



### 抗敏感牙膏缓解牙本质敏感的临床试验研究

梁妍<sup>1, 2</sup>, 荣文笙<sup>2Δ</sup>, 王伟健<sup>2</sup>, 葛立宏<sup>3</sup>

(1.北京朝阳瑞尔齿科诊所, 北京100004; 北京大学口腔医学院·口腔医院 2.预防科, 3.儿童口腔科, 北京100081)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(824KB\)](#) | [HTML \(0KB\)](#) | Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

#### 摘要

目的: 评价有效成分为 5.53% (质量分数) 柠檬酸钾的抗敏感牙膏缓解牙本质敏感的效果。方法: 采用随机、对照、双盲的研究方法。牙本质敏感的评价采用冷空气喷吹法, 在常温下, 距离牙面1 cm处气枪吹压缩空气, 受试者确认是否敏感, 采用数字化疼痛评判法 (visual analogue scale, VAS) 记录受试者的敏感程度。按照临床试验研究受试者纳入和排除标准纳入受试者。基线时纳入受试者67人, 按照性别和年龄组将纳入的受试者分层随机分为试验组和对照组, 试验组36人, 对照组31人。试验组使用含5.53% (质量分数) 柠檬酸钾的抗敏感牙膏, 对照组使用空白对照牙膏, 每天刷牙两次, 每次至少1 min, 在基线、4周、8周时分别回访受试者。结果: 65名受试者完成了8周的临床试验研究, 57名受试者 (试验组31人, 对照组26人) 符合研究过程的各项要求, 其资料用于结果评价。从基线到8周评价期间, 试验组和对照组受试者的冷刺激敏感VAS值和主观敏感VAS值均显著减少, 试验组和对照组受试者从基线到4周冷刺激敏感VAS值的变化差异有统计学意义 (P<0.05), 从基线到8周时主观敏感VAS值的变化在两组间差异也有统计学意义 (P<0.05)。结论: 临床试验结果表明含有5.53% 柠檬酸钾的抗敏感牙膏可有效缓解牙本质敏感。

关键词: [牙本质过敏](#) [牙膏](#) [柠檬酸钾](#)

Abstract:

Keywords:

收稿日期: 2010-10-15;

通讯作者 梁妍

#### 引用本文:

梁妍, 荣文笙, 王伟健, 等. 抗敏感牙膏缓解牙本质敏感的临床试验研究[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, V43(1): 112-116

\$author.xingMing\_EN, \$author.xingMing\_EN, \$author.xingMing\_EN, et al. [J] Journal of Peking University(Health Sciences), 2011, V43(1): 112-116

#### 链接本文:

<http://xuebao.bjmu.edu.cn/CN/> 或 <http://xuebao.bjmu.edu.cn/CN/Y2011/V43/I1/112>

没有本文参考文献

[1] 于晓潜; 安悦邦; 栾庆先. 生物玻璃在龈下刮治和根面平整中的疗效评价[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, 43(1): 40-43

#### 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

- [梁妍](#)
- [荣文笙](#)
- [王伟健](#)
- [葛立宏](#)

