



· 临床研究 ·

根尖截除与保留治疗牙根尖周病疗效比较分析

张兆秀 赵小娥 (兰州市口腔医院 730000)

摘要:目的 探讨根尖截除与保留治疗牙根尖周病疗效比较,为牙根尖周病治疗方案的选择提供理论依据。方法 选取2015年1月-2016年12月在我院接受治疗的103例牙根尖周病患者作为此次研究对象,所有患者均为单颗牙齿患病,确诊为牙根尖周病,给予患者治疗,并根据治疗方法的不同分为观察组与对照组,对照组患者采用根尖截除治疗,共51例,观察组患者采用根尖保留治疗,共52例,对两组患者治疗后的各项症状进行观察和记录,分析比较两组患者术区骨密度变化、近中新生骨高度情况、满意度情况。结果 观察组患者术区骨密度、近中新生骨高度分别为 $(33.65 \pm 4.04) \text{ mg/cm}^3$ 、 $(4.15 \pm 0.38) \text{ mm}$,相比于对照组的 $(29.01 \pm 2.54) \text{ mg/cm}^3$ 和 $(3.54 \pm 0.23) \text{ mm}$,观察组患者明显更好,观察组患者满意度为98.08%相比于对照组的84.31%,观察组明显更高,组间比较,差异具有统计学意义($P < 0.05$)。结论 根尖截除与保留治疗牙根尖周病均有一定程度的疗效,两者相比较,根尖保留治疗更加有利于患者的恢复,对于牙齿的稳定有着极其重要的作用,患者的满意度明显升高,值得应用。

关键词: 根尖截除 根尖保留 牙根尖周病 疗效比较

中图分类号: R781.34 **文献标识码:** A **文章编号:** 1009-5187(2017)14-092-01

牙根尖周病是一种常见疾病,也是一种典型的牙科疾病,临床上,常采用根管治疗,其中最为典型的是根尖截除和根尖保留^[1-2]。为探讨根尖截除与保留治疗牙根尖周病疗效比较,特选取103例牙根尖周病患者作为此次研究对象,报道如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料:选取2015年1月-2016年12月在我院接受治疗的103例牙根尖周病患者作为此次研究对象,所有患者均为单颗牙齿患病,确诊为牙根尖周病,给予患者治疗,并根据治疗方法的不同分为观察组与对照组,对照组51例,观察组52例,其中,对照组患者男26例,女25例,年龄21-56岁,平均年龄为 (35.21 ± 1.26) 岁;观察组患者男28例,女24例,年龄22-59岁,平均年龄为 (36.24 ± 1.23) 岁。观察组和对照组在性别基本资料、年龄基本资料方面的比较,差异无统计学意义($P > 0.05$)。

1.2 方法:对照组患者采用根尖截除治疗,术前,给予患者完善的进行根管治疗,然后,使用X线片进行全面的检查,患者根管全部充填严密后,使用局部浸润的方面,麻醉处理,然后进行消毒处理,在牙龈沟进行梯形的切口处理,翻瓣处理,使得病灶区域充分暴露在视野下,创面冲洗处理,对截根面的根管口进行封闭处理,然后进行冲洗,在创面和创腔的部位涂上2%的盐酸米诺环素软膏,最后缝合,抗感染处理。观察组患者采用根尖保留治疗,术前,给予患者完善的进行根管治疗,然后,使用X线片进行全面的检查,患者根管全部充填严密后,使用局部浸润的方面,麻醉处理,然后进行消毒处理,在牙龈沟进行梯形的切口处理,翻瓣处理,使得病灶区域充分暴露在视野下,使用微创的器械对病变的组织进行刮除处理,患病牙根部位的骨质和邻牙全部清理干净,保证患者根面的平整,牙根尖必须保留,冲洗处理,在创面和创腔的部位涂上2%的盐酸米诺环素软膏,最后缝合,抗感染处理。

