

2007,29(1):3-6.

[3] Shi C, Lamba N, Zheng LJ, *et al.* Depression and survival of glioma patients: a systematic review and meta-analysis [J]. Clin Neurol Neurosurg. 2018, 172: 8-19.

[4] Back MF, Ang EL, Ng WH, *et al.* Improvements in quality of care resulting from a formal multidisciplinary tumour clinic in the management of high-grade glioma [J]. Ann Acad Med Singap. 2007, 36(5): 347-351.

[5] Landry A, Erwin C. Perspectives on multidisciplinary team processes among healthcare executives: processes that facilitate team effectiveness [J]. J Health Hum Serv Adm. 2015, 38(3): 350-380.

(2018-12-06 收稿, 2019-02-16 修回)

· 个案报告 ·

头皮侵袭性血管粘液瘤 1 例

郭 帅 姚 坤 陈金华 刘 华 陈 涛 高文宏

【关键词】 侵袭性血管粘液瘤; 头皮; 显微手术
【文章编号】 1009-153X(2020)10-0733-01 【文献标志码】 B 【中国图书资料分类号】 R 739.41; R 651.1*1

1 病例资料

60 岁男性, 因右颞部头皮包块进行性增大 3 年入院。3 年前发现右颞部头皮包块, 约豌豆大小, 无疼痛、瘙痒, 3 年来无明显诱因进行性增大。入院体格检查: 右颞部扪及一大一小约 2.5 cm×2.0 cm 包块, 质软, 搏动感可疑, 无明显压痛, 活动欠佳, 无瘙痒, 无表皮溃烂。头颅 CT 示右颞部头皮皮下可见混杂密度结节影, 其内可见略高密度结节 (图 1A)。彩色超声多普勒检查示右侧头部皮下可见一范围约 2.5 cm×1.0 cm 的混合回声, 边界尚清, 其内大部分为稍低回声, 少部分为无回声; 血流成像示右侧头部皮下混合回声内可见血流信号, 探头加压时血流信号稍增多, 右侧头部皮下含液性病变 (血管瘤?) (图 1B)。完善术前准备, 行右颞部头皮包块切除术。术中见肿物为血色胶冻样物, 富含血管, 易出血, 无包膜, 基底宽, 超出皮下肿物范围, 且与骨膜结合紧密, 不易分离, 以骨剥分离骨膜与骨, 将肿物连同皮肤及骨膜扩大切除。术后病理检查示侵袭性血管粘液瘤。术后随访 1 年未复发。

2 讨论

侵袭性血管粘液瘤是一种生长缓慢, 来源于间叶组织的罕见软组织肿瘤, 边界不清, 呈无包膜的胶质状生长, 尽管为良性肿瘤, 但仍具有侵入局部周围组织 (如脂肪和肌肉组织) 的能力。其主要临床特点为发病隐匿、局部侵袭性强、局部

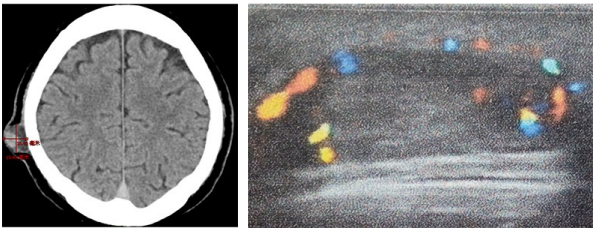


图 1 右颞部头皮侵袭性血管粘液瘤影像学表现
A. 头部 CT, 病灶大小约 19 mm×15 mm CT 值 21~42 HU; B. 彩色超声多普勒血流成像见包块内血流信号多

复发率高和远处转移少。一般无明显症状, 多以偶然中发现局部包块为主诉, 包块无明显压痛, 由于其生长缓慢, 生长周期长, 故临床表现不典型, 容易误诊为其它病理性肿块如脂肪瘤、囊肿等, 误诊率在 70%~100%。

由于易侵入局部组织, 故体格检查时扪及或肿物的可视范围只是冰山一角, 肿物可侵入到远处组织, 因此影像学在评估肿物范围及制定手术方案中显得尤为重要。超声检查通常表现为囊性或低回声病变, 其内可分散多条血管。CT 检查缺乏特异性, 可表现为低密度或等密度实性或囊性肿物影, 其边界不清、内部结构有时可呈现出漩涡状或轮状。肿瘤大小不等, 形状不一, 可呈球形, 半圆形, 绳形, 哑铃形或不规则形状。肿瘤大多不大, 边界不清, 呈侵袭性生长, 粘附在肌肉和脂肪及其周围结构上, 切面可呈半透明橡胶样或凝胶状, 亦可见部分囊性变性和出血区域。目前最有效的治疗方法为手术切除, 由于无包膜, 且与周围组织界限不清, 因此需扩大手术切除的范围, 尽可能将肿瘤边缘切除干净, 从而提高手术切除率, 以减少复发。

(2018-10-26 收稿, 2018-11-14 修回)

doi:10.13798/j.issn.1009-153X.2020.10.028
作者单位: 434020 湖北荆州, 华中科技大学同济医学院附属荆州医院神经外科(郭 帅、姚 坤、陈金华、陈 涛、高文宏); 434020 湖北, 荆州市第三人民医院肾内科(刘 华)