



### Pulpdent Multi-Cal用于年轻恒前牙活髓切断术的临床研究

白洁<sup>1</sup>, 秦满<sup>2</sup>, 姬爱平<sup>1</sup>△

(北京大学口腔医学院·口腔医院 1. 急诊科, 2. 儿童口腔科, 北京 100081)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(760KB\)](#) | [HTML \(1KB\)](#) | Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

**摘要** 目的: 研究Pulpdent Multi-Cal (PMC) 盖髓剂用于活髓切断术的临床可操作性和疗效, 为临床应用提供参考依据。方法: 对因冠折露髓到北京大学口腔医院急诊科就诊患者的上颌年轻恒前牙25颗 (20例患者) 进行活髓切断术, 用PMC盖髓剂作为活髓保存剂, 观察临床可操作性和操作时间, 术后对患牙进行定期随访观察, 复诊时记录患牙的临床检查和X线片检查情况, 并与采用北京大学口腔医院自制制剂进行活髓切断术的患牙进行比较。结果: 随访6~15个月 (中位时间12个月), 25颗患牙 (20例患者) 均于1~3个月间在X线片上观察到钙化桥的形成并持续增厚, 牙根继续发育, 无根内外吸收和根管钙化出现。应用PMC盖髓剂活髓切断术中操作时间显著缩短 (P<0.01), 术后牙根长度的发育与正常的中切牙差异无统计学意义 (P>0.05)。结论: 使用PMC盖髓剂进行活髓切断术取得了较满意的疗效, 可以作为一种成品制剂应用于临床活髓切断术的常规治疗, 有助于缩短临床操作时间、控制感染, 也可为研究年轻恒牙活髓保存技术和新型盖髓剂提供统一的参照标准。

**关键词:** 牙髓切断术 牙髓覆盖术 牙科材料 牙列 恒 儿童

**Abstract:**

**Keywords:**

#### Service

- [把本文推荐给朋友](#)
- [加入我的书架](#)
- [加入引用管理器](#)
- [Email Alert](#)
- [RSS](#)

#### 作者相关文章

- [白洁1](#)
- [秦满2](#)
- [姬爱平1△](#)

#### 引用本文:

白洁<sup>1</sup>, 秦满<sup>2</sup>, 姬爱平<sup>1</sup>△. Pulpdent Multi-Cal用于年轻恒前牙活髓切断术的临床研究[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, V43(6): 882-885

BAI Jie-1, QIN Man-2, JI Ai-Ping-1△. [J] Journal of Peking University(Health Sciences), 2011, V43(6): 882-885

#### 链接本文:

<http://xuebao.bjmu.edu.cn/CN/> 或 <http://xuebao.bjmu.edu.cn/CN/Y2011/V43/I6/882>

没有本文参考文献

[1] 廖莹; 杜军保; 唐朝枢; 金红芳△. 体位性心动过速综合征儿童血浆尾加压素 II 和儿茶酚胺抑素的变化及意义[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, 43(3): 436-439

[2] 高文静; 李立明△; 曹卫华; 詹思延; 吕筠; 逢增昌; 陈卫健; 汪韶洁; 陈荣富; 胡永华. 共同抚养和分开抚养的双生子血压、肥胖及吸烟、饮酒行为比较分析[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, 43(3): 329-332

[3] 周文娇.; 高文斌△; 孙昕震; 罗静. 四川省流动儿童和留守儿童的心理复原力特征[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, 43(3): 386-390

[4] 杨志晓.; 熊晖△; 张月华; 包新华; 姜玉武; 吴晔; 王爽; 常杏芝; 秦炯; 林庆; 吴希如. 135例儿童重症肌无力患者的临床特点及其治疗后随访[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, 43(3): 455-459

[5] 刘红心; 王文辉△. 北京市密云县部分幼儿园学龄前儿童口腔健康行为调查[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, 43(1): 157-159

[6] 李静△; 葛立宏; 赵双云. 超声微创手机和工作头在儿童龋病治疗中的应用评价[J]. 北京大学学报 (医学版), 2010, 42(6): 752-755

[7] 邓金荣; 高雪梅△; 曾祥龙. 儿童颌面和气道形态与阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征关系的病例-对照研究[J]. 北京大学学报 (医学版), 2010, 42(6): 697-702

[8] 王韵; 黄山娟; 刘鹤△. 先天缺牙患儿牙齿发育的影像学研究[J]. 北京大学学报 (医学版), 2010, 42(5): 599-601

[9] 冯星淋△; 沈娟; 郭岩. 儿童健康公平性的社会决定因素研究[J]. 北京大学学报 (医学版), 2010, 42(3): 252-257

- [10] 王欣;邓芙蓉;吴少伟;郑迎东;孙秀明;刘红;郭新彪△.北京市某区大气可吸入颗粒物和细颗粒物对儿童肺功能的短期影响[J]. 北京大学学报(医学版), 2010,42(3): 340-344
- [11] 马军△;吴双胜;宋逸;胡佩瑾;张兵.1985~2005年中国7~18岁学生身高、体重变化趋势分析[J]. 北京大学学报(医学版), 2010,42(3): 318-322
- [12] 任正洪;安琳△;张伶俐.应用残差自回归模型预测2020年我国妇幼卫生健康指标[J]. 北京大学学报(医学版), 2010,42(2): 221-224
- [13] 夏斌;刘克英△;王春丽;孙利军;葛立宏△.口服咪唑安定镇静术在儿童口腔科临床应用的效果评价[J]. 北京大学学报(医学版), 2010,42(1): 78-81
- [14] 张改巧;龚群△;张凤玲;陈孙敏;胡立群;刘锋;崔瑞华;何琳.听觉统合训练对儿童孤独症的疗效评估[J]. 北京大学学报(医学版), 2009,41(4): 426-431
- [15] Christopher P. HOWSON△;Nanbert ZHONG;Carmencita PADILLA;Khalid YUNIS;Roberto GIUGLIANI .凝聚专家的力量提高低收入国家的妇幼保健质量——美国出生缺陷基金会资助的全球妇幼保健协作项目(英文稿)[J]. 北京大学学报(医学版), 2009,41(4): 392-394