



生物玻璃在龈下刮治和根面平整中的疗效评价

于晓潜, 安悦邦, 栾庆先

(北京大学口腔医学院·口腔医院牙周科, 北京100081)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(448KB\)](#) | [HTML \(0KB\)](#) | **Export:** [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

摘要

目的: 研究龈下刮治和根面平整后局部应用生物玻璃对牙周临床指标及患者敏感症状的影响。方法: 共纳入慢性牙周炎患者60名, 采用双盲设计, 随机将患者分为粉膏组(生物玻璃粉剂与生物玻璃膏剂)、粉剂组(生物玻璃粉剂与安慰膏剂)、膏剂组(安慰粉剂与生物玻璃膏剂)和对照组(粉剂与膏剂均为安慰剂)。刮治后牙周袋内应用粉剂, 6周内以膏剂刷牙。刮治后1、2、3周以及6周时, 检测冷刺激敏感度; 刮治后6周及3个月时, 记录牙龈出血指数(bleeding index, BI)、探诊深度(probing depth, PD)和临床附着丧失(clinical attachment loss, CAL)。结果: 生物玻璃粉剂与膏剂的应用对刮治后1、2、3周的牙本质敏感度均有明显的缓解作用。刮治后6周, 对照组的牙本质敏感状况也基本消失, 各组间差异不再有统计学意义; 刮治后6周, 应用生物玻璃粉剂或膏剂组的BI值均有明显降低; 应用生物玻璃粉剂组在刮治后6周时的PD和CAL值均小于未应用组, 且应用生物玻璃粉剂或膏剂对刮治后3个月的CAL水平均有一定改善作用。结论: 牙周刮治后的牙本质敏感在6周内多可自行缓解, 而生物玻璃粉剂和含有7%生物玻璃的膏剂均可有效降低敏感的发生率和敏感程度; 生物玻璃同时还具有明显的抗炎作用, 可有效降低BI, 改善PD和CAL。

关键词: [牙根平滑术](#) [牙科刮治术](#) [牙本质过敏](#) [生物玻璃](#)

Abstract:

Keywords:

收稿日期: 2010-10-11;

通讯作者 栾庆先

引用本文:

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, V43(1): 40-43

\$author.xingMing_EN, \$author.xingMing_EN, \$author.xingMing_EN. [J] Journal of Peking University(Health Sciences), 2011, V43(1): 40-43

链接本文:

<http://xuebao.bjmu.edu.cn/CN/> 或 <http://xuebao.bjmu.edu.cn/CN/Y2011/V43/I1/40>

没有本文参考文献

[1] 李峥*, 沙月琴△; 张博学; 朱凌△; 康军. 社区牙周干预对2型糖尿病患者牙周健康及血糖代谢水平的影响[J]. 北京大学学报(医学版), 2011, 43(2): 285-289

[2] 梁妍; 荣文笙△; 王伟健; 葛立宏. 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, 43(1): 112-116

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

- [于晓潜](#)
- [安悦邦](#)
- [栾庆先](#)

