义。 3. 影响牙髓活力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