

俊杰. 延髓背外侧综合征的临床表现与 MRI 诊断价值[J]. 中国实用神经疾病杂志, 2014, 17:102.]

- [34] Han LL, Chen L. Evaluation of efficacy and safety of transradial stenting in the treatment of symptomatic vertebral stenosis in the elderly[J]. Zhongguo Shi Yong Shen Jing Ji Bing Za Zhi,

2016, 19:32-33.[韩丽丽, 陈玲. 经桡动脉途径血管内支架成形术治疗老年症状性椎动脉狭窄的有效性和安全性评价[J]. 中国实用神经疾病杂志, 2016, 19:32-33.]

(收稿日期:2018-12-25)

· 临床医学图像 ·

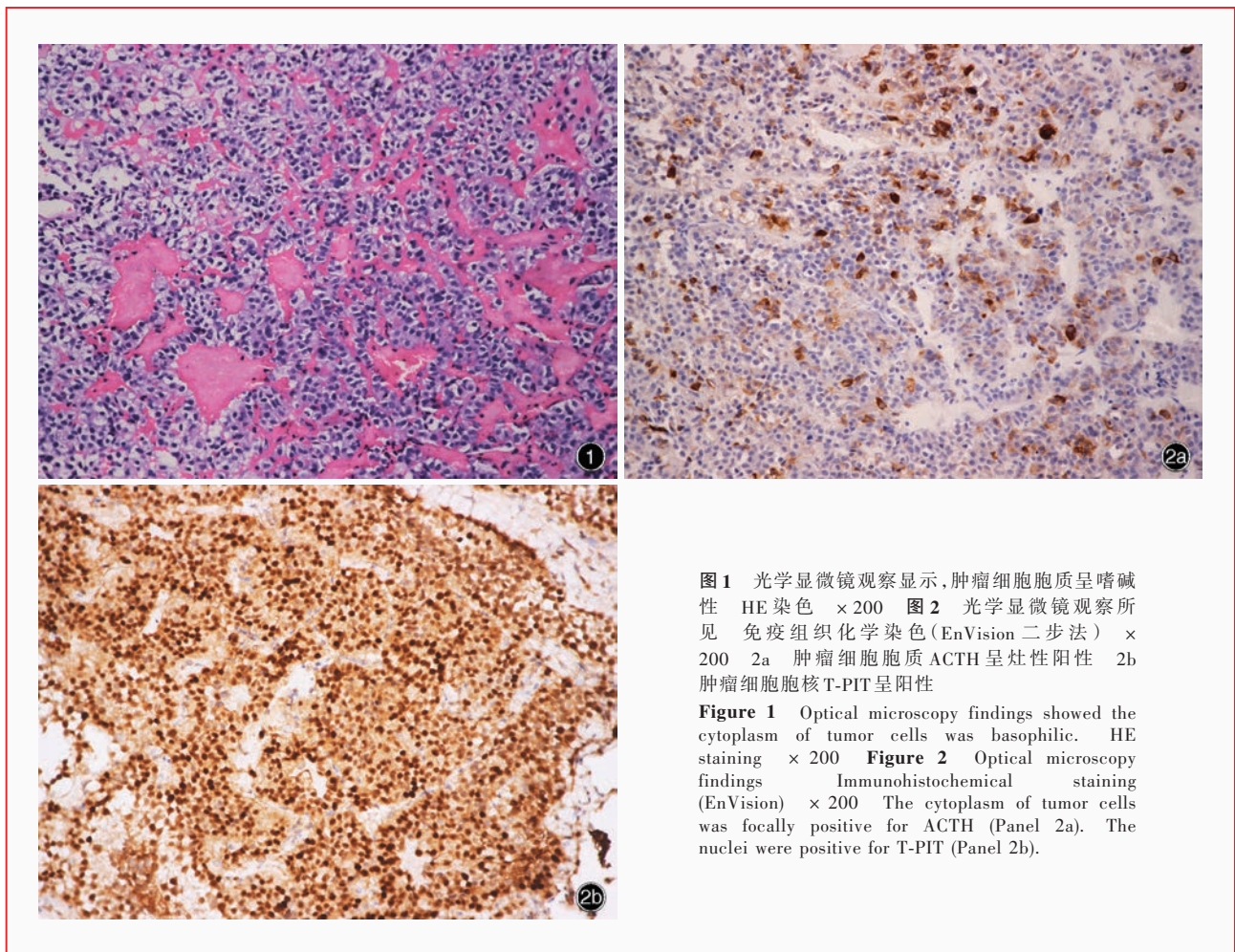
静止性促肾上腺皮质激素腺瘤

doi:10.3969/j.issn.1672-6731.2019.01.015

Silent corticotroph adenoma

YAN Xiao-ling

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



促肾上腺皮质激素腺瘤是最常见的静止性腺瘤,在缺乏 Cushing 病以及促肾上腺皮质激素 (ACTH) 或皮质醇水平升高的临床和血液生化证据的患者中,静止性促肾上腺皮质激素腺瘤比例高达 20%。该肿瘤倾向巨大腺瘤,常侵犯海绵窦、蝶窦和骨骼,有梗死和出血倾向,亦称为瘤卒中。由于肿瘤具有侵袭性、瘤卒中和复发倾向,故其明确诊断十分重要。组织学形态,肿瘤组织由单一形态的圆形细胞组成,呈弥漫性排列,具有特征性包围在毛细血管外的窦隙样结构,分 2 种亚型,即密颗粒肿瘤和疏颗粒肿瘤,肿瘤细胞胞质呈嗜碱性(图 1)或嫌色性。密颗粒肿瘤高碘酸-雪夫(PAS)染色呈强阳性,疏颗粒肿瘤 PAS 染色呈弱阳性。免疫组织化学染色,肿瘤细胞胞质 ACTH 呈灶性阳性(图 2a)、偶呈阴性,肿瘤细胞胞核转录因子 T-box 家族成员 Tbx19 (T-PIT)呈阳性(图 2b)。

(天津市环湖医院病理科阎晓玲供稿)