

[文章编号] 1000-1182(2008)06-0677-02

·病例报告·

鼻根皮瓣旋转推进法修复面斜裂1例

韩永红, 黄昊红, 杨德明, 徐文华

(齐齐哈尔医学院第二附属医院 口腔科, 黑龙江 齐齐哈尔 161006)

[摘要] 在鼻根部及眶下缘形成Z型皮瓣, 将皮瓣旋转推进修复1例复杂性面斜裂, 取得较满意效果, 移位的鼻孔恢复至正常位置, 外翻的下睑及下降的眼球基本复位。

[关键词] 面斜裂; Z型皮瓣; 旋转推进

[中图分类号] R782.2*6 [文献标识码] B

A case of repairing face slant diastema by rotating push of nasal bottom skin flap HAN Yong-hong, HUANG Hao-hong, YANG De-ming, XU Wen-hua. (Dept. of Dentistry, The Second Affiliated Hospital of Qiqiha'er Medical College, Qiqiha'er 161006, China)

[Abstract] We use Z type skin flap to repair face slant diastema by combining nasal bottom and infraorbital border. The therapeutic efficacy was satisfactory. The dislocated nostril, eversioned eyelid and lowered eyeball was resettled.

[Key words] face slant diastema; Z type skin flap; rotating push

面斜裂包括口眶裂、鼻眶裂、鼻口眶裂等, 是胚胎时期侧鼻窦、上颌突及球状突三者之间未正常融合形成的先天性畸形, 临床较少见。据文献报道, 面斜裂的发生率为面裂的3.1%, 面畸形的0.08%^[1]。先天性面斜裂更加少见, 畸形情况又较复杂, 无固定术式可遵循。齐齐哈尔医学院第二附属医院采用鼻根皮瓣旋转推进法修复重度面斜裂1例, 取得较好效果, 现报道如下。

1 病例报告

患儿康某, 女, 3岁, 2004年2月11日因先天性右侧半面部裂开来齐齐哈尔医学院第二附属医院口腔科就诊。

检查: 患儿的全身状态良好, 右侧口鼻眶裂开, 右鼻孔闭锁并向上移位至内眦旁, 下睑裂开并外翻, 右眼球向下移位与左眼球不在同一水平线, 眶距增宽, 右上颌突缺如, 右侧完全性唇腭裂(图1)。

收入院治疗, 治疗计划: 1)将右侧移位的鼻孔下降到正常高度; 2)修复鼻眶裂隙; 3)矫正下睑裂并使右眼球向上移位, 使之接近正常。术前对患者

的畸形进行模拟设计, 确定拟采用组织瓣的类型、大小、旋转角度等。根据模拟设计, 于2004年2月18日在全麻下对患者行鼻根皮瓣旋转推进法面斜裂修复术及唇腭裂整复术。先在鼻根形成一个Λ形皮瓣, 边长为1.7 cm, 将移位的鼻孔包含在内, 将右边线向右下睑裂的下方延长, 做一横切口, 剥离下睑及眶内组织向上推移, 将鼻根Λ形皮瓣旋转120°, 移位的右鼻孔下降到正常位置, 将皮瓣尖端插入眶下的三角空隙中, 将内眦韧带离断, 向上缝合于鼻骨骨膜上, 裂开的下睑作V形切开缝合, 使外翻的下睑及下降的眼球得到基本复位, 然后进行唇腭裂整复及右鼻孔成形术(图2)。术后效果较满意。



图1 患者术前正面观

Fig 1 Preoperative anterior view of patient

[收稿日期] 2008-02-06; [修回日期] 2008-09-19

[作者简介] 韩永红(1966-), 女, 山东人, 主治医师, 学士

[通讯作者] 韩永红, Tel: 0452-2739711



左：皮瓣设计；右：皮瓣旋转推进

图2 鼻根皮瓣旋转推进法修复面斜裂

Fig 2 Repairing face slant diastema by rotating push of nasal bottom skin flap

2 讨论

面斜裂的特点是裂隙自上唇经人中外侧至鼻底或经鼻翼外侧至骨性眶底中点，下睑裂、内眦韧带发育差，附着点下移，眼眶下方仅有少许骨作支架，因而眼球下移，可出现复视。面斜裂患者可有菲薄的萎缩皮肤、少量肌肉或无肌肉，一般均伴有唇腭裂，同时还存在眶距增宽。

对面斜裂手术时机问题，目前学者尚无统一观

点。笔者认为2~5岁时施行面斜裂手术比较适宜，因为修复手术较复杂，年龄过小则施行手术危险性大，且可利用的组织瓣过小，标志不清，而年龄过大则会影响颌面部的发育，使功能障碍加重，特别到学龄期更会造成患儿的心理创伤。

先天性面斜裂临床上少见，畸形情况又较复杂，术式的选择与设计根据畸形的具体情况而定，一般多采用“V-Y”成形术、局部皮瓣转移及“Z”成形术整复。本文病例采用鼻根皮瓣旋转推进法修复面斜裂，取得较满意的效果，使移位的鼻孔下降，外翻的下睑及下降的眼球基本复位。笔者对本文病例的治疗体会是：1)术前应在患儿畸形部分取得准确图形，做模拟设计，确定采用的组织瓣的类型、大小、旋转的角度；2)利用不规则的Z型组织瓣相互旋转可以修复缺损的组织并可使移位的组织复位；3)裂隙周围粘连组织应切除，周围充分松解，以利组织瓣换位后对位缝合。

[参考文献]

- [1] 周正炎, 邱蔚六, 张锡泽, 等. 面裂[J]. 中华口腔科杂志, 1985, 20(6): 366-367.

ZHOU Zheng-yan, QIU Wei-liu, ZHANG Xi-ze, et al. Face diastema[J]. Chin Stomatol J, 1985, 20(6): 366-367.

(本文编辑 李 彩)

[文章编号] 1000-1182(2008)06-0678-03

遗传性乳光牙本质的固定修复1例

刘 琨, 张惠民, 杨 鹏, 许 凯

(聊城市人民医院 口腔科, 山东 聊城 252000)

[摘要] 遗传性牙本质发育不全是一种临床较少见的常染色体显性遗传病。本文报告1例遗传性乳光牙本质病例，并结合相关文献，就其临床表现及治疗进行讨论。

[关键词] 遗传性乳光牙本质；固定修复；咬合重建

[中图分类号] R781.2 [文献标识码] B

A case report of fixed restoration of hereditary opalescent dentin LIU Kun, ZHANG Hui-min, YANG Peng, XU Kai. (Dept. of Stomatology, Liaocheng People's Hospital, Liaocheng 252000, China)

[Abstract] Hereditary dentinogenesis imperfecta is a rare autosomal dominant hereditary disease. This article reported a case of hereditary opalescent dentin and discussed the clinical features and treatment.

[Key words] hereditary opalescent dentin; fixed restoration; occlusal re-construction

[收稿日期] 2008-03-30; [修回日期] 2008-05-23

[作者简介] 刘 琨(1979-), 男, 山东人, 住院医师, 学士

[通讯作者] 刘 琨, Tel: 0635-8276327

遗传性牙本质发育不全(hereditary dentinogenesis imperfecta)属于常染色体显性遗传病，临床较少见。聊城市人民医院口腔科2007年对1例遗传性乳