维普资讯 http://www.cqvip.com

局解手术学杂志 2008年第17卷第3期
J Regional Anat & Operative Surg,2008,Vol.17,No.3

手术治疗牙龈瘤10例临床分析

黄庆江,王 颖 (新疆乌什县人民医院口腔科,新疆 乌什 843400)

[关键词] 牙龈瘤;手术;临床分析
[中图分类号] R739.8;R782.05 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2008)03-0202-01

牙龈瘤是发生于牙龈乳头部位的炎症反应性增生物,它来源于牙周膜及颌骨牙槽突的结缔组织,因其无肿瘤特有的结构,故非真性肿瘤,但牙龈瘤有肿瘤的外形及生物学行为,如切除后易复发[1]。传统的治疗原则也正是基于此点而强调应在手术切除瘤体的同时拔除受累牙齿并刮除牙周膜、骨膜、骨等邻近组织,虽然达到了根治和预防复发的目的,但是却因牙齿缺失而导致咀嚼功能下降、影响美观、义齿修复等诸多问题。我院自2005年1月至2007年1月采用高频电刀切除治疗牙龈瘤10例,效果满意。现报告如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

本组10例牙龈瘤患者均为女性,其中上颌牙龈瘤7例,下颌牙龈瘤3例。病程在半年以内1例,1~2年3例,2年以上6例。下颌前牙区1例,下颌前磨牙区1例,下颌后磨牙区1例,上颌前磨牙区5例,上颌后磨牙区2例。肉牙肿型2例,纤维型7例,血管型1例。牙周病引起Ⅱ度松动3例,残根残冠及不良修复体7例。

1.2 治疗方法

9例患者使用高频电刀切开粘膜,并直达骨面,剥离骨膜,完整切除龈瘤,同时拔除龈瘤缔部波及的牙齿,去除龈瘤基部骨膜及牙槽脊;用生理盐水冲洗手术创面,较小的伤口直接缝合,较大的伤口则以碘仿纱条填塞缝扎。术后7~10 d,肉牙组织生长停止后,伤口自愈。1例分娩后给予龈上洁治,将牙石、菌斑清除,龈沟内放置碘液少许,半年后龈瘤逐渐缩小、消失。

2 结果

本组10例病人,经随访1~2年,均无复发;9例病人术后给予修复治疗,既恢复了咀嚼功能,又恢复了面容,取得了较好的效果。

3 讨论

牙龈瘤并非一种真性肿瘤,而是牙龈的局限性慢性炎性增生,目前其发病原因一般认为是局部创伤和慢性炎症刺激,龈下菌斑和结石被认为是导致牙龈瘤的主要原因,而其临床复发的主要原因是菌斑和结石去除不全和/或手术切除不完全。手术前进行完善的牙周治疗,去除局部刺激因素,减轻局部炎症,对于牙龈瘤不但具有一定的治疗作用,而且也是预防牙龈瘤术后复发的重要措施与保障。由于民族区域的饮食卫生及生活习惯导致口腔卫生状况不佳,患龋病及牙周病的人数逐年增多,残根、结石、不良修复体的刺激是发生牙龈瘤的主要原因。少数民族女同志喜欢把低贵合金锤造冠套在牙齿上,彰显美丽富有,而锤造冠做工粗糙,易腐蚀,生物相容性差,将直接造成牙周组织损伤,而且自洁性差,易滞留菌斑,导致牙周反复感染,诱发牙龈瘤。临床上治疗多是将龈瘤完全切除,并拔除所波及的牙齿,并用刮匙或骨钳,将病变波及的牙周膜、骨膜及邻近的骨组织去除,再缝合创面[2-3]。该方法损伤范围大并造成牙的缺失。近年来又有了微波、低温等离子汽化融切技术、冷冻、激光等治疗牙龈瘤的方法。微波治疗牙龈瘤既保存了龈瘤波及的牙齿,又维护了患者的咀嚼功能,避免了拔牙带来的痛苦,并且具有操作简单、省时、安全、可靠、无不良反应的特点,是治疗较小体积牙龈瘤的一种行之有效的方法;但由于治疗后有相邻牙槽嵴顶骨组织坏死情况,死骨排除后,其相邻牙间隙龈乳头萎缩,牙间隙暴露,易致水平性食物嵌塞。另外,对于较大牙龈瘤,因为龈瘤体积越大,其波及的牙周膜、骨膜及临近骨组织的范围越大,微波能否通过加大输出功率和作用时间进行治疗,同时又不引起牙髓异常反应、不损伤邻近正常组织;或者能否采用分次治疗,以及治疗后所波及的牙是否还稳固等问题,还有待继续研究[4]。

本组9例患者采用高频电刀彻底切除瘤体,瞬间达到高温,使瘤体组织凝固坏死、脱落,对病变周围的骨组织及牙周组织进行修整,保留患牙;凿除了产生牙龈瘤的那部分牙槽骨,彻底刮除病变区牙周膜,除掉了病患的来源。本方法具有手术出血少、视野清楚、术后复发少、使用方便、对周组织损伤小等优点。本组10例病人随访1~2年,无1例复发,患者满意,值得推广应用。

[参考文献]

[1] 邱蔚六,张震康.口腔颌面外科学[M].北京:人民卫生出版社,2003.247.
[2] 李晓涛,韩淑云,张德贵,等.下颌前牙牙槽窝底距下颌骨下缘高度的观测[J].局解手术学杂志,2003,12(1):38-39.
[3] 刘庆坤.微波治疗牙龈瘤62例[J].河南职工医学院学报,2007,19(2):139-140.
[4] 于世凤.口腔组织病理学[M].第5版.北京:人民卫生出版社,2003.332-335.

(编辑:左艳芳)

[收稿日期] 2008-03-10 [修回日期] 2008-04-15