

隙如腮腺间隙、咀嚼间隙和下颌下间隙,仅出现于舌骨上颈部。而有内脏筋膜和椎前筋膜参与构成的间隙如颈后间隙、咽后间隙、颈动脉间隙和椎周间隙,则从舌骨上延续至舌骨下。

许多发生于舌骨上颈部的病变因其位置较深,临床上无法扪诊,也不便行穿刺活检,借助 MRI 划分筋膜间隙有利于疾病的定位,每个间隙好发的疾病并不相同,辨别疾病发生在哪个间隙就显得很重要。病变范围较大时,通过确定病变中心所处间隙,就能明确疾病源发于那个间隙。咽旁间隙内高信号脂肪的移位情况也能帮助我们辨别疾病所属间隙;发生于咽后间隙的较大病变会将咽旁间隙推向前外侧,咽粘膜间隙的病变则向后内侧推移咽旁间隙,而颈动脉间隙的病变往前推移咽旁间隙^[2,3],划分筋膜间隙不仅有利于疾病的定位,且可缩小病变的鉴别诊断范围,有助于病变

的诊断与鉴别诊断。

参考文献

- 1 Harnsberger HR. Handbook of head and neck imaging [J]. Edit 2. St. louis, Mosby- Year book, 1995.
- 2 Harnsberger HR, Osborn AG. Differential diagnosis of head and neck lesions based on their space of origin: 1. the suprahyoid part of the neck [J]. AJR, 1991, 157: 147-154.
- 3 Chong VFH, Mukherji SK, Goh CHK. The suprahyoid neck: normal and pathological anatomy [J]. J Laryngol Otol, 1999, 113: 501-508.
- 4 Mukherji SK, Castillo M. A simplified approach to the spaces of the suprahyoid neck [J]. Radiol Clin North Am, 1998, 36: 761-779.
- 5 Williams DW. An imager's guide to normal neck anatomy [J]. Semin Ultrasound CT MR, 1997, 18: 157-181.
- 6 Davis WL, Smoker WR, Harnsberger HR. The normal and diseased retropharyngeal and prevertebral spaces [J]. Semin Ultrasound CT MR, 1990, 11: 476-485.

(2000-05-08 收稿)

· 经验介绍 ·

介绍一种 CT 诊断游离性胸腔积液的简易方法

谭华绣 李庆

【中图分类号】R814.42, R561 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2001)01-0026-01

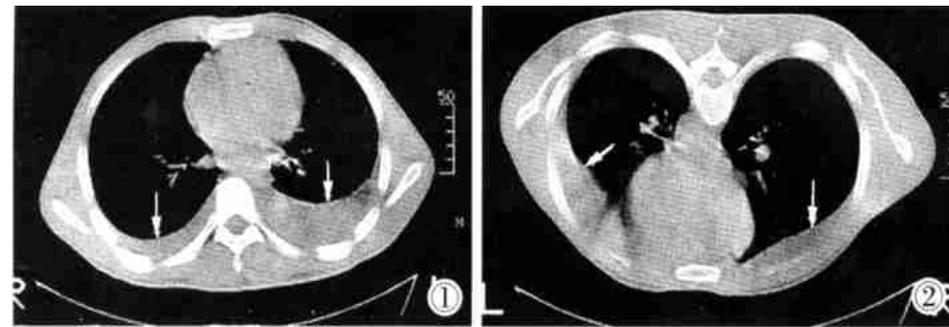


图 1 仰卧位扫描时, 双侧肺外围与后胸壁间出现密度均匀的新月状增高影。

图 2 俯卧位扫描时, 在同一层面的肺外围与前胸壁间出现密度均匀的新月状高密度影, 其后胸壁与肺外围间的病灶随即消失。

游离性胸腔积液在常规 X 线诊断中是不困难的。CT 检查对于反映有无游离性胸腔积液比 X 线检查更为敏感。但在 CT 诊断中, 游离性胸腔积液与胸膜肥厚有时并不好鉴别, 主要是因为扫描体位一般取仰卧位, 且鉴别游离性胸腔积液与胸膜肥厚时, 常常利用 CT 值这一参数和胸膜病变的 CT 影像学表现来加以区别。在实际工作中, 由于引起胸腔积液的原因很多且积

液性质不同, CT 值的参数变化范围大, 确定是游离性胸腔积液还是胸膜肥厚有时容易发生误诊。几年来笔者在常规胸部扫描中, 一旦发现胸膜病变, 利用液体流动的物理特性, 改变病人扫描体位, 在仰卧平扫的基础上选择病变相应的层面再取俯卧位平扫 1~2 层进行观察。这是因为单纯游离胸腔积液仰卧位扫描时, 液体积聚于后胸壁胸腔内, 俯卧位扫描时由于体位的改变, 积液因重力作用则会流向前胸壁胸腔内, CT 表现在前胸壁与肺外围出现平行状、新月状或半月状密度均匀的高密度影, 同时, 后胸壁与

肺外围间的病变影像随即消失。如果为胸膜肥厚, 无论怎样改变体位, 病灶密度恒定且病灶范围、形态及位置均无变化。这一方法鉴别游离性胸腔积液与胸膜肥厚简单易行, 准确可靠。同时, 在诊断游离性胸腔积液伴胸膜肥厚, 局限性胸腔积液、包裹性胸腔积液、气胸、液气胸及游离性胸腔积液掩盖胸膜的其它病灶时, 分析判断其胸膜病变良恶性等, 都有一定的临床实用价值。

(2000-08-11 收稿)

作者单位: 423000 湖南郴州医学高等专科学校附属医院 CT 室
作者简介: 谭华绣(1952~), 男, 湖南郴州人, 副主任医师, 学士, 主要从事中枢神经系统影像学诊断。