

膜杯状细胞的数量或分泌功能,PK 术后植片上皮部分脱落,且其结构和功能在术后相当长时间内都不稳定,由此增加了 PK 术后泪膜的不稳定性。

总之,鉴于角膜移植术后泪膜变化情况,我们应尽量做到:术中减轻对眼表面上皮组织的机械性损伤;使用对眼表面上皮组织损伤较轻的滴眼液;积极预防感染同时减少滴眼液频率;使用人工泪液,增加眼表面黏度,减轻泪膜损伤和缓解眼部不适等干眼症状,使术后泪膜尽早恢复,对术前干眼高危人群为预防术后干眼症状加重,术后使用人工泪液。对术前重度干眼,用药物控制干眼症状再行手术治疗。

参考文献

[1] 孙倩娜,邓新国.干眼的研究现状.眼科研究,2009,27:819-822.

[2] 徐建江,孙兴怀,陈宇虹,等.白内障超声乳化手术对眼表的影响.中国实用眼科杂志,2005,23:801-803.

[3] 潘志强.关注干眼的诊断问题.中华眼科杂志,2009,45:481-482.

[4] 刘祖国,彭娟.干眼的诊断与治疗规范.眼科研究,2008,26:161-164.

[5] 刘祖国.干眼的诊断.中华眼科杂志,2002,38:318-320.

[6] Toda I,Asano-Kato N,Komai-Hori Y,et al. Dry eye after laser in situ keratomileusis. Am J Ophthalmol,2001,132:1-7.

[7] Yu EY,Leung A,Rao S,et al. Effect of laser in situ keratomileusis on tear stability. Ophthalmology, 2000,107:2131-2135.

[8] Nava A,Barton K,Monroy DC,et al. The effects of age, gender, and fluid dynamics on the concentration of tear film epidermal growth factor. Cornea,1997,16:430-438.

[9] 刘祖国,罗丽辉,张振平,等.超声乳化白内障吸出术后泪膜的变化.中华眼科杂志,2002,38:274-277.

[10] 李骏,庞琳.抗青光眼滤过术中应用 5-氟尿嘧啶和丝裂霉素 C 对泪膜的影响.中华眼科杂志,2001,37:43-47.

(收稿日期:2012-10-04)

(本文编辑:马跃伟)

www.zhuichaguoji.org

· 临床报道 ·

自体睑板-结膜复合瓣修复眼睑后层缺损所致的睑内翻

顾勇 王秋旭

【摘要】 目的 探讨自体睑板结膜复合瓣在睑后层缺损致睑内翻修复中的应用范围,寻求更加稳定的手术效果。方法 各种原因眼部灼伤后睑后层缩短致睑内翻畸形 15 例(17 眼)。其中上睑缺损 15 眼,残存睑板垂直高度均 <6 mm;下睑缺损 2 眼,残存睑板垂直高度均 <2 mm。均采用自体睑板-结膜复合瓣游离移植术,术后观察游离移植的复合瓣愈合情况及睑缘位置。随访时间 6~26 个月,平均(18.7±3.3)月。结果 全部病例术后 48 h 复合瓣植片与植床贴服良好,色泽淡;1 周后复合瓣植片色泽红润,3 周后复合瓣部分血管化;6 周后复合瓣完全血管化;8~10 周后睑板结膜面光滑。供瓣区无需手术处理,上睑供瓣区瘢痕愈合,下睑供瓣区穹窿部结膜移行愈合。受瓣及供瓣眼睑缘位置正常。1 例(1 眼)术后仍存有睫毛乱生,辅以电解倒睫后症状缓解。结论 自体睑板-结膜复合瓣在睑后层缺损所致的睑内翻修复中具有较好的应用价值及稳定的手术疗效。

【关键词】 睑后层缺损;睑内翻;自体睑板-结膜复合瓣;游离移植

Autologous tarsi-conjunctiva composite lamella for treatment of posterior layer eyelid defect and entropion

GU Yong, WANG Qiu-xu. Wuxi No. 3 Hospital, Wuxi, Jiangsu 214041, China

Corresponding author: WANG Qiu-xu, Email:wangqiuxu@gmail.com

【Abstract】 Objective To investigate the application of the autologous tarsi-conjunctiva composite lamella for rehabilitating entropion resulted from defect in the posterior layer of eyelid, seeking a more stable effect of operation for repairing defect. **Methods** 17 eyes of 15 cases of entropion caused by posterior layer