1.3 指标观察:观察分析比较两组患者术区骨密度、近中新生骨高度情况、满意度情况。满意度判定标准:满意度总分为100分,当得分超过80分时,表示患者为满意,当得分为60-80分时,表示患者为基本满意,当得分低于60分时,表示患者为不满意。满意度=满意+基本满意。

1.4 统计分析:将数据全部录入excel表格中,用SPSS18.0软件此次研究得到的数据进行统计分析,用 $(\bar{x} \pm s)$ 表明此次研究中得到的数据计量资料,用 χ^2 检验此次研究中得到的数据计数资料, P 值 < 0.05 ,表明此次研究中得到的数据有一定的统计学意义。

作者简介:张兆秀(1978.02-),女,汉族,大专,主管护师,研究方向:慢性压根周病。

赵小娥,女,汉族,本科学历,主治医师,单位:兰州市口腔医院,研究方向:主攻根尖周病。

2 结果

2.1 两组患者术区骨密度、近中新生骨高度情况:观察组患者术区骨密度、近中新生骨高度分别为 $(33.65 \pm 4.04) \text{ mg/cm}^3$ 、 $(4.15 \pm 0.38) \text{ mm}$,相比于对照组的 $(29.01 \pm 2.54) \text{ mg/cm}^3$ 和 $(3.54 \pm 0.23) \text{ mm}$,观察组患者明显更好,组间比较,差异具有统计学意义($P < 0.05$)。见表1。

表1: 两组患者术区骨密度、近中新生骨高度情况($\bar{x} \pm s$)

项目	例数	术区骨密度(mg/cm^3)	近中新生骨高度(mm)
观察组	52	33.65 ± 4.04	4.15 ± 0.38
对照组	51	29.01 ± 2.54	3.54 ± 0.23
χ^2 值		6.5164	6.5204
P值		< 0.05	< 0.05

2.2 两组患者满意度情况:观察组患者满意度为98.08%相比于对照组的84.31%,观察组明显更高,组间比较,差异具有统计学意义($P < 0.05$)。见表2。

表2: 两组患者满意度情况(n, %)

项目	例数	满意	基本满意	不满意	满意度
观察组	52	35 (67.31)	16 (30.77)	1 (1.92)	51 (98.08)
对照组	51	30 (58.82)	13 (25.49)	6 (13.33)	43 (84.31)
χ^2 值					8.5974
P值					< 0.05

3 讨论

牙根尖周病是一种常见的口腔疾病,也是一种典型的牙尖周围组织的炎症性疾病,其具有多发的特性,产生的因素有创伤、发育性囊肿、感染、化学刺激等,患者一旦患病,牙根尖的骨质会受到严重的损坏,对患者的生活质量有着一定程度的影响^[3]。

临床上,多用外科治疗,其中需要注意以下几点^[4]:①术前,使用X线片对患者的患病区域进行确定,明确目标;②术中,使用微创器械对病灶区域进行刮除;③根尖的孔须充填严实;④患牙的根面须进行抛光平整。

综上所述,根尖截除与保留治疗牙根尖周病均有一定程度的疗效,两者相比较,根尖保留治疗更加有利于患者的恢复,对于牙齿的稳定有着极其重要的作用,患者的满意度明显升高,值得应用。

参考文献

- [1] 席巧玲,李俊,陈晓英,等.根尖定位仪在不同指示点测量特点的体外研究[J].北京口腔医学,2013(6):338-340
- [2] 范晓敏,银颂,穆云静,等.三种根管糊剂在离体牙热牙胶充填中根尖封闭效果的比较研究[J].牙体牙髓牙周病学杂志,2011(2):82-85.
- [3] 袁慧娟,段昌华,张佩芬,等.根尖截除与保留治疗牙根尖周病疗效比较分析[J].中国实用口腔科杂志,2014,7(7):92-93.
- [4] 门晶,滕英.比较分析不同根管糊剂治疗后牙根尖周病的效果[J].中外女性健康月刊,2014,(8):66-67.