

GX-III多功能电离子手术治疗机治疗鼻息肉的临床观察

陈振芬
(江西中医学院附属医院 南昌 330006)

关键词:电离子手术治疗机;鼻息肉;临床观察
中图分类号: R765.25 文献标识码: B 文献编号: 1671-4040(2005)05-0060-01

我科自 1997 年以来采用 GX-III多功能电离子手术治疗机(广西科学院应用物理研究所研制)门诊治疗鼻息肉 51 例,取得较好疗效。现报告如下:

1 资料与方法

- 1.1 临床资料 本组病例 51 例,男 31 例,女 20 例;年龄 20~45 岁;病程 2~10 年。
- 1.2 诊断标准^[1] 渐进性鼻塞,减充血剂滴鼻无明显效果,嗅觉减退或消失,头昏头痛。检查见:患侧鼻腔有表面光滑、质软、如荔枝肉样的灰白色半透明肿物,触之不出血,可移动,可为单个或多个。
- 1.3 治疗方法 在常规消毒铺巾后,用 1%地卡因加 1%麻黄素棉片填入鼻腔及鼻息肉根部周围,10min 后取出。电离子机取短火档、输出功率调压至 10~15v,用笔式触头插入鼻息肉组织至呈致密白色时取出。之后再换一部位重新插入,多次后见息肉缩小。然后用金霉素眼膏 6 支挤在纱条上,并涂匀填入鼻腔。次日取出金霉素眼膏纱条,用同上方法行鼻粘膜表面麻醉,用小弯血管钳夹取息肉组织。之后对残留息肉鼻电离再进行碳化处理。术毕无论患者出血与否,均填入金霉素眼膏纱条,以防出血并预防感染。术毕每日换药 1 次,连

- 续 7d。
- 2 疗效评定与结果
- 2.1 疗效评定标准^[1] 治愈:鼻息肉组织彻底清除,鼻通畅,随访半年以上;有效:鼻息肉组织部分清除,鼻通气改善;无效:症状、体征未改善。
- 2.2 治疗结果 51 例患者平均术后 1 周治愈。患者鼻腔通气良好,头痛,头重消失,鼻道通畅,鼻腔组织恢复正常。
- 3 讨论
- 采用 GX-III多功能电离子手术治疗机治疗鼻息肉,是利用激光的穿透力和热效应,使息肉根基坏死,息肉组织凝固脱水,透明水肿型因脱水变成致密的白色。待次日来取鼻息肉时,因创面断端血管闭合而出血减少,另外残留部分通过再电离子治疗,有一定防止息肉复发的作用。对于不愿意住院的手术患者可选择性的使用本方法治疗。

参考文献
[1]林尚泽.耳鼻喉科疾病诊断疗效评定依据及有关解剖生理数据[M].贵阳:贵州科技出版社,2002.69~71
(收稿日期: 2005-05-08)

拔除第一双尖牙后上颌尖牙自行漂移的临床探讨

曾昕
(江西省南昌市卫生学校 南昌 330006)

关键词:唇向位;第一双尖牙;漂移;前移
中图分类号: R 782.11 文献标识码: B 文献编号: 1671-4040(2005)05-0060-02

笔者近年研究唇向位上颌尖牙在拔除第一双尖牙后向拔牙区漂移及后牙在不同支抗预备情况下前移的情况。

1 对象及方法

选取 9 名上颌第二磨牙已萌出的恒牙列上尖牙唇向错位患者,随机分成 3 组,分别作如下处理: A 组:拔牙后所有牙行漂移; B 组:拔牙后前牙段自由漂移,在第一磨牙上制 Nance,第二磨牙上粘托槽,并通过.018 不锈钢节断弓与磨牙连扎; C 组:拔牙后前牙段自由漂移,第二前磨牙上制 Nance,第一磨牙上粘带环,并通过.018 不锈钢节断弓与前磨牙连扎。同时,另选相似条件的上前牙拥挤但不伴尖牙唇向错位患者 3 例作为 D 组,拔除第一前磨牙后观察所有牙的

自由漂移。所有对象在 2、4、6 个月时取模、摄头颈定位侧位片,经计算机扫描后分别作上颌尖牙、第二双尖牙、第一磨牙向拔牙区移动速度及倾斜角度的测量。

2 结果

(1)A、B、C 组上尖牙远中漂移速度相近,无统计学差异,在 0.4mm/ 月左右,6 个月总共远倾 16° 左右; D 组上尖牙漂移较慢,为 0.21mm/ 月,6 个月总共远倾 9.5°。(2)磨牙近中倾斜角度大小顺序依次为 A 组 (25°)>D 组 (23.5°)>B 组 (11°)>C 组 (5°)。其中 A、D 2 组无统计学差异。(3)前磨牙近倾角度大小顺序依次为 D 组 (30°)>A 组 (28.5°)>B 组 (17°)>C 组 (7°)。其中 A、D 2 组无统计学差异。