

# 泪腺导管潴留囊肿 1 例

李 恒, 龙 波, 唐知进, 刘灵琳

作者单位: (629000) 中国四川省遂宁市中心医院眼科

作者简介: 李恒, 硕士, 副主任, 获得国家专利 1 项, 研究方向: 眼底病、斜弱视。

通讯作者: 李恒. liheng1-1@163.com

收稿日期: 2010-12-13 修回日期: 2011-01-20

李恒, 龙波, 唐知进, 等. 泪腺导管潴留囊肿 1 例. 国际眼科杂志 2011; 11(3): 564

## 1 病例报告

患者, 男, 35 岁, 因“左眼突出 2a”于 2010-01-07 住院, 入院查体: 双眼视力 1.2, 双眼前节及眼底检查均未见异常, 原在位双眼正位, 左眼向上方运动受限, 其余各方位运动正常, 右眼球运动正常。右眼球突出度 13mm; 左眼球突出度 19mm。无特殊既往史。入院后全身生化及血常规检查均未见异常, 眼眶 CT 检查提示: 左眼眶眼球外上方见低等密度混杂团块影, 其内见脂肪密度及钙化, 大小约 2.1cm × 3.0cm × 2.0cm, 边界较清, 左眼球向前下方移位, 颅底骨质未见破坏。CT 诊断: 左眼眶内占位, 不排除错构瘤或脂肪瘤可能; 眼眶核磁共振(MRI) 检查提示: 左眼球肌锥上方见一混杂信号块影, 大小约 2.6cm × 1.9cm × 2.0cm, 水抑制呈高信号, 脂肪抑制前部呈低信号, 与邻近结构分界不清, 左眼球受压, 增强扫描无强化。MRI 诊断: 左眼球上方肌锥外无强化异常信号团块影, 考虑占位, 囊性病变。患者入院诊断: 左眼眶内包块。入院后于 2010-01-13 在全身麻醉下经颅左眼眶内包块切除术, 术中顺利完整摘除一约 2.0cm × 2.5cm × 2.5cm 的病变组织, 术中见该组织呈囊样结构, 囊壁厚, 与周围骨膜粘连紧密, 囊内含大量黄白色乳糜样物, 术后给予常规止血防感染及对症等处理。病变组织送病理检查, 病检报告: 良性囊肿性病伴囊壁慢性肉芽肿性炎, 有钙化, 诊断为泪腺导管潴留囊肿。患者术后 10d 痊愈出院, 出院时左眼视力 1.0, 左眼球运动无受限, 左上睑稍下垂, 动度 12mm, 左眼球突出度 14mm。

## 2 讨论

泪腺导管潴留囊肿非常少见, 它可以起源于主泪腺眶

叶或睑叶, 以发生于睑叶多见<sup>[1]</sup>, 也可发生于副泪腺或异位泪腺。Bullock(1986)根据其发生部位作出分类: (1) 睑部泪腺囊肿; (2) 眶部泪腺囊肿; (3) krause 和 wolffing 副泪腺囊肿; (4) 异位泪腺囊肿<sup>[2]</sup>。国内汪东等<sup>[3]</sup>曾经报道 6 例泪腺导管囊肿, 肿物位于眶外上方 2 例, 眶内上方 3 例, 眶正中上方 1 例, 夏瑞南等<sup>[4]</sup>曾经报道 1 例发生在左眼外毗部球结膜处。我们遇见的这例泪腺导管囊肿位于左眼肌锥上方。传统认为该病发生原因与炎症、外伤或分泌物过浓所致导管阻塞有关, 也有学者认为此病发生与分泌导管的先天异常有关。诊断主要依靠病理学检查, 见囊壁多由双层细胞构成, 一般内层为立方状, 外层为扁平状, 囊壁可见部分瘢痕及纤维化表现。囊内液呈无色或黄色, 含有蛋白质、上皮细胞、白细胞和胆固醇。周围多数呈炎性浸润, 主要是淋巴细胞和浆细胞, 亦可见组织纤维化改变。泪腺导管囊肿要注意与表皮囊肿、皮脂腺囊肿、黏液囊肿及结膜囊肿等鉴别, 镜下见表皮囊肿囊壁衬以真性表皮, 外层可见表皮突, 基层细胞排列呈栅栏状, 其上细胞可演化为粒层细胞, 囊内充满红染板层角化物。而皮脂腺囊肿或称毛发囊肿(因其内容物是向毛发角蛋白分化), 多发生于头皮或眼睑皮下, 呈球状, 较硬, 能推动, 甚或深达眶尖, 囊壁由上皮组成, 外层不形成表皮突, 基层细胞不演化为粒层细胞, 囊壁外层可见皮脂腺或毛发, 囊内充以灰白色或灰黄色豆渣样或油脂状物质。黏液囊肿, 囊壁衬以假复层柱状上皮并有纤毛。结膜囊肿, 囊壁衬以无角化的复层鳞状上皮伴数目不等的杯状细胞。而泪腺导管囊肿, 囊壁衬以假复层鳞状上皮及柱状上皮, 并与泪腺及导管有密切联系, 其病理改变完全不同于以上诸病。泪腺导管囊肿最理想的治疗方法是彻底切除囊肿。表浅部位可选择经结膜面或眉弓下皮肤切口, 对位置较深的可采用外侧开眶术或经颅入眶。因囊肿壁一般较薄, 在切除过程中易破溃, 注意钝性分离, 囊肿过大者可先穿刺抽出部分囊内液再行切除。本病为良性病变, 预后良好, 完整切除是避免复发的关键。

## 参考文献

- 1 孙为荣. 眼科病理学. 北京: 人民卫生出版社 1997: 576-577
- 2 Bullock JD, Fleishman JA, Rosset JS. Lacrimal ductal cysts. *Ophthalmology* 1986; 93(10): 1355-1360
- 3 汪东, 宋国祥. 泪腺导管囊肿. 中国实用眼科杂志 1999; 10(17): 620-621
- 4 夏瑞南, 罗成仁. 泪腺导管囊肿 1 例. 华西医讯 1989; 3(4): 365-366