[5] 赵 瓣. 临床皮肤病学[M]. 南京:江苏科学技术出版社,2001:941.
[6] McKee PH. 皮肤病理学 - 与床的联系[M]. 朱学骏,孙建方,译. 北京:北京大学医学出版社,2007:539.
[7] Penna V, Iblher N, Stark BG. Histologic findings in axillary hydradenosuction[J]. Aesthetic Plast Surg,2007,31(1):16 - 18.
[8] 王 擎,柳大烈,王晋煌,等. 腋窝顶泌汗腺的应用解剖与组织病理学观察[J]. 中华医学美学美容杂志,2011,17(3):212 - 215.
[9] 林 泉,黄光龙,吴 波. 腋臭治疗的研究进展[J]. 人民军医,2006,49(10):616 - 617.
[10] 鲁开化,彭 湃,刘 斌,等. 腋臭外科治疗的临床与病理观察[J]. 中国美容医学,2008,17(10):1421 - 1424.
[11] Kim IH, Seo SL, Oh CH. Minimally invasive surgery for axillary osmidrosis: combined operation with CO2 laser and subcutaneous tissue remover[J]. Dermatol Surg,1999,25(11):875 - 879.
[12] Ozawa T, Nose K, Harada T, et al. Treatment of osmidrosis with the cavitron ultrasonic surgical aspirator[J]. Dermatol Surg,2006,32(10):1251 - 1255.

(编辑:余汇洋)

·个案与短篇·

外伤性泪腺瘘管临床分析

蒋 炜,韩 非,吴 燕,张衡頔 (成都军区总医院眼科,四川 成都 610083)

[关键词] 外伤性;泪腺;瘘管
[中图分类号] R777.2 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2013)05-0477-01

泪腺瘘在临床上并不多见,可分为先天性和后天性两大类[1-3],后天原因可以是泪腺囊肿破裂或囊肿切除不完全、泪腺脓肿从眼睑皮肤穿破、外伤或手术等[4-5]。其主要临床症状为面部皮肤长期溢液,给患者生活、工作带来诸多不便,因此需要彻底根治。本文对近几年治疗的外伤性泪腺瘘进行了回顾分析,现总结如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

2003 年 1 月至 2012 年 1 月,我科治疗的 5 例外伤性泪腺瘘,其中男 4 例,女 1 例,年龄 25 ~ 52 岁,平均 38 岁,右眼 2 例,左眼 3 例。本组 5 例均有头面部外伤史,其中交通事故伤 3 例,爆炸伤 1 例,摔伤 1 例,都曾行清创缝合术,患者眉弓部有明显创伤瘢痕并伴有瘘口形成,瘘口周围皮肤潮红,常有清亮液体流出,哭泣时流出液体增加,3 例患者伴有轻到中度干眼症。

1.2 治疗方法

在局麻下,行泪腺瘘管改道吻合术。在瘘管内注入少许龙胆紫,沿瘘管口做梭形切口,锐性分离瘘管,于瘘管基底部向外上方穹窿结膜做隧道,达结膜面横行切开结膜 3 mm,将瘘管口皮肤切除,瘘管改道至结膜囊切口,并用 8-0 可吸收缝线将其固定,封闭空腔,加压包扎,术后给予抗生素治疗。

2 结果

本组 5 例患者切口愈合良好,术后随访 3 个月,未见新瘘管形成,3 例干眼症患者症状明显缓解。

3 讨论

本组患者均有外伤史,伤后都行清创缝合术,受伤后腺体脱垂[6-7]、手术处理不当、残留空腔、加压包扎不良,伤口愈合欠佳,导致泪腺分泌液体进入异常空腔,形成瘘道及皮肤瘘口。因此,泪腺区的外伤需要明确泪腺损伤情况,为避免干眼症,应尽量保留泪腺组织,脱出的腺体尽可能还纳。清创时,不能留有空腔,术后加压包扎,避免形成瘘道。

一旦发生泪腺瘘,手术是治疗的主要方法。但是,单纯封闭瘘管,例如烧灼、缝合或切除,均易复发。因此,我们采取了瘘管改道的方法,将其引入结膜囊,不仅有效避免了瘘管复发,还起到了很好的改善干眼症的作用。

[参考文献]

[1] 何学齐,李子强. 先天性泪腺瘘管改道吻合术一例[J]. 眼外伤职业眼病杂志(附眼科手术),2003,25(5):311.
[2] 苏晓华,刘 平,苏 颖,等. 先天性泪腺瘘管一例[J]. 中华眼科杂志,2002,38(7):437.
[3] 钞蕴昕,李保良,孔祥丽,等. 先天性泪腺瘘管合并硬脑膜膨出一例[J]. 中华眼科杂志,1999,35(6):433.
[4] 刘德成. 眼睑手术防止泪腺损伤 5 例分析[J]. 中国误诊学杂志,2006,6(20):4002.
[5] 张福奎,邵景祥,陈召伟. 上睑皮肤松弛并泪腺脱垂的手术治疗[J]. 中国实用美容整形外科杂志,2004,15(4):176.
[6] 于文玲,王振常,燕 飞,等. 泪腺外伤的 CT 表现[J]. 临床放射学杂志,2008,27(1):24 - 26.
[7] Kulkarni AR, Aggarwal SP, Kulkarni RR, et al. Ocular manifestations of head injury: a clinical study [J]. Eye (Lond),2005,19(12):1257 - 1263.

(编辑:余汇洋)

doi:10.11659/jjssx.1672-5042.201305006
[收稿日期] 2013-07-15 [修回日期] 2013-07-22