

眶内假性淋巴瘤一例

王健

【中图分类号】R739.7; R814.42 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2012)07-1034-01

病例资料 患者,男,56岁,2年前发现左眼眶颞侧肿物,约绿豆大小,活动度可,无压痛,偶有眼睛充血及流泪,1年前自觉左眼眶肿物增大,约黄豆大小,无视物下降、复视、眼痛等,近期发现左眼眶肿物进一步增大,约花生大小。入院检查:左眼眶颞上眶缘扪及肿物,2cm×2cm,质韧,边界不清,移动度尚可。眼球运动尚可,左眼球向内下方移位,眼底检查未见异常。CT平扫示左侧泪腺窝区软组织密度肿块(图1),密度均匀,边界清晰,与眼外直肌分界清楚。骨窗示左侧泪腺窝较右侧略扩大,周围骨质未见明显破坏(图2)。增强扫描轴面及冠状面重建图像示病灶明显持续强化,眼球环壁完整,眼球内未见明显异常密度灶,双侧眼外肌及视神经未见明显异常,眶内脂肪间隙清晰(图3、4)。全麻下行左眼眶肿物切除,术中见瘤体无包膜,灰白色,质硬,肿物外上方与周围骨壁轻度粘连,术后病理:左眼眶肿物主要由淋巴样组织构成,免疫组化:CD3(+),CD20(+),CD21(生发中心+),Bcl-2(-),Ki-67(10%+),病理诊断为左眼眶内假性淋巴瘤(图5、6)。

讨论 眶内假性淋巴瘤又称瘤样淋巴组织增生,极为罕见,属眼眶淋巴增生性病变的一种,为淋巴结外淋巴组织局限性增生性病变,好发于胃肠道、肺、皮肤、甲状腺、乳腺及眼眶等黏膜相关淋巴组织,名称众多,如淋巴细胞性炎性假瘤、良性淋巴瘤、结节性淋巴样增生等,近期多称为假性淋巴瘤。影像学方面国内文献尚无报道。患者多为中老年,单侧发病多见,是单侧突眼的常见原因。

目前眶内假性淋巴瘤的发病机制尚不清楚,其组织学特征为成熟的小淋巴细胞弥漫浸润,常有淋巴滤泡形成,病变中常有其他炎症成分,如浆细胞、嗜酸性粒细胞及中性粒细胞,并有胶原纤维形成,一般认为属反应性增生,由炎症引起。

本病例病灶位于眶外侧,CT表现无特异性,主要与泪腺肿瘤、炎性假瘤及恶性淋巴瘤鉴别。泪腺多形性腺瘤一般呈光滑椭圆形,泪腺窝处骨质受压变形;泪腺癌边缘亦不清楚,但密度常不均匀及伴邻近骨质吸收破坏。炎性假瘤具有多结构侵犯的特点,如眼肌或视神经增粗、眼环增厚、眼睑水肿等则支持炎性假瘤。恶性淋巴瘤早期为眶前部实性肿块,如累及肌锥外,

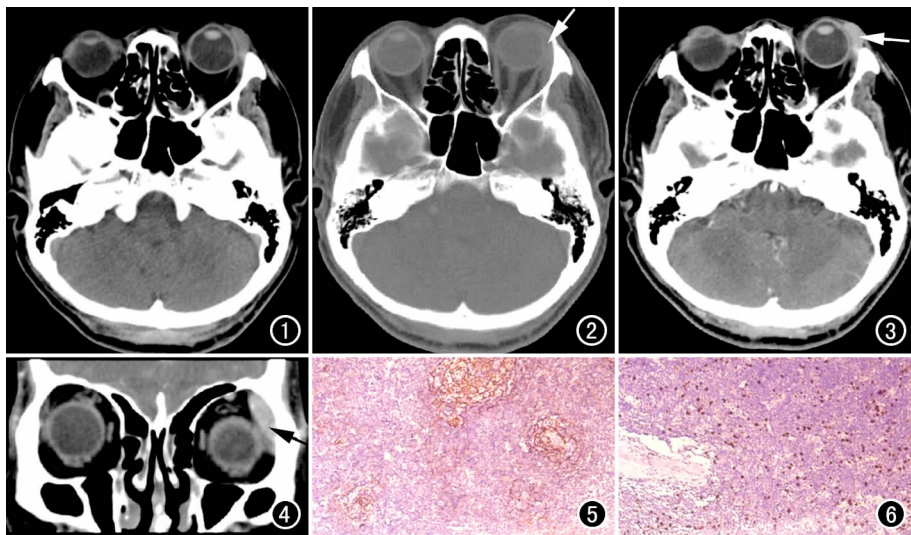


图1 CT平扫示左侧泪腺窝区软组织密度肿块,密度均匀,边界清晰。图2 骨窗示肿块周围骨质未见明显破坏(箭)。图3 增强扫描示肿块明显强化(箭)。图4 增强扫描冠状面重建示肿块明显强化(箭)。图5 免疫组化示肿瘤细胞CD21阳性表达(生发中心+)。图6 免疫组化示肿瘤细胞Ki-67阳性表达。

可沿眶壁蔓延形成梭形肿块,常环绕眼球生长,很少侵犯眼内结构,一般少有骨质破坏,增强扫描呈轻至中度强化。相关研究已发现良性淋巴组织增生至恶性淋巴瘤之间存在着渐进性演变过程,在病理上密切相关且存在交叉,某些病变已被认为是淋巴瘤的前期病变^[1-2],故它们的影像学表现十分相似,在病灶的密度和形态等方面均可相同,很难作出鉴别诊断^[3],因此,对于诊断不明确病例应密切随访或行活组织病理检查,必要时需运用免疫学检查方能确诊^[4-5]。

参考文献:

- [1] Flanders AE, Espinosa GA, Markiewicz DA, et al. Orbital lymphoma role of CT and MRI[J]. Imaging in Ophthalmology, 1987, 25(3):601-613.
- [2] 王学敏, 宋国祥, 何彦津. 多种单克隆抗体对眼眶淋巴组织增生病良恶性质的鉴别诊断意义[J]. 天津医药, 1998, 26(10):595-597.
- [3] Cytryn AS, Putterman AM, Schneck GL, et al. Predictability of magnetic resonance imaging in differentiation of orbital lymphoma from orbital inflammatory syndrome[J]. Ophthalmol Plast Reconstr Surg, 1997, 13(2):129-134.
- [4] Gospodarowicz M, Tsang R. Mucosa-associated lymphoid tissue lymphomas[J]. Curr Oncol Rep, 2000, 2(2):192-198.
- [5] 王学敏, 宋国祥, 何彦津, 等. 眼眶淋巴增生性增殖细胞核抗原(PCNA)的研究及意义[J]. 天津医科大学学报, 1998, 4(4):366-367.

(收稿日期:2011-07-20 修回日期:2011-09-05)

作者单位:310014 杭州,拱墅区大关上塘地段社区卫生服务中心放射科

作者简介:王健(1982—),男,安徽蚌埠人,主治医师,主要从事影像诊断工作。