

- [3] Catalano O, Lobianco R, Cusati B, et al. Contrast-enhanced sonography for diagnosis of ruptured abdominal aortic aneurysm. *AJR Am J Roentgenol*, 2005, 184(2):423-427.
- [4] Sebesta P, Klika T, Zdrahal P, et al. Ruptured abdominal aortic aneurysm: role of initial delay on survival. *J Mal Vasc*, 1998, 23(5):361-367.
- [5] Glovizki P, Pairolero PC, Mucha P, et al. Ruptured abdominal aneurysms: Repair should not be denied. *J Vasc Surg*, 1992, 15(5):851-857.
- [6] Marston WA, Ahlquist R, Johnson G Jr, et al. Misdiagnosis of

- ruptured abdominal aortic aneurysm. *J Vasc Surg*, 1992, 16(1):17-22.
- [7] Adam DJ, Bradbury AW, Stuart WP, et al. The value of computed tomography in the assessment of suspected ruptured abdominal aortic aneurysm. *J Vasc Surg*, 1998, 27(3):431-437.
- [8] Hendrickson RG, Dean AJ, Costantino TG. A novel use of ultrasound in pulseless electrical activity: the diagnosis of an acute abdominal aortic aneurysm rupture. *J Emerg Med*, 2001, 21(2):141-145.

Lacrimal glands prolapse: case report

泪腺脱垂 1 例

马国强, 丰珈如

(1. 武警潍坊市支队第三大队卫生所, 山东 潍坊 261011; 2. 潍坊市妇幼保健院急诊科, 山东 潍坊 261011)

[Key words] Lacrimal glands prolapse [关键词] 泪腺脱垂

[中图分类号] R622; R445.3 [文献标识码] B [文章编号] 1003-3289(2009)S1-0075-01

患者女, 23 岁。以双上睑红肿 8 年为主诉就诊。双上睑间歇性红肿伴酸胀感, 睑外侧肿胀明显, 红肿消退后仍有酸胀感, 且逐渐加重。检查: 视力: 右眼 1.2, 左眼 1.5。双上眼睑对称性水肿, 外侧睑皮下垂, 且遮盖外上睑缘, 皮肤呈粉红色, 温度正常。于颞上眶缘内可触及小指头大小、质软、活动、无压痛包块。双眼前节及双眼底未见异常。血、尿常规及肝功能均正常; 胸透正常。眼 CT 检查: 双侧泪腺体积增大, 边界清晰, 略向外向下移位; 双侧眼环完整, 球后脂肪间隙清晰; 眶壁骨质未见异常。印诊: 双侧泪腺脱垂(图 1)。在局麻下行泪腺脱垂修复术, 术后外观满意, 自觉症状消失, CT 示双侧泪腺大小、形态正常(图 2)。

讨论 泪腺位于眼眶前外上方额骨的泪腺窝内, 以结缔组织索附着于眶上壁的骨膜上, 其前部隔以薄层脂肪与眶隔相接, 后方与深部脂肪相连。泪腺大小如杏, 被上睑提肌的 whitall 韧带分成两部分, 上方眶部较大, 下方睑部较小。正常人在上睑不能触到泪腺。泪腺脱垂病因不明, 有家族性, 可能由于先天性眶睑支持组织薄弱, 与睑皮松弛症属同一类型, 二者是否为同一疾病, 尚无统一认识。该病发病时间多为青春期, 女性患者占多数, 也可能与内分泌功能有一定关系。

本病特点为双上睑外侧部肿胀, 皮肤萎缩变薄松弛, 重力下垂遮蔽外眦角。触诊可感知颞上眶缘有舌状肿块滑退。翻转眼

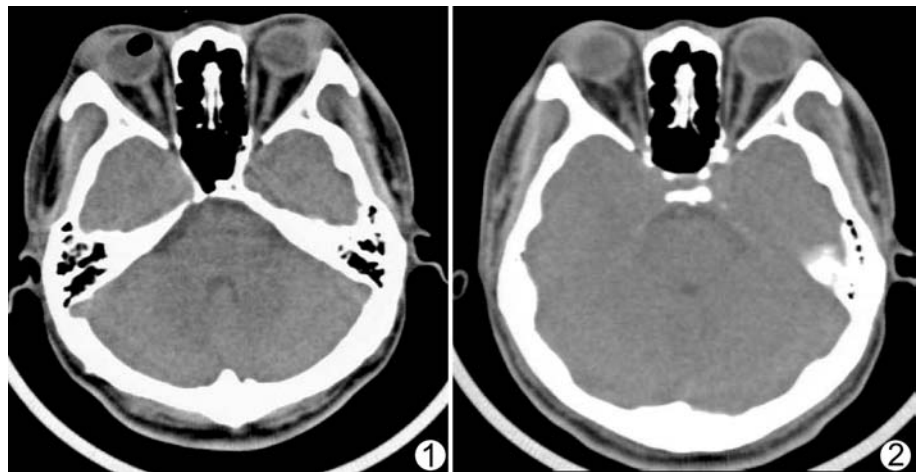


图 1 双侧泪腺脱垂 CT 表现 图 2 双侧泪腺脱垂术后 CT 表现 双侧泪腺大小、形态恢复正常

睑亦可在外上穹隆结膜下见到脱垂的泪腺。术中可见泪腺肿大伴脂肪脱出, 眶隔薄弱, 外观呈横“S”形。

泪腺脱垂绝大多数双眼发病, 诊断较易, 但应与下述眼病鉴别: ①眶脂肪脱垂: 该病整个上睑弥漫性肿胀, 触诊无结节, 脂肪也可以脱入穹隆部, 可见于甲状腺性眼病。而泪腺脱垂可触及颞上或外眦部结膜下结节或粉红色团块。②皮样脂肪瘤: 该病常发生于眼球颞上方, 似泪腺, 有时结膜上见细软的毛发数根。③泪腺囊肿: 该病在上睑外侧可触及有波动感, 无压痛团块, 囊肿大小不定, 翻转上睑, 可见睑部泪腺被多发性充满液体的囊覆盖。④泪腺炎: 该病多单侧发病, 上睑外侧可触及团块, 伴疼痛及皮肤发红。⑤恶性及良性肿瘤: 如淋巴瘤、恶性泪腺瘤及良性泪腺混合瘤等, 可行 CT 扫描及活检鉴别。⑥Mikulicz 病: CT 对本病诊断有一定意义。CT 平扫见双侧泪腺对称性肿大, 边缘光滑, 密度均匀, 而不伴有眼外肌及眼环改变者应想到本病的可能; 若同时伴有双侧腮腺肿大, 则有助于本病的诊断。

[作者简介] 马国强(1976—), 男, 山东平度人, 本科, 医师。

E-mail: jiaru-922@163.com

[收稿日期] 2009-02-08 [修回日期] 2009-05-16