



就一次性根管治疗法与多次根管疗法治疗隐裂性牙髓炎的临床疗效对比

凌小群 (湖南邵阳城步县人民医院 湖南邵阳 422500)

摘要:目的 探究一次性根管治疗法与多次根管疗法治疗隐裂性牙髓炎的临床疗效。**方法** 选取2013年10月-2016年10月期间于本院就诊及治疗的70例患者作为研究对象,按照随机数字表法分为两组,每组各有35例患者,对对照组患者给予多次根管疗法治疗,对观察组患者给予一次性根管治疗法,对比并分析两组患者的效果。**结果** 观察组患者的治疗总有效率(97.14%)与对照组患者(80.00%)相对比,组间差异比较明显($p < 0.05$),观察组患者的治疗满意度(94.29%)与对照组患者(74.29%)相对比,组间差异比较明显($p < 0.05$)。**结论** 与多次根管疗法治疗相比,应用一次性根管治疗法治疗隐裂性牙髓炎患者的效果更佳。

关键词: 一次性根管治疗法 多次根管疗法 隐裂性牙髓炎

中图分类号: R781.31 **文献标识码:** A **文章编号:** 1009-5187(2017)07-075-01

Abstract: Objective To explore the disposable root governing therapy with multiple root canal therapy in treatment of cracked clinical curative effect of pulpitis. **Methods** October 2013 - October 2016 clinic and treatment in our hospital during the period of 70 patients as the research object, according to random number table method is divided into two groups, each group has 35 patients, the patients were treated root canal therapy for many times, the observation group patients give one-time root governing therapy, contrast and analysis of the effect of two groups of patients. **Results** The treatment of observation group patients with total effective rate (97.14%) compared with control group patients (80.00%), the obvious differences between groups ($p < 0.05$), to observe the treatment of patients satisfaction (94.29%) compared with control group patients (74.29%), the obvious differences between groups ($p < 0.05$). **Conclusion** Compared with multiple root canal therapy, application of one-time root governing therapy in treatment of cracked pulpitis effect is better.

Key words: One-time root governing therapy Multiple root canal therapy Cracked pulpitis

隐裂性牙髓炎是临床口腔科治疗中比较常见的一种疾病,如果患者没有得到及时有效的临床治疗,则容易发生牙齿的劈裂,对患者的牙齿功能产生不良影响^[1-2]。本文针对一次性根管治疗法与多次根管疗法治疗隐裂性牙髓炎的临床疗效给予一定的探讨与研究,相关研究的结果进行以下报道。

1 临床资料及方法

1.1 临床资料

选择2013年10月到2016年10月时间段内在本院治疗的70例患者进行本研究,根据随机数字表法分为两组,每组分别有35例患者。对照组中,男性患者16例,女性患者19例,患者的年龄区间为22-63岁,平均年龄为(42.26±1.62)岁;观察组中,男性患者17例,女性患者18例,患者的年龄区间为24-62岁,平均年龄为(42.28±1.65)岁。观察组和对照组患者的性别比例、平均年龄、所患有疾病的类型与病情的程度等资料差异性并不大,均不存在统计学上的意义($p > 0.05$),可以对其进行对比以及分析。

1.2 研究方法

对对照组患者实施常规的多次根管疗法。对观察组患者实施一次性根管治疗法,对患者给予局部的麻醉,常规进行开髓和拔髓,并仔细测量患者根管的长度,使用ProTaper镍钛锉预备根管,根据3%的比例配置双氧水与生理盐水,对患者的髓腔进行交替的冲洗,并应用牙胶尖的粘根管糊剂对患者的根管进行充填,降低咬合,待一周之后对患者的患牙给予全冠修复。

1.3 观察指标

对比分析观察组和对照组患者的临床治疗效果及治疗满意度。

1.4 统计学方法

应用统计学软件(SPSS21.0)对数据给予研究以及相关处理,所涉及到的计量资料应用均数±标准差($\bar{x} \pm s$)的方式进行描述,计量资料数据的比较则使用t检验的方法,所涉及到的计数资料应用率(%)的方式进行描述,计数资料的数据比较则应用 χ^2 检验的方法,若 $p < 0.05$ 时,则表明存在统计学上的意义。

2 研究结果

2.1 观察组和对照组患者的治疗效果比较

与对照组患者对比,观察组患者的治疗总有效率更高,组间具有明显差异性($p < 0.05$),具有统计学的意义,如表1所示。

表1: 对比观察组和对照组患者的治疗效果

组别	无效(例)	有效(例)	显效(例)	治疗总有效率(%)
对照组(n=35)	7	18	10	80.00
观察组(n=35)	1	14	20	97.14
χ^2 值				5.0806
p值				0.0242

2.2 观察组和对照组患者的治疗满意度比较

与对照组患者对比,观察组患者的治疗满意度更高,组间具有明显差异性($p < 0.05$),具有统计学的意义,如表2所示。

表2: 对比观察组和对照组患者的治疗满意度

组别	不满意(例)	基本满意(例)	比较满意(例)	十分满意(例)	总满意度(%)
对照组(n=35)	9	6	10	10	74.29
观察组(n=35)	2	8	10	15	94.29
χ^2 值					5.2851
p值					0.0215

3 讨论

目前,临床上多对隐裂性牙髓炎患者实施根管治疗^[3]。然而,以往的多次根管疗法的治疗过程相对比较复杂,患者常需要多次就诊^[4]。而一次性根管治疗法可有效促进患者的根管愈合情况,增强患者根尖的稳固性,并减少患者的就诊次数。

本研究表明,观察组患者的治疗总有效率高达97.14%,要比对照组患者的80.00%明显更高,差异比较显著($p < 0.05$),观察组患者的治疗满意度为94.29%,与对照组患者的74.29%相比较,差异比较显著($p < 0.05$),可见,给予隐裂性牙髓炎患者一次性根管治疗法要比多次根管疗法治疗的效果更佳。

参考文献

- [1] 张军. 60例隐裂性牙髓炎根管治疗的临床疗效观察[J]. 中国现代药物应用, 2015(5):71-72.
- [2] 姬春华, 郭凯茜, 付秀莉等. 两种根管治疗术治疗隐裂性牙髓炎的疗效[J]. 中国老年学杂志, 2015(8):2257-2258.
- [3] 佟菲. 一次性根管与多次根管治疗隐裂性牙髓炎的效果比较[J]. 临床合理用药杂志, 2016, 9(30):56-57.
- [4] 宋睿. 一次性与分次性根管治疗老年隐裂性牙髓炎的效果比较[J]. 中国当代医药, 2015(29):98-100.