

- [18] Li SH, Deng JF, Zhang XH, Long CQ. Multiple sclerosis with brain demyelinating pseudotumor as first manifestation: a case report and review of literatures. Zhongguo Xian Dai Shen Jing Ji Bing Za Zhi, 2014, 14:60-63.[李守华, 邓菊凤, 张祥海, 龙春琴. 以中枢神经系统脱髓鞘性假瘤为首表现的多发性硬化一例并文献复习. 中国现代神经疾病杂志, 2014, 14:60-63.]
- [19] Yao J, Huang D, Gui Q, Chen X, Lou X, Wu L, Cheng C, Li J, Wu W. Clinical and radiological characteristics of 17 Chinese patients with pathology confirmed tumefactive demyelinating diseases: follow-up study. J Neurol Sci, 2015, 348:153-159.
- [20] Wang Q, Qi XK, Liu JG, Wang W, Qiu F, Duan F, Xiong B. Clinical features, neuroimaging findings and pathological characteristics of 35 patients with demyelinating pseudotumors of brain. Zhonghua Shen Jing Ke Za Zhi, 2007, 40:456-459.[王起, 戚晓昆, 刘建国, 王巍, 邱峰, 段枫, 熊斌. 脱髓鞘假瘤 35 例的临床表现和影像及病理特点. 中华神经科杂志, 2007, 40:456-459.]

(收稿日期: 2017-02-28)

· 临床医学图像 ·

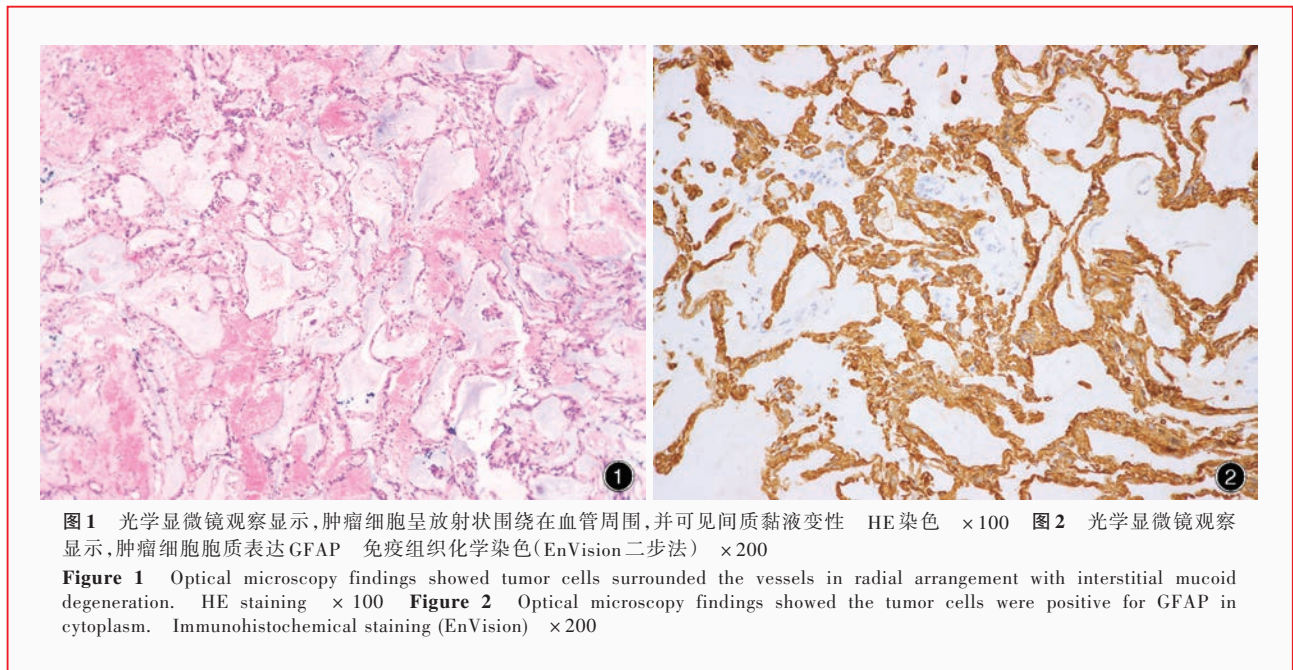
黏液乳头型室管膜瘤

doi: 10.3969/j.issn.1672-6731.2017.03.015

Myxopapillary ependymoma

YAN Xiao-ling

Department of Pathology, Tianjin Huanhu Hospital, Tianjin 300350, China (Email: ll934065@126.com)



2016 年, 世界卫生组织(WHO)中枢神经系统肿瘤分类将黏液乳头型室管膜瘤定义为一种几乎毫无例外发生于圆锥、马尾和终丝的胶质瘤, 是一种生长缓慢的室管膜瘤变异型, 好发于青年, 预后良好, 临床可复发。组织学形态以肿瘤细胞被拉长、神经胶质突起放射状排列于血管、黏液和纤维血管轴心为特点。典型病例表现为拉长的肿瘤细胞以乳头放射状排列于透明样变的血管间质轴心周围(图 1)。亦可无或仅少量乳头状结构, 而由片状排列的多角形或束状梭形细胞组成。免疫组织化学染色, 肿瘤细胞胞质表达胶质纤维酸性蛋白(GFAP, 图 2)、S-100 蛋白(S-100)和波形蛋白(Vim), 既往认为肿瘤细胞不表达细胞角蛋白(CK), 而 2016 年世界卫生组织中枢神经系统肿瘤分类提出, 广谱细胞角蛋白(AE1/AE3, CK-cocktail)阳性是黏液乳头型室管膜瘤的普遍特征。

(天津市环湖医院病理科阎晓玲供稿)