

- 瘤与单发转移瘤的价值[J]. 中国医学影像技术, 2017, 33(12): 1779-1783.
- [14] 刘洁. 常规磁共振成像联合弥散加权成像对甲状腺良性结节的鉴别诊断价值研究[D]. 武汉: 华中科技大学, 2013.
- [15] 靳勇, 强金伟, 冯琴, 等. 甲状腺结节的 MR 扩散加权成像与病理对照[J]. 中国医学影像技术, 2012, 28(2): 256-260.
- [16] 吴宇强, 靳激扬, 冯银波. 甲状腺意外结节增强 CT 的纹理特征分析对良性鉴别的价值研究[J]. 东南大学学报(医学版), 2016, 35(1): 112-116.
- [17] 王敏红, 冯湛. MR 纹理分析鉴别诊断脑胶质母细胞瘤和单发转移瘤的价值[J]. 中国医学影像技术, 2017, 33(12): 1784-1787.
- [18] 杨壁然, 彭亚辉, 李新春, 等. 基于全瘤容积测量的 ADC 值直方图在前列腺癌的诊断价值[J]. 实用放射学杂志, 2017, 33(10): 1557-1560, 1626.

Retroperitoneal ectopic thyroid: Case report

腹膜后异位甲状腺 1 例

李永柏¹, 马 宁², 田海英³

(1. 贵州省人民医院普外科; 2. 血管甲状腺外科; 3. 超声科, 贵州 贵阳 550002)

[Keywords] retroperitoneal neoplasms; thyroid gland, ectopic; magnetic resonance imaging

[关键词] 腹膜后肿瘤; 甲状腺, 异位; 磁共振成像

DOI: 10.13929/j.issn.1003-3289.2020.01.016

[中图分类号] R581; R445.2 [文献标识码] B [文章编号] 1003-3289(2020)01-0063-01

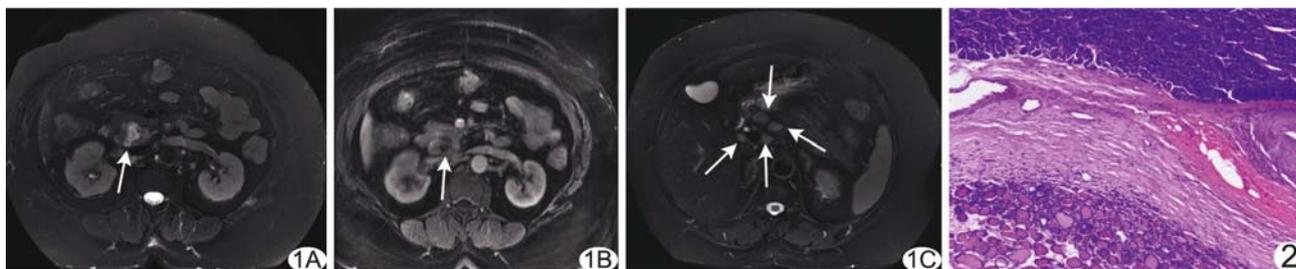


图 1 腹膜后异位甲状腺 MRI A. 脂肪抑制 T2WI 示腹膜后胰头下方混杂信号(箭); B. 增强 T1WI 示病变明显不均匀增强, 内见无强化囊变区(箭); C. 脂肪抑制 T2WI 示多发肿大淋巴结(箭) 图 2 病理图(HE, ×200)

患者女, 60 岁, 因“体检发现腹膜后肿物 20 天”入院, 既往有高血压、糖尿病史。查体: 重度肥胖(体质指数 38.8 kg/m^2), 血压 $190/110 \text{ mmHg}$ 。MRI: 腹膜后胰头下方 $4.6 \text{ cm} \times 4.4 \text{ cm}$ 不规则团块状混杂信号肿块, 与胰头分界不清(图 1A), 增强扫描示肿块明显不均匀持续强化, 内见 $2.5 \text{ cm} \times 1.6 \text{ cm}$ 无强化囊变区(图 1B), 肝门区、胃小弯侧及腹主动脉周围见多发肿大淋巴结(图 1C); 提示: 腹主动脉旁占位, 考虑副神经节细胞瘤, 侵犯胰头可能, 并周围多发淋巴结转移, 考虑恶性可能大。甲状腺超声: 甲状腺双侧叶多发实性及囊实性结节, 考虑结节性甲状腺肿。结合病史, 临床考虑嗜铬细胞瘤, 行腹膜后肿物切除术。术中见肿物位于胰头沟突背侧, 直径约 3.0 cm , 质硬。术后病理: 送检物为甲状腺组织, 伴囊性变及钙化(图 2), 考虑异位甲状腺; (腹主动脉旁) 淋巴结未见肿瘤性病变。免疫组织化学: CK19(少数+), CD56(+), TTF-1(+).

讨论 甲状腺始发于胚胎第 4 周, 孕 7 周时下移至气管第 2~4 软骨环前方最终位置。异位甲状腺是甲状腺在胚胎发育

和下移过程中发生异常所致, 可见于颈中线舌盲孔至胸骨切迹中线上任何位置, 膈肌以下少见。本病患病率为 $1/100\ 000 \sim 1/300\ 000$, 多无特异性临床表现, 或因异位甲状腺发生位置和大小不同而出现非特异性临床症状, 术前难以明确诊断。异位甲状腺分为迷走甲状腺和副甲状腺两类。前者颈前正常位置甲状腺缺如而身体其他部位出现甲状腺组织, 占 $70\% \sim 75\%$, 此时异位甲状腺为体内甲状腺激素唯一来源, 可伴有先天性甲状腺功能减低; 后者颈部正常部位存在甲状腺而身体其他部位也出现甲状腺组织, 占 $25\% \sim 30\%$ 。本例属于副甲状腺异位位于腹膜后。腹膜后异位甲状腺应与甲状腺癌转移、畸胎瘤、恶性淋巴瘤、胰腺肿瘤等鉴别; 还需检查甲状腺功能, 以排除甲状腺疾病。异位甲状腺的主要检查方法为超声、CT、MRI 等。异位甲状腺亦可发生甲状腺肿、功能亢进、肿瘤等甲状腺相关病变, 可依其性质、大小、有无症状及甲状腺功能状况等而决定是否治疗, 甲状腺功能正常时随访即可, 如有病变则需给予相应治疗。

[第一作者] 李永柏(1988—), 男, 贵州铜仁人, 硕士, 医师。E-mail: 15701206340@163.com

[收稿日期] 2019-03-16 [修回日期] 2019-07-